



<http://kayseri.mmo.org.tr>

Bülten

Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi Yayınıdır.

Sayı 68 / Eylül - Ekim 2010



Ziyaretler



Bayramlaşma



Seminerler



Toplantılar



Danışma Kurulu Toplantısı

başkandan

Ali ALKAN
MMO Kayseri Şube Başkanı

Kıymetli meslektaşlarım

Sonbaharı geride bırakıp kış ayına girdiğimiz bu günlerde Kayseri'de nefes almanın ne kadar zor olduğunu hep birlikte yaşıyoruz.

Çevre ve hava kirliliği konusu bütün dünyanın en önemli konu başlıklarından birisidir ve insanoğlunun geleceğini önemli ölçüde tehdit etmektedir. Bu konuda söylenecek çok şey olmasına rağmen birkaç çarpıcı örnek vermek gerekirse.

- Küresel sera gazı emisyonunun 1970 yılından bu yana %70 arttığını göstermiştir.
 - Küresel sıcaklık 1950'den beri yaklaşık 0,5°C artmıştır (14'ten 14,5'e),
 - Deniz seviyesi aynı dönemde 10 cm yükselmiş
 - Kuzey kutbundaki kar tabakası 2 milyon km² azalmıştır.
- Türkiye'nin dünyanın sera gazı oranına etkisi %2 olarak belirtilmektedir. Ancak bu orana Kayseri'nin etkisi nedir bilmiyorum ama Türkiye'nin diğer illeri ile kıyaslandığından ilk sıralarda yer alabileceğini rahatlıkla ve üzülerek söyleyebiliriz.

Şehrimizde hava kirliliği ile yıllardır mücadele edildiği söylenir ama bu konuda pek başarılı olunduğu söylenemez. Kışın kaliteli kömür kullanımı teşvik ediliyor, şehre kaçak kömür girişi engellenerek tedbirler alınıyor ve doğalgaz kullanımı yaygınlaştırılıyor diye yetkililerin söylemesine rağmen, hava kirliliğinin henüz istenilen seviyeye inmediği görülmektedir. Ayrıca sorumlu kurum kuruluşlar hava kirliliği ile ilgili tedbirler aldıklarını söylerken Hisarcık, Talas, Erkilet gibi şehri yukarıdan gören yerleşim merkezlerinden özellikle kış ayında şehre bakıldığında, Şehrin havasının neden bu kadar kirli olduğunu yetkililere soruyor ve verecekleri cevabı merakla bekliyoruz.

Hava kirliliğinin, başta insan sağlığı olmak üzere görüş mesafesi, materyaller, bitkiler ve hayvan sağlığı üzerinde çok fazla olumsuz etkileri vardır. Katı yakıtlar ve akaryakıt gibi karbonlu maddelerin kalitesiz olmasından ve tam yanmamasından meydana gelen katı ve sıvı parçacıkların bir gaz karışımı olan duman hava kirliliğinin bir çeşididir ve görüş uzaklığını azaltıcı bir etkiye sahiptir. Hava kirliliğinin, sanatsal ve mimari yapılar üzerinde tahrip edici ve bozucu etkisi de vardır. Bitkiler üzerinde ise öldürücü ve büyümelerini engelleyici olabilmektedir. Bu nedenle hava kirliliği hem canlıların sağlığı açısından, hem de ekonomik yönden zarar vericidir. Bu zararlar yetkililer tarafından bilinmesine rağmen çözüm üretilmemesi anlaşılır gibi değildir.

Bu konuda kamunun görevleri yanında vatandaşlarımıza da düşen önemli görevler vardır. Başta bu işin birinci derecede tarafı olan mühendis, mimar ve teknik insanlara önemli görevler düşmektedir. Bu kapsamda baktığımızda, son zamanlarda binaların dış cephelerindeki yalıtıma yönelik yapılan çalışmalar da dikkatimizi çekmektedir. Isı kaybını önlemek ve yakıt tasarrufu sağlamak amacıyla binalarda yalıtımı iyileştirmeye yönelik yapılan işlemlerde kurumlarımız ve vatandaşlarımız, mekanik tesisat yani ısı yalıtımı konusunda proje üreten ve uygulayan firmaların yetkilendirilmiş firmalar olmasına özen göstermeli ve bu firmaların bünyelerinde uzmanlık belgesi almış yetkili mühendisler gözetiminde yapılmasına ve kullanılan malzemenin uygun olmasına dikkat etmelidir. Aksi takdirde doğru sonuç alınamaz ve mağduriyet devam eder. Başta bina yöneticileri olmak üzere tüm vatandaşlarımız kullandıkları yakıtlara özen göstermelidir, ayrıca kış aylarında mümkün olduğunca toplu taşıma araçlarının kullanılmasına özen gösterilmeli, gereksiz yakıt sarfiyatından azami ölçüde kaçınılmalıdır.

Bütün bu olumsuzlukların giderilmesi ve daha kaliteli yaşam alanları oluşturulması için enerji kimlik belgesi, enerji yöneticisi, sığınak yönetmeliği, yangın yönetmeliği, yapı denetimi gibi konularda kanun ve yönetmelikler yapılmıştır ve Ocak 2011 de uygulamaya geçilecektir. Yapılan yasal düzenlemelerin sorunlara çözüm olması temenni ediyor, tüm vatandaşlarımızın hem kendi sağlıkları hem de dünyamızın sağlığı ve geleceği açısından çevre bilinci içerisinde hareket etmeleri temennisiyle yaşanabilir bir Kayseri ve yaşanabilir bir dünya diliyorum.

GELENEKSEL BAYRAMLAŞMA
MERASİMİMİZİ GERÇEKLEŞTİRDİK

Şubemizin Geleneksel Bayramlaşma Merasimi Ramazan Bayramının 3. günü Şube Dinlenme Salonunda gerçekleştirildi.



Şube yönetim kurulu üyeleri, personeli ve üyelerimizin katıldığı bayramlaşma, hoş sohbetler eşliğinde son buldu.

PEYZAJ MİMARLARI ODASI KAYSERİ İL
TEMSİLCİLİĞİNDEN ŞUBE BAŞKANI
ALİ ALKAN' A PLAKET

Peyzaj Mimarları Odası Kayseri İl Temsilcisi Başak GÜLESER Şube başkanı Ali ALKAN' ı ziyaret etti.



Şubemizin Peyzaj Mimarlığı Proje Sergisine verdiği destekten dolayı, Şube başkanı Ali ALKAN' a teşekkür plaketi takdim etti.

MELİKŞAH ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DEKANI VE ÖĞRETİM
ÜYELERİNDEN ŞUBEMİZE ZİYARET

Melikşah Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tankut YALÇINÖZ, Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölüm Başkanı Yrd. Doç. Dr. Mustafa YILMAZ ve makina bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Mehmet Haldun KELEŞTEMUR, Yrd. Doç. Dr. Ercan ŞEVKAT, Şube başkanı Ali ALKAN' ı makamında ziyaret ettiler.



Ziyarete, Prof. Dr. Tankut YALÇINÖZ Melikşah Üniversitesi makina mühendisliği bölümünün açıldığını söyledi. 2010-2011 eğitim öğretim yılında 40 öğrenci ile öğretime başlayacağını belirterek, bölümle ilgili bilgilendirme yaptı.

YEKS I. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİK

Makina Mühendisleri Odası adına Şubemiz yürütücülüğünde gerçekleştirilecek olan "VI. Yeni ve Yenilebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu" Düzenleme Kurulu I. toplantısı 02 Ekim 2010 tarihinde Şube Toplantı Salonunda gerçekleştirildi.



Toplantıya; Makina Mühendisleri Odası Genel merkezi adına Oda Yönetim Kurulu Başkan vekili Şuayip YALMAN, Enerji komisyonu başkanı Oğuz TÜRKYILMAZ, Şubemizden Şube başkanı Ali ALKAN, Şube sekreteri Hakan ÖZCAN, Şube saymanı Ramazan BİYİKLİ, yönetim kurulu üyeleri Ersin FENER, Reha ÜNAL ve Ahmet NAKİP, Ankara Şubeden Haluk DİRESKENELİ, Bursa Şubeden Şencan KURT, Denizli Şubeden Öner ATALAY, Eskişehir Şubeden Ümran ÇETİN, İstanbul Şubeden Selma EROĞLU, İzmir Şubeden Mehmet AYGÜN, Konya Şubeden İsmail Hakkı KARACA, Mersin Şubeden Özlem DOĞAN katıldı.

Toplantıda, sempozyum hakkında genel değerlendirmeler yapılarak, düzenleme kurulunun toplantı takvimi, sempozyum tarihi, süresi, sempozyum yürütme kurulu, sempozyum sekreteryası, sempozyum danışmanlar kurulu, sempozyumda ele alınacak bildiri ve panel konuları görüşüldü.

**"ÇALIŞMA HAYATINDA KADININ YERİ" SEMİNERİ DÜZENLEDİK**

Şubemiz tarafından düzenlenen "Çalışma Hayatında Kadının Yeri" konulu seminer, 09 Ekim 2010 tarihinde Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Seminerde konuşmacı olarak, Başbakanlık Kadının Statüsü Genel Müdür Yardımcısı Fatma KARAKOÇ ve TOBB Kadın Girişimciler Kurulu Üyesi Şafak ÇİVİCİ yer aldı.

Seminere, Vali Yardımcısı Azmi ÇELİK, TSE Ürün Belgelendirme Müdürü Necati KARAHAN, TSE Laboratuvar Müdürü Zafer DİLCİ, Türk Kadınlar Birliği Derneği Kayseri Şubesi Başkanı Ayşe UZUNLU, Siyasi partilerin kadın temsilcileri, TOBB Kadın Girişimciler Kurulu üyeleri ve üyelerimiz katıldı.



Açılış konuşmasını yapan Şube başkanı Ali ALKAN, Kadın Üye Komisyonunun oluşturulmasından ve faaliyetlerinden bahsederek, konuşmacılara ve katılımcılara teşekkür etti.

Fatma KARAKOÇ konuşmasında; çalışma hayatına katılan kadının toplumsal kalkınmaya da önemli katkı sağlayacağını vurgulayarak, kadının iş gücüne katılım oranından, yaşadıkları sorunlardan ve çözümler için yapılması gerekenlerden detaylı olarak bahsetti.

Şafak ÇİVİCİ ise; TOBB Kadın Girişimciler Kurulunun faaliyetlerini, kadın girişimci olarak yaşadığı problemleri ve deneyimlerini anlattı.



Seminer sonunda Fatma KARAKOÇ' a teşekkür plaketini Vali Yardımcısı Azmi ÇELİK, Şafak ÇİVİCİ' ye de TSE Ürün Belgelendirme Müdürü Necati KARAHAN verdi.

GAZİANTEP KENT SEMPOZYUMU'NA KATILDIK

MMO Gaziantep Şubesi tarafından düzenlenen Kent Sempozyumuna Şube başkanı Ali ALKAN, yönetim kurulu üyesi Mahmut AKBAY ve bazı Şube personelleri katıldı.

EĞİTİM KOMİSYONU TOPLANTISI YAPTIK

Şubemiz Eğitim Komisyonu toplantısı, 19 Ekim 2010 tarihinde komisyon başkanı Hakan Özcan tarafından yapıldı.



Toplantıda, Şube MİEM kursları ve seminerlerinin programlanması yapıldı.

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPTIK

Şubemiz X. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı 23 Ekim 2010 tarihinde Kozaklı Roza Otelde yapıldı. Şube yönetim kurulu, temsilcilik yürütme kurulları, danışma kurulu üyeleri, iş yeri temsilcileri, Şube ve temsilcilik personelleri katıldı.

Toplantıda, şimdiye kadar yapılan çalışmalar değerlendirilerek, bundan sonra yapılacak çalışmalar üzerine görüşler alındı. Yoğun katılımın olduğu toplantı, faydalı ve verimli gerçekleşti.

"YAPI DENETİMİ VE UYGULAMALARI" SEMİNERİ DÜZENLEDİK

MİEM Gözetim Kriterleri kapsamında, 21 Ekim 2010 tarihinde Şube Konferans Salonunda "Yapı Denetimi ve Uygulamaları" konulu seminer düzenlendi.



Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği seminer, MMO İzmir Şube MİEM eğiticisi Ali İNCE tarafından verildi.

Seminerde yapı denetimi; yasal düzenlemeleri, amacı, kanunu, kuruluşları, kuruluşların görevleri, yetki ve sorumlulukları konuları detaylı olarak ele alındı.

ŞUBEMİZDE LİG TV YAYINLARI DEVAM ETMEKTEDİR

Şubemizde, LİG TV yayınları dev ekranda verilmeye devam etmektedir. Üyelerimiz ve yakınlarını sinema keyfinde maç izlemeye bekliyoruz.



YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



MİEM kapsamında verilmekte olan Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu, 27-29 Eylül 2010 tarihlerinde Şube Eğitim Salonunda düzenlendi. Kurs Şube MİEM eğitici Şuayip ŞAHİN tarafından verildi.

MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



MİEM kapsamında verilmekte olan Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu; 18-24 Ekim 2010 tarihlerinde Şube Eğitim Salonunda düzenlendi. Kurs MİEM eğitici Ali İNCE tarafından verildi.

KALORİFER- BUHAR KAZANI ATEŞÇİ YETİŞTİRME KURSLARI



Kayseri'de Makina Mühendisleri Odası bünyesinde periyodik olarak açtığımız kurslardan olan kapıcı/kalorifer kazan operatörü yetiştirme kursları kapsamında 20-22 Eylül 2010 tarihlerinde kurs düzenlendi. Şube teknik görevlisi Dursun AYYILDIZ tarafından verildi.



LPG YETKİLİ PERSONEL KURSLARI

Şubemiz tarafından Ekim ayında verilen LPG yetkili personel kursu bilgileri aşağıdaki gibidir;

**LPG Dolum ve Boşaltım
Personeli Kursu
06-07 Ekim 2010
Eğitmen: Kemal ŞENDİL**

BUHAR VE KIZGIN SU KAZANI OPERATÖRÜ KURSLARI



18-19 Ekim 2010 tarihlerinde düzenlenen Buhar ve Kızgın Su Kazanı Operatörü kursu, Fikret ŞAYLAN tarafından verildi.

NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ**TEMSİLCİLİĞİMİZDEKİ ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPTIK**

11 Eylül 2010 tarihinde Nevşehir İl Temsilciliğimizdeki üyelerimizle istişare toplantısı düzenlendi.

KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ**TEMSİLCİLİĞİMİZDE SMM Lİ ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPTIK**

25 Eylül 2010 tarihinde Temsilciliğimizdeki SMM' li üyelerimiz ile toplantı yapıldı. Toplantıda; üyelerin çalışma hayatında karşılaştıkları sorunlar ve bu sorunlar için alınabilecek çözümler hakkında görüşüldü.

SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ**SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİMİZDE GELENEKSEL GECE ve İFTAR YEMEĞİ DÜZENLEDİK**

Sivas İl Temsilciliğimiz 03 Eylül 2010 tarihinde Geleneksel Gece düzenledi. Şube başkanı Ali ALKAN, yönetim kurulu üyeleri ve temsilcilik yürütme kurulunun yer aldığı gece, üyelerimizin yoğun katılımıyla gerçekleşti.

**TEMSİLCİLİĞİMİZDE SMM Lİ ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPTIK**

15 Eylül 2010 ve 23 Eylül 2010 tarihlerinde temsilciliğimizde mekanik tesisat proje hizmeti sunan SMM li üyelerimizle toplantı yapıldı. Toplantıda üyelerimizin sorunları ve çözüm önerileri görüşüldü.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİYLE TANIŞMA TOPLANTISI VE YEMEĞİ DÜZENLEDİK

İl Temsilciliğimiz 14 Ekim 2010 tarihinde Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü 1.sınıf öğrencileri ve öğretim görevlileri' ne tanışma toplantısı ve yemeği düzenledi.



Toplantıda İl Temsilcimiz Mustafa ERDABAK odamızın faaliyetlerini , çalışmalarını ve öğrenci üyelere yönelik yapılabilecek organizasyonlarla ilgili bilgi verdi.

Toplantıya katılan öğrenciler toplantı sayesinde odayı tanıma fırsatı bulduklarını ve bu toplantının geleneksel hale gelmesini istediklerini dile getirdiler.

Sevindiklerimiz...

44464 sicil numaralı Şube sekreterimiz Hakan ÖZCAN'ın Alya Beril isimli bir kızı olmuştur. ÖZCAN ailesini tebrik eder, küçük Alya Beril' e sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

71579 sicil numaralı Şube teknik görevlimiz Mehmet YEŞİLLİ' nin Bekir Kürşat isimli bir oğlu olmuştur. YEŞİLLİ ailesini tebrik eder, küçük Bekir Kürşat'a sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

51973 sicil numaralı üyemiz Mustafa NEMLİ' nin Asaf Yağız isimli bir oğlu olmuştur. NEMLİ ailesini tebrik eder, küçük Asaf Yağız' a sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

46081 sicil numaralı üyemiz Atilla YILDIRIM ve Şube muhasebe görevlisi Rahime YILDIRIM' in Osman Tuğberk isimli oğulları olmuştur. YILDIRIM ailesini tebrik eder, küçük Osman Tuğberk' e sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

44876 sicil numaralı üyemiz Cengiz LEBLEBİCİ' nin Sencer isimli bir oğlu olmuştur. LEBLEBİCİ ailesini tebrik eder, küçük Sencer'e sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

51378 sicil numaralı üyemiz Rüstem EKER' in Ömer Miraç isimli bir oğlu olmuştur. EKER ailesini tebrik eder, Ömer Miraç' a sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

55584 sicil numaralı üyemiz Mesut AKTEKİN' in Ahmet Efe isimli bir oğlu olmuştur. AKTEKİN ailesini tebrik eder, Ahmet Efe' ye sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

64377 sicil numaralı üyemiz Erdiç ÇETİNKAYA dünya evine girmiştir. Genç çiftleri kutlar, mutluluklar dileriz.

56896 Sicil numaralı üyemiz Özgür SAVRAN' ın Melis isimli bir kızı olmuştur. SAVRAN ailesini tebrik eder, küçük Melis' e sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

49202 sicil numaralı üyemiz Nuh TOMBAK' ın Bahadır isimli bir oğlu olmuştur. TOMBAK ailesini tebrik eder, küçük Bahadır'a sağlıklı ve mutlu uzun ömürler dileriz.

77999 sicil numaralı üyemiz Recep Serdar ÜNSAL dünya evine girmiştir. Kendilerini tebrik eder, mutluluklar dileriz.

Üzüldüklerimiz...

9170 sicil numaralı üyemiz Osman SARAÇOĞLU vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

26800 sicil numaralı üyemiz Sami TAŞTEKİN' in babası vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

6287 sicil numaralı üyemiz Seyit Mehmet YAYLACIOĞLU' nun babası vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

18669 sicil numaralı üyemiz Serdar Adem ÇETİN' in annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, yakınlarını başsağlığı dileriz.



Ahmet TEVKİN



Ahmet Turan KOÇYİĞİT



Aysun YILMAZ



Ayşe KURMAÇ



Eray AKKUŞ



Erdem ATAŞ



Hilmi HARPOTLU



İbrahim DEDE



İbrahim DURUKAN



İsmail KÜÇÜK



Kamil KOCATEPE



Kasım TAŞKANAT



Mehmet BİLGİÇ



Mehmet ELİBOYALI



Murat GÜVEN



Mustafa ÇEVİK



Mustafa ÖZDEMİROĞLU



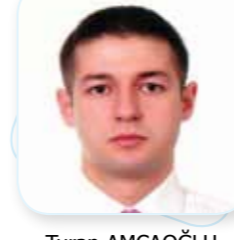
Soylu Ozan SAYIN



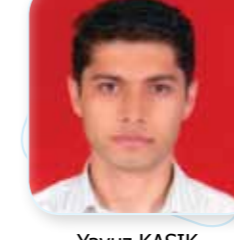
Şerafettin ARSLAN



Şerife YORULMAZ



Turan AMCAOĞLU



Yavuz KAŞIK

BEYİNLERİ YÖNETMEK

1999 yılında Irak Büyükelçiliği'ne bir yazı yazdım. Birleşmiş Milletler'in Irak'a uyguladığı ilaç ambargosunun sonuçlarını öğrenmek istedim; çünkü hiçbir basın organında bu konuda bir haber çıkmıyordu. Birkaç gün sonra cevap geldi.

İlaç ambargosu öncesi Irak'ta ayda ölen bebek sayısı ayda 171 iken, ambargo sonrası ölen bebek sayısı 1.817! Her ay fazladan 1.646 bebek öldü Irak'ta. Ambargo 14 yıl sürdü, 276.528 bebek ilaç ambargosu yüzünden öldü. Hiçbirimizin gözünde Clinton ve Bush bebek katili değil. Saddam hepimizin gözünde katildi oysa.

1991'deki savaş öncesinde ve sırasında müthiş bir propaganda makinesi çalıştı.

Bize neyi gösterirlerse ona inanırız.

Hepimizin zayıf bir noktası vardır.

Propaganda uzmanlarının işi o zayıf noktayı tespit etmek ve kullanmaktır. 2000'de Uludağ Üniversitesi'nde bir konferansın sonunda salondaki 400'ü aşkın öğrenciye bir soru sordum.

"Akşamları haberleri genellikle izleyenler?"

Salonun % 70-80'i el kaldırdı. Bu yaklaşık 300 öğrenci demek.

"Dört ay önce tüm TV kanalları Irak'ta ilaç ambargosu yüzünden bir günde aynı şehirde ölen 65 bebeğin cenaze törenini gösterdi. Hatırlayanlar el kaldırabilir mi?" 400 kişilik salonda, 15 el kalktı. "Peki, 1991'de Körfez Krizi sırasında petrole bulanmış bir karabatak görüntüsü vardı, hatırlayanlar el kaldırabilir mi?"

Salonda uğultular arasında 400'e yakın el kalktı.

Hatırlamayan en fazla 20 öğrenci vardı!

Tüm salon hayretle birbirine baktı.

Bu öğrenciler 1991 yılında 10-11 yaşlarında çocuklardı. Dokuz yıl önceki görüntüyü hepsi hatırlıyorlardı.

Dört ay önce seyrettikleri görüntüyü ise hiçbiri hatırlamıyordu. Irak'taki çocuk ölümleriyle ilgili sayıları herhangi bir gazetede okuyunuz var mı?

Ben hiç rastlamadım.

Rastlamadığım için Irak Büyükelçiliği'ne bir yazı yazdım ve öğrendim. Siz hiç bu rakamları duydunuz mu? Duymadınız. Hep başka haberler seyrettiniz.

Gördüklerinizi de unuttunuz. Belki hatırlanacak görüntüleri de belirleyenler vardır. Irak'a ambargo konsun. Hatta ilaç ambargosu da devam etsin, Iraklı gençler ve yaşlılar ölsün, sadece çocuk ölümlerini engelleyecek ilaçların ambargosu kaldırılabilir. Size bir garanti vereyim. Zamanında Clinton'ın, daha sonra da Bush'un bir telefonu, BM ambargosu, olmadı ilaç ambargosu, o da olmadı çocuk ilaçlarının ambargosu kalkardı. Açmadı o telefonu Clinton. Oluşturdukları "Bilgi Otoyolu Projesi" sayesinde (Al Gore başındaydı), sizin Demirci'deki eczanede yaptığınız kredi kartı ödemesinden kişisel bilgilerinizi tespit eden NSA (National Security Agency) vasıtasıyla herhangi bir cep telefonundan (o an konuşuyor olmanıza gerek yok) evinizdeki konuşmaları dinleyen Amerika'nın, boşu boşuna ve pisi pisine ölen 200.000'den fazla bebekten haberdar olmamasına imkân yok. Birakın Iraklı yüz binlerce bebeği. Bir tek bebeğin, kendi yavrunuzun bir ilaç eksikliği yüzünden öldüğünü, sadece üç saniye hayal edin. Sonra o acıyı binlerce gün ve uykusuz geceyle ve yüz binlerce çaresiz anne babayla çarpın. Açmadı o telefonu oval ofisinden Clinton. Bush da açmadı o telefonu oval ofisinden.

Hiçbirimiz için Clinton bebek katili değil. Alırsınız Clinton'ı, götürürsünüz Çadırkent'e, verirsiniz eline



dünya tatlısı bir bebek.

Bütün dünya televizyonları, gazeteler defalarca o görüntüleri yayınlar.

Gazeteler manşet atar, "We Love Clinton!" heyecanlarından Clinton'ın ismini yanlış yazarlar.

Hiçbiriniz Irak'ta ilaç ambargosundan ölen bebekleri duymadınız.

Türk Genelkurmay Başkanı Hilmi Özkök'ün "Amerika'nın her ülkede maaş ödediği gazeteciler vardır, bunlar ABD'nin çıkarlarına göre haber yaparlar" beyanatını da okumadınız.

Manşet olacak bu beyanat, iç sayfalarda eridi gitti.

Neleri hatırlayacağınıza, kimleri sevip kimlerden nefret edeceğinize karar verenler vardır.

"Spin Doctor" diye bir şey duydunuz mu? Duymadınız değil mi?



O karabatağın 1980'li yıllarda İskoçya açıklarında batan bir Fransız tankerinden yayılan petrole bulanmış bir karabatak olduğunu hiç kimse söylemedi size. Tekrar tekrar gördüğünüz o görüntüler, yanan petrol kuyuları, yaralı askerler, çaresiz çırpınan karabataklar

ve ağlayan çocuk görüntüleri. Bu kareleri beyninize yerleştirdiler. Hepimiz inandık. Bugün dünyada ülkesini Saddam tarzı yöneten en az 50 "tek adam" var. Ruanda'da iki-üç yıl önce iktidar için 1,5 milyon sivil



öldü. Hiç haberiniz oldu mu? Irak operasyonunun iki nedeni vardır: 1) Irak'ın petrole sahip olması, 2) Büyük İsrail Projesi'ne potansiyel tehdit oluşturması.

2004'teki Irak işgalinde ölen sivil sayısı çeşitli tarafsız kaynaklara göre 500.000 civarında.

Ölen ABD'li asker sayısı 143. Harekât sonrası direnişte 1.900'e çıktı. 1.900 Amerikan askeri (ölenlerin % 95'i zenci), 500.000 Iraklı sivil. Karşılığında güç, petrol, iktidar. Irak'taki okuryazarlık oranı % 99.

Erişkinlerin yarısından fazlası üniversite mezunu.

Hiç size anlatılan Irak gibi değil, değil mi?

Beyin gün içinde 2.000'e yakın girdiyle karşı karşıyadır. Algı dışarıdan gelen uyarıların kabulüdür. Genel ve anlaktır. Bu uyarıların sadece çok az bir bölümü beyin tarafından bilinçli olarak tanımlanır ve süreçten geçer. Gerisi bilinçaltı bellekle ilgilidir. Gereksiz bilgiler kaybolur gider, diğerleri bilinçaltına yerleşir. Bilinçaltınıza yerleşenleri değiştiremezsiniz. Bilinçaltınızdakileri yargılayamazsınız ve kolay kolay unutamazsınız. Bilinçaltı bellek, davranışlarınızı ve kararlarınızı etkiler. Büyülü bir alan. İnsanın kendisine bırakılmayacak kadar büyülü bir alan...

Şerif İzgören Akın'ın (Elma Yayınevi, 2006) adlı kitabından alınmıştır.



Mekanik Tesisatın temel konuları olan HAVA-ENERJİ-SU alanlarında projeler hazırlıyor ve uygulanmasını sağlıyor ve süreci yönetiyoruz. "Kalite ve Çevre" odaklı sistem çözümleri üretiyoruz. Eğitim, araştırma, geliştirme, sosyal sorumluluk konularında da "iyi ve güzel" örnek olma görevini de başarı ile yürütmeye çalışan firmamızın birikimlerinin doğal sonucu olan kurum kültürümüz bize her daim "bilinçli ve sorumlu" olma avantajını sağlamaktadır. Özellikle AVM, endüstriyel alanlar, toplu konut, iş merkezi ve üretim amaçlı kompleks yapılar için projeler üreten ve firmamız şehrimiz ve ülkemiz için ilkleri yapmanın ayrıcalığını da yaşamaktadır. Canteknik, Cankogito, Canpraxis, ve son olarak Canmt gibi markaları iş hayatımıza katan firmamız çok yönlü hayatımıza Mühendisliğin verdiği disiplin ve kültürel zenginliğimiz ile artı bir değer olarak yaşamını sürdürmektedir. Özellikle trijen (enerji üretimi + ısıtma + soğutma sistemleri), yeşil projeler, içme ve proses suyu üretimi, endüstriyel ve konfor amaçlı havalandırma+klima+ısıtma sistemlerinin özellikli çözümlerini araştırmakta, geliştirdiği çözümlerle müşterilerinin yanında sorumlu bir çözüm ortağı olarak çalışmalarına devam etmektedir. Şu anda Kayseri Erciyes Dağı Kış Turizmi Master Planı ve adını sonra açıklayacağımız 2 adet AVM ve kültür merkezi için proje ve danışmanlık hizmetleri veren firmamız, aynı zamanda "Enerji Yöneticisi" olarak daha doğru çözümleri hayata geçirmeye çalışmaktadır.

Sığınaklar

Teknolojik gelişmelere paralel olarak günümüzde silah ve silah sistemlerinin güç ve yetenekleri de artmış bulunmaktadır. Bunun doğal sonucu olarak cephe ve sınır gibi kavramlar bütünü ile ortadan kalkmış, tüm yurt ve sivil halk saldırı alanı içine girmiştir.

Bu büyük tehlikelerden Silahlı Kuvvetlerin alacağı önlemlerin ve diğer tedbirlerin yanında sığınak yapımına da önem verilmelidir. Aksi takdirde can ve mal kaybının fazla olacağı tabiidir. Ancak sığınaklardan beklenen yararın sağlanabilmesi için sığınak yapımından evvel şu üç önemli prensibin mutlaka göz önünde bulundurulması gerekir:

- * Sığınak yapılacak mahallin iyi tespit edilmesi.
 - * Sığınaktan yararlanacakların önceden planlanması.
- Image
- * Yapılacak sığınakın başka amaçlarla kullanılabilir nitelikte olması.

SİĞINAK YAPIMINDA AMAÇ

- * Can ve mal kaybını en aza indirmek,
- * Hazırlıklı olma imajı verilerek caydırıcılığı sağlamak,
- * Az masrafla toplu koruma imkanı yaratmak.

SİĞINAĞIN TANIMI

Nükleer, klasik ve modern silahlarla, biyolojik ve kimyasal savaş maddelerinin tesirleri ile insanlarla, insanların yaşaması ve ülkenin harp gücünün devamı için zorunlu canlı ve cansız kıymetleri korumak maksadıyla inşa edilen korunma yerlerine sığınak denir.

SİĞINAK MEVZUATI

Sığınaklar konusunda, Bayındırlık ve İskan Bakanlığının Kuruluş ve Görevleri Hakkındaki 180 sayılı KHK'nin 12/e maddesi ile 3194 sayılı İmar Kanunu ve bu Kanununun 36 ve 44 ncü maddeleri gereğince hazırlanan "3194 Sayılı İmar Kanununa Göre Düzenlenmiş Bulunan İmar Yönetmeliklerine Sığınaklarla İlgili Ek Yönetmelik" isimli bir yönetmelik vardır. Yönetmelik 29 Eylül 2010 tarihinde değişikliğe uğramıştır. Yönetmelik adı da Sığınak Yönetmeliği olarak değişmiştir.

Bu değişiklikler mekanik tesisat olarak;

MADDE 5 – Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesi başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Serpinti sığınaklarının özellikleri ve yapıları

MADDE 8 – Özel sığınaklardan olan serpinti sığınaklarının inşasında aşağıdaki hususlara uyulur.

Havalandırma: Sığınakın çeşidi ne olursa olsun mekanik havalandırma yapılması zorunludur. Koruma zamanlarında dışarıdan alınan hava; nükleer tip hepa filtre, kum havuzu gibi filtreleme sisteminden geçirilerek sığınak içerisine verilir. Barış zamanlarında ise dışarıdan alınan hava sadece G4 tipi kaba filtreden geçirilerek sığınak içerisine verilir.

Sığınak havalandırması için aşağıdaki tabloda verilen koruma zamanlarında, bir kişi için gerekli olan hava debileri alınır. Aşağıdaki kapasite değerleri minimum değerler olup, hava kalitesini artırıcı her türlü ilave önlem tasarımı kullanılabilir.

Sığınak Kapasitesi	Koruma Havalanması	Yüksek Yangın Tehlikesi	Düşük ve Orta Yangın Tehlikesi
0-50 kişiye kadar	1.8m ³ /h-kişi	Kum filtre, G4 toz filtre, aktif karbon filtre	G4 toz filtre, radyoaktif filtre ve aktif karbon filtre
51-150 kişiye kadar	3m ³ /h-kişi	Kum filtre, G4 toz filtre, aktif karbon filtre	G4 toz filtre, radyoaktif filtre ve aktif karbon filtre
150 kişiden fazla	4.5m ³ /h-kişi	Kum filtre, G4 toz filtre, aktif karbon filtre	G4 toz filtre, radyoaktif filtre ve aktif karbon filtre

Kanal dizaynı, menfez sayısı ve yerleşimi mekanik tesisat proje müellifi tarafından düzenlenir. Bu düzenleme TS 3419 "Havalandırma ve İklimlendirme Tesisleri-Projelendirme Kuralları" ve TS 3420 "Havalandırma ve İklimlendirme Tesislerini Yerleştirme Kuralları" standartları göz önüne alınarak yapılır.

Sığınakın bulunduğu bölgede yangın tehlikesi yüksek ise önce mutlaka kum havuzu sistemi kullanılmalıdır.

Sığınak havalandırma fanının enerji ihtiyacı fan elektrik motoruna uygun kapasitede bir jeneratör ile karşılanmalı, jeneratör için sığınak alanı dışında bir alan makine dairesi olarak tasarlanmalıdır. Jeneratör egzu doğrudan dışarıya verilmelidir. Jeneratörün devre dışı kaldığı durumlarda ise, enerji ihtiyacı fana bağlı insan gücü ile çalışan çevirmeli kol yardımı ile karşılanmalıdır.

d) Hijyen tedbirleri: Sığınak biriken çöplerin ve insan pisliklerinin kolayca atılmasını sağlayıcı özellikte olmalı, helâ taşı yerine klozet kullanılmalı ve mümkünse radyoaktif sızıntıya karşı ilave tedbirler de alınarak wc gideri kanalizasyona bağlanmalıdır.

Sığınaklardan dışarı yapılacak pis su bağlantılarında direk olarak kanalizasyon bağlantısı yapıldığı durumda

geri tepmeyi engellemek üzere geri tepme ventili uygulaması yapılmalıdır.

e) Standartlar: Serpinti sığınaklarında, sığınanın binanın bodrum katında yer altında veya yer üstünde ya da bahçede yer altında veya yer üstünde olmasına bakılmaksızın bu ölçülere, özürülere ilişkin standartlar da dâhil olmak üzere Türk Standartları Enstitüsünce hazırlanan tüm standartlara ve diğer mevzuata uyulur.”

SIĞINAK ÇEŞİTLERİ

Siğınaklar; Kullanacaklara ve Kullanım Amacına Göre Siğınaklar olmak üzere iki grupta toplanırlar.



1.Kullanacaklara Göre Siğınaklar

a.Özel siğınaklar: Evlerde, kamu ve özel işyerleri ile fabrika ve müesseselerin bodrumlarında veya bahçelerinde yapılır. Buralarda oturan ve hizmet edenlerin korunması amacıyla kullanılır.

b.Genel siğınaklar: Halk topluluklarının çok bulunduğu yerlerde veya o anda dışarıda bulunanların korunması için (Çarşı, pazar, garaj, liman, istasyon gibi) trafiğin yoğun bulunduğu mahallerde, hükümet, belediye ve özel idare tarafından müştereken yapılırlar.

2.Kullanım Amacına Göre Siğınaklar

a.Basınç siğınakları: Nükleer silahların ani (ışık, ısı, basınç ve ilk radyasyon) ve kalıntı (radyoaktif serpinti) etkileriyle, klasik ve modern silahların tesirlerine, kimyasal ve biyolojik savaş maddelerine karşı korunmak amacıyla inşa edilen siğınaklardır.

b.Serpinti siğınakları: Nükleer silahların radyoaktif serpinti etkilerine karşı korunmak amacıyla inşa edilen siğınaklardır. Bu siğınaklar; kimyasal ve biyolojik savaş maddelerine, nükleer silahların zayıflamış basınç ve ısı tesirlerine ve klasik ve modern silahların parça tesirlerine karşı da korunma sağlarlar.

SERPİNTİ SIĞINAKLARININ ÖZELLİKLERİ

Büyüklik

Serpinti siğınaklarında insan başına en az 1 metrekarelik yer ayrılır. İç yüksekliği ise 2.40 mt (2 metre 40 santim) den az olamaz.

Duvar Kalınlığı

Serpinti siğınaklarının duvar kalınlığı 60 cm beton, 75



cm tuğla veya taş ya da 90 cm sıkıştırılmış topraktan veya eşdeğer diğer malzemeden olmalıdır.

Giriş Yeri

Siğınanın girişi demir kapılı ve en az bir adet dik açılı dönüşlü olmalıdır.

Havalandırma

Siğınanın çeşidi ne olursa olsun hem mekanik ve hem de tabii havalandırma ile yeterli olmalı, tabii havalandırma menfezlerle, mekanik havalandırma klima cihazı ile sağlanmalıdır. Havalandırmada radyoaktif serpinti ile kimyasal gazların içeriye girişini önleyici filtre sistemi kullanılmalıdır.

Hijyenik Tedbirler

Helalar mümkünse kanalizasyona bağlanmalı, klozet tipi hela kullanılmalıdır. Yiyecek artıkları kapalı kaplarda naylon poşetlerin içinde biriktirilmelidir.

SIĞINAKTA ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER

1. Siğınaklardan kimlerin ne şekilde yararlanacağı önceden tespit edilmelidir.
2. Siğınanın havasını bozmadan çalışabilen bir aydınlatma tertibatı bulunmalıdır.
3. Siğınaklara gereksiz eşya konulmamalıdır.

4. Dışarı ile haberleşme tertibatı sağlanmalıdır.

5. Yangınlara karşı gerekli önlemler alınmalıdır.

6. Yemeklerin pişirilmesinde gaz ocağı tercih edilmeli ve oksijeni azaltmamak için zorunlu hallerde kullanılmalıdır.

7. Her 60 erkek için 1 adet WC + 1 adet pisuvar + 1 adet lavabo, her 40 kadın için 1 adet WC +1 adet lavabo bulunmalıdır. Atıkların dışarı atılmasında ağzı kapalı kaplar ve plastik torbalar kullanılmalıdır.

8. Yatmak için ikili hatta üçlü ranzalar konulmalı, bu ranzalardan oturmak için de yararlanılmalıdır.

9. Siğınağa girerken yeteri miktarda gıda ve sağlık malzemesi ile gerekli araç ve gereç unutulmamalıdır.

10. Kirli olmuş araziden gelindiğinde, siğınağa girmeden evvel gerekli temizlik yapılmalıdır.

SIĞINMA YERLERİ

Buraya kadar anlatılanlar nizami ölçülerde yapılan siğınaklar hakkında gerekli bilgileri içermektedir. 3194 sayılı İmar Kanuna göre düzenlenmiş imar yönetmeliklerinde siğınak yapımı yasal zorunluluk olmasına rağmen siğınak yapımının çok pahalı olması ülkemizin geniş bir alana yayılmış bulunması ve topraklarımız üzerinde 65 milyon kişinin yaşadığını düşünürsek herhangi bir tehlike karşısında daha pratik önlemler almak zorunluluğu ortaya çıkmaktadır. Siğınak bulunmayan ev veya işyerlerimizin bazı bölümlerini siğınma yeri olarak kullanabiliriz.

Siğınma Yerinde Aşağıdaki Özellikler Aranır

1. Kimyasal harp malzemelerine karşı kullanılacak siğınma yerleri üst katlarda ve penceresi az olan yerlerden seçilmeli, gaz girişini önlemek amacıyla pencere ve kapı aralıkları macun, bant veya çamaşır suyuna batırılmış bezlerle kapatılmalıdır.
2. Klasik ve Nükleer silahlara karşı kullanılacak siğınma yerleri mümkünse bodrum katlarında, dışarıya penceresi az tavan ve duvarları sağlam yerlerden seçilmeli, kapı ve pencereleri kum torbaları ile takviye edilmelidir.
3. Siğınma yerlerinde siğınakta bulunması gereken malzemeler bulunmalıdır.
4. Siğınma yeri olarak seçilecek mahallin siğınak kadar koruyucu olmayacağı tabiidir. Ancak seçilecek bu yerin mümkün olduğu kadar siğınaktaki özellikleri taşımasına gayret gösterilmelidir.

SIĞINAKTA BULUNMASI GEREKEN MALZEMELER

Dışarıdaki radyoaktif serpinti veya kimyasal gaz etkisinin geçmesi için belirli bir süre siğınakta kalmak mecburiyeti hasıl olabilir. Bu nedenle bütün ihtiyaçlar



düşünülerek siğınak içerisindeki hayat buna göre organize edilmelidir.

Aşağıda belirtilen malzeme ve tedbirler alınmalıdır.

- Mevsime göre şahsi giyim eşyaları, temizlik ve tuvalet malzemeleri,
- Yatak malzemesi, " Bir kaç gün yetecek gıda maddeleri, içmek ve kullanmak için su, el kovası, tabak, bardak, kaşık, çatal vs.
- Aydınlatma malzemesi; gemici feneri, el feneri ve yedek piller vb.
- Yemek pişirmek için gaz ocağı,
- Isıtma tertibatı,
- Çöpleri koymak için ağzı kapalı çöp bidonu,
- Sıhhi malzeme, ilk yardım çantası ve lüzumlu ilaçlar,
- Basit aletler ve tamir takımı,
- Pilli radyo ve yedek pilleri, saat,
- Kitap vs. bazı eğlence malzemeleri,
- Mümkünse basit radyasyon ölçme aleti.

Halkın oturduğu bina veya işyerinde donatacağı siğınak veya siğınma yerlerinde birkaç günlük yiyecek, içecek ve sağlık, yangın söndürme araç, gereçleri bulundurulmasına dikkat edilmelidir.

İçeceklerin kapalı kaplarda, yiyeceklerin konserve şeklinde, sağlık malzemelerinin de orijinal kap veya kutularında bulundurulmalarına dikkat edilmelidir.



Av. Ramazan BEDİR

ASIL İŞVEREN ALT İŞVEREN İLİŞKİSİ VE İŞÇİLERE KARŞI SORUMLULUK

Bir işverenden, işyerinde yürüttüğü mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işlerde veya asıl işin bir bölümünde işletme ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işlerde iş alan ve bu iş için görevlendirdiği işçilerini sadece bu işyerinde aldığı işte çalıştıran diğer işveren ile iş aldığı işveren arasında kurulan ilişkiye asıl işveren – alt işveren ilişkisi denir.

4857 sayılı iş kanununun m. 2/f.6' da tanımlanan alt işveren ilişkisi, 19. yüzyılın sonlarında 20. yüzyılın başlarında ortaya çıkmış, bireysel ve iki taraflı iş ilişkilerinin yanında 'üçlü iş ilişkileri' adı verilen 'asıl işveren - alt işveren' ilişkileri ve 'ödünç iş ilişkileri' oluşmaya başlamış, bu suretle işverenler diğer işverenin (alt işverenin, ödünç alan) işçilerini kendi işyerindeki, aynı fiziki alanda kullanma yoluna gitmişlerdir.

4857 Sayılı İş Kanununda genel tanımı yapılan alt işveren ilişkisine dair hususlar Çalışma ve Sosyal

Güvenlik Bakanlığının 28.09.2008 tarihli yönetmeliğinde ayrıntılı olarak düzenlenmiştir. Anılan yönetmeliğe göre alt işveren, "bir işverenden, iş yerinde yürütülen mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işlerde veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren iş alan, bu iş için görevlendirdiği işçilerini sadece bu iş yerinde aldığı işte çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ya da kuruluşları ifade eder." Aynı yönetmelikte asıl işveren de, " iş yerinde yürüttüğü mal

ve hizmet üretiminin ilişkin yardımcı işleri veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işleri diğer işverene veren, asıl işte kendisi de işçi çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşlar" olarak tanımlanmıştır. Alt işveren, asıl işveren karşısında işveren vekili durumunda da değildir. Asıl işverenle arasında bir iş veya vekâlet akdi

değil istisna, kira, taşıma vb. sözleşme bulunmakta, üzerine aldığı işi asıl işveren adına değil, kendi adına ve hesabına ayrı bir işveren olarak kendi işçileriyle yürütmektedir.

4857 sayılı kanun ile yasa koyucu alt işveren asıl işveren ilişkisine hukukî imkân tanıırken, işveren karşısında zayıf konumda olan işçilerin korunmasına da özen göstermiş ve asıl işvereni, alt işverenin işçilerine karşı o kendi iş yeri ile ilgili olarak 4857 sayılı kanundan, iş sözleşmesinden veya alt işverenin taraf olduğu toplu iş sözleşmesinden doğan yükümlülüklerinden alt işverenle birlikte sorumlu tutmuştur . Yargıtay bir kararında asıl işverenle alt işverenin müteselsil sorumlu olduğunu açıkça belirtmiş ve "Kazalı işçi taşaron firma (B) Kollektif Şirketi'nin taşaronu A.Ş.'nin işçisidir. Şu duruma göre (A) A.Ş. asıl işveren olup, olayda herhangi bir kusuru bulunmasa dahi İş Kanunu'nun 1/son maddesi uyarınca, alt işveren'le birlikte müteselsilen sorumludur." İfadesine yer vermiştir. Ancak bu sorumluluk, asıl işveren alt işveren ilişkisi tanımından da anlaşılacağı

üzere, akdi ilişkiden doğan bir sorumluluk olmayıp kandan doğan sorumluluktur. Yargıtay diğer bir kararında, iş kazası sonucu zarara uğrayan işçinin tazminat davası, işveren veya kusurlu 3. kişilere karşı yöneltilir. Bundan başka, aracı olarak nitelendirilen kişilerce işe alınan işçilerin uğrayacakları zarardan dolayı asıl işverenin aracı ile birlikte sorumlu olacağı kanun gereğidir. Alt işveren, aldığı işte çalıştırdığı işçilerin işverenidir. Bu işçiler asıl işverenin değil; kendisinin işçileridir. İlişkinin bu özelliği dolayısıyla, işçilere işin görülmesiyle ilgili talimatları verme yetkisi alt işverenindir. Ancak kanun, alt işverenlerin ekonomik açıdan asıl işverene oranla daha zayıf oldukları varsayımından hareketle, maddenin de gerekçesinde ifade edildiği üzere, her iki işvereni alt işverenin işçilerine karşı birlikte sorumlu tutmuştur. Bu sorumluluk, alt işverenin işçisinin o işyeriyle ve orada çalıştığı süreyle sınırlı olup , alt işverenin işçisinin o işyeri, alt işverenin işçilerinin iş kanunundan, iş sözleşmesinden ve alt işverenin taraf olduğu toplu iş sözleşmesinden doğan yükümlülüklerini kapsamaktadır.

İş hayatının gerekleri karşısında, alt işveren asıl işveren ilişkisini mevzuat kapsamında düzenleyen yasa koyucu alt işveren ilişkisinin sınırlarına da aynı şekilde yasal mevzuatta yer vermiştir. Buna göre;

» Asıl işverenin işçileri alt işverence çalıştırılmaz. 4857 sayılı iş kanunu m. 2/ f. Son da yer verilen hükme göre asıl işveren işçilerinin alt işveren tarafından işe alınarak çalıştırılmaya devam ettirilmesi suretiyle haklarının kısıtlanamayacaktır.

» Asıl işverenin işyerinde çalıştırılan kişilerle alt işveren ilişkisi kurulamaz. 4857 sayılı kanun m.2 gereğince daha önce o işyerinde çalıştırılan kimseyle alt işveren ilişkisi kurulamaz. Her ne kadar

alt işveren ilişkisini kötü niyetli kullanılmasını önlemeye karşı bir önlem niteliğinde bu düzenleme yapılsa da, hükmün uygulanmasında somut olayın özellikleri iyi tahlil edilmelidir. Zira mutlak bir yasakla daha önce aynı işyerinde çalışan kişilerle alt işveren ilişkisi kurulmaması, muvazaaya dayanmayan iyi niyetli alt işveren ilişkisinin kurulmasının engelleyecek ve Anayasanın 48. maddesinde düzenlenen girişim ve sözleşme özgürlüğüne aykırılık oluşturacaktır.

» Diğer bir kısıtlama ise işin bölünerek alt işverenlere verilememesidir. Alt işverenlik kurumunu ortaya çıkaran temel etken, işin gereği ile teknolojik nedenlerle işlerin uzmanlık gerektirmesidir. Dolayısıyla alt işverenlik kurumunun temel felsefesinden ayrılarak, uzmanlık gerektirmeyen asıl işin bölünerek alt işveren ilişkisinin kurulmasına yasal mevzuat imkân tanımamıştır.

4857 sayılı iş kanununda alt işverenlik kurumunun sınırlarını ihlal ederek kötü niyetli kullanım halinde, asıl işveren alt işveren ilişkisinin muvazaaya dayandığı kabul edilerek alt işveren işçilerinin baştan itibaren asıl işveren işçisi olarak kabul edileceğini ve bu doğrultuda işlem göreceklere ifade edilmiştir.

Asıl işveren Alt işveren ilişkisini kuran sözleşmenin sona ermesi ile bu ilişkide son bulur. Uygulamada alt işveren ilişkisini meydana getiren sözleşmeler genellikle belirli süreli olarak yapılmakta; taraflar gerekli gördüklerinde, sözleşmeyi yenilemek üzere hükümler koymaktadırlar. Taraflar yine çoğu sözleşmede, sözleşmeye aykırı davranma halinde derhal fesih hükümleri de getirmektedirler. Hiç kuşkusuz sözleşmenin türüne göre Borçlar Kanununda gerek fesih ve diğer sona ermeye ilişkin düzenlemeler saklıdır.

Günümüzde asıl işveren alt işveren ilişkisi, yüksek bütçeli ve çok sayıda işçi ile yapılması gereken işlerin daha seri ve kaliteli yapılmasını, tek bir işverenin tüm iş kalemlerini denetimi yerine, hiyerarşik bir hizmet yapısı dâhilinde hizmet satın alınmasını sağlayan ve sanayileşmenin bir gereği olarak vazgeçilmez nitelik kazanan bir kurum haline gelmiştir. Ancak bu kurumun kötü niyetli kullanımının yadsınmayacak sayılara ulaşması, işçi yararına yorum ilkesi ve işçiyi koruma prensibi ile birlikte düşünüldüğünde, asıl işveren alt işverenlik kurumunun daha geniş bir mevzuat yapısının gerektirdiği kanaatindeyiz.

Yargıtay 9.HD 2001/18581 Esas 2001/17882 Karar 19.11.2010 Tarihli Kararı
Yargıtay 21.HD 2006/4414 Esas 2006/5658 Karar 01.06.2006 Tarihli Kararı
Yargıtay 9.HD 2000/19790 Esas 2010/3151 Karar 22.02.2010 Tarihli Kararı
Kaynak Prof. Dr. Sarper Süzek, İş Hukuku





Prof. Dr. Murat Aksu

Kayseri Hastanesi Uyku Bozuklukları
Merkezi Sorumlusu Nöroloji Uzmanı

Her 100 Kişiden 10'unun Sorunu: UYKU APNESİ SENDROMU

Diyabet hastalığınızı kontrol altına alamıyorsanız, ilaçlarınızı kullandığınız halde tansiyonunuz düşmüyorsa, gün boyu yorgunluktan şikayetçiyseniz uyku kalitenizi ölçtürmelisiniz. Çünkü şikayetlerinizin sorumlusu 'uyku apnesi sendromu' olabilir. Uyku apnesi sendromu, her 100 kişiden 10'unda görülen bir rahatsızlık. Yaş ilerledikçe ve kilo arttıkça daha sık görülüyor. Uyku sırasında solunumun 10 saniyeden daha uzun süre durması olarak tanımlanan uyku apnesi sendromu, kontrol altına alınamayan diyabetten tansiyona, uykuda geçirilen felçten ölüme kadar bir dizi ciddi soruna neden olabiliyor. Genç yaşlı pek çok kişinin sorunu olan bu rahatsızlık hakkında bilgi veren **Acıbadem Kayseri Hastanesi Uyku Bozuklukları Merkezi Sorumlusu Nöroloji Uzmanı Prof. Dr. Murat Aksu**, tanının ancak uyku tetkikiyle mümkün olduğunu söylüyor.

Bir uyku merkezinde ya da taşınabilir cihazlarla evde yapılan tetkikte, kişiye uykusunun kalitesini ölçmeye yarayan çeşitli elektrotlar takılıyor, beyin faaliyetleri izleniyor. Çalışmalar, santral sinir sisteminin, uyku apne sendromlu kişilerde yumuşak damağın açık kalmasını sağlayan kasları gece boyunca yeterince uyarmadığını gösteriyor. Bunun sonucunda kaslarda gevşeme oluyor ve hava yolu daralıyor. Böylece uyku apnesi sendromu yaşanıyor. Uyku apnesi sendromu hafif, orta ve şiddetli olmak üzere çeşitleniyor. Bu da nefes durma sayısının uykuda geçirilen saate bölünmesi ile belirleniyor. Apne sayısı beşten az ise normal, 15'in üzerindeyse orta şiddetli, 30'un üzerindeyse şiddetli olarak sınıflandırılıyor. Şiddeti belirleyen ikinci faktör de, kandaki oksijen miktarının düşmesi oluyor. Uyku apnesi sendromu, daha çok erkekler ile boyun çevresi geniş

ve kilolu olan kişilerde görülüyor.

Kronik hastalıkları tetkiliyor Sendrom çeşitli rahatsızlıklara yol açıyor. Hipertansiyonun önlenemeyen nedenleri arasında ilk sırayı uyku apnesi sendromu alıyor. Eğer hipertansiyonlu hastalarda ilaç kullanılmasınaya karşın tansiyon kontrolünde sorunlarla karşılaşılıyorsa, bu sendromun araştırılması gerekiyor. Bunun yanı sıra kalp damar hastalıklarının, felçlerin ve uykuda ölümlerin önemli bir nedeni olarak uyku apnesi gösteriliyor. Son yıllarda, üzerinde önemle durulan bir diğer hastalık da diyabet. İnsülin toleransındaki değişikliğe bağlı olarak uyku apnesi sendromlu hastalarda kan şekeri düzenlemenin çok daha güç olduğu, daha yüksek dozlarda insülin kullanımına ihtiyaç olduğu görülüyor. Sendromun başka belirtileri de bulunuyor. Gün boyu süren yorgunluk ve uyku hali, kendini işe verememe gibi belirtiler, kalitesiz uykudan kaynaklanabiliyor.

Tedavi maskelerle yapılıyor Sevindirici olan, hastalığın kesin bir tedavisinin olması. Hastalar, uyumadan önce maske takıyorlar. Bu maskeler de işlevlerine göre çeşitli isimler alıyor. CPAP (Continious Positive Airway Pressure) sürekli bir basınç vererek, hava yolunun açık kalmasını sağlıyor. BPAP (Bilevel Positive Airway Pressure) nefes alış ve veriş arasındaki basınç farkını dikkate alarak iki seviyeli basıncıyla apneyi önüyor. APAP (Automated Positive Airway Pressure) maskesi ise otomatik olarak kişinin nefes alışındaki değişime göre basıncı ayarlıyor. Bu maskeler sayesinde hastalar uyku apnesi sendromundan ve neden olduğu rahatsızlıklardan kurtuluyorlar. Kaliteli uyku uyudukları için gün boyu yorgunluk ve halsizlik hissetmiyorlar.

Kolay kilo verilemiyor Uyku apnesi sendromu, kilolu kişilerde daha sık görülüyor. Ancak Prof. Dr. Aksu, bir noktaya dikkat çekiyor: "Hastalara yapılacak en büyük kötülük, 'kilo ver ve bu hastalıktan kurtul' demek. Çünkü Leptin ve grelin hormonları iştahı düzenliyor. Uyku apne sendromlu hastaların leptin hormonu bozuk olduğu için kilo vermelerini beklememek gerekiyor. Üstelik hastalığın sonucu olarak kilo almaya da devam ediyorlar. O nedenle öncelikle bu döngüyü kırmak gerekiyor."

Hekimlerle iletişim için:
ALO ACIBADEM

444 55 44 ; www.acibadem.com.tr

Siyasal iktidarın yapı denetimi ile ilgili aldığı kararlar doğru değildir...

BİZ GERÇEK BİR YAPI DENETİMİ İSTİYORUZ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 14 Ağustos 2010 tarihinde yapı denetimiyle ilgili bir basın açıklaması yaptı.

17 Ağustos depreminin 11. yıldönümü nedeniyle deprem bir kez daha gündemimizde. Marmara depreminin sonra, yaşanan felaketten aldığımız ders; "yapı üretiminin yeterince denetlenmemiş" olmasıydı.

Ne yazık ki ülkemizde yapı üretim süreci ranta bağlı olarak şekillenmekte, konut üretiminde esas beklenti getiri üzerine kurulmaktadır. Yapı projeleri mevcut işleyişte halen kullanıcı ve/veya tüketicisi için belediyeden alınacak yapı ruhsatının tamamlayıcı birer evrakı olmaktan öte anlam taşımamaktadır.

Yapı denetimi, bütün bu sürecin başat unsuru olarak ülke gündeminde önemli bir yer tutmaktadır. 1999 Marmara depreminden sonra dönemin siyasi iktidarı tarafından alelacele çıkartılan 4708 sayılı Yapı Denetimi Yasası ciddi eksiklikler ve yanlışlıklar taşımasının yanı sıra ihtiyacı gidermekten oldukça uzaktır.

Yapı denetimi sadece bir yasal düzenlemeler sorunu değildir. Elbette ki, yasal düzenlemeler zorunludur ancak uygulayıcıların bu konudaki kararlılığı, başka bir ifadeyle siyasi erkin tercihi sonucu değiştirecek önemdedir.

Siyasal iktidardan, yapı denetim mevzuatındaki yanlışlıkları gidermesi beklenirken, 7 Ağustos 2010 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği Değişikliği ile yapı denetim kuruluşu ve laboratuvarında görev alacak teknik personelin mesleki deneyim süresi 12 yıldan 5 yıla indirilmiştir.

10 yıldır pilot olarak 19 ilde uygulanan yapı denetimi Bakanlar Kurulu kararıyla 1 Ocak 2011 tarihinden itibaren 81 ilde hayata geçirilecektir.

TMMOB en başından itibaren yapı denetim sisteminin tüm ülkeye yaygınlaştırılması gerektiğini savunmaktadır. Ancak, sistemin yaygınlaştırılmasından önce yanlışlıkların giderilmesi büyük önem taşımaktadır. TMMOB ve odalarımız, yapı denetimi ile desteklenen "sağlıklı bir yapı üretim süreci" konusundaki önerilerini, her fırsatta yetkililere iletmiş ve kamuoyu ile paylaşmıştır.

"Yapı Denetim Sistemi"nin 1 Ocak 2011 tarihinden itibaren 81 ilimizin tümünde uygulamaya konacağına açıklanması üzerine, konu hakkındaki görüş ve önerilerimizi bir kez daha özetlemekte yarar görüyoruz.

1- Güvenli ve nitelikli bir yapılaşmanın ilk adımının öncelikle topografik ve jeolojik tespitler dikkate alınarak oluşturulan "İmar planlarının elde edilmesi sürecinde" atıldığı bilinmelidir.

2- İmar planlarındaki arazi kullanım kararlarının ve yapılaşma şartlarının belediye meclisleri tarafından kolaylıkla değiştirilebiliyor olması engellenmelidir. Son olarak, "Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın Sakarya-Akyazı fay hattındaki koruma bandını 150 metreden 20 metreye indirme kararı, siyasi etkilerin bilimsel ve teknik kararlar üzerindeki gücünü ve düzeyini açıkça sergilemektedir. Bu gerçekten hareketle, öncelikle imar planlamasında görevli belediye teknik kadrolarının sorumluluğu artırılırken, görevleri sırasında oluşabilecek baskılara karşı yasayla korunan güvenli bir çalışma ortamı oluşturulmalıdır.

3- Yapı üretim süreci bir bütün olarak algılanmalıdır. Bu üretim zincirinde ilk halka olan "projelerin tasarımı" safhasından başlayarak "projelerin uygulanması" ve "uygulamanın denetimi"nin aynı titizlikle gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Sürecin sağlamlığının, zincirin en zayıf halkasının dayanımı kadar olabileceği gerçeği unutulmamalıdır.

4- Kayıt dışı yapılaşma, yapı stokumuzun yüzde 67'si düzeyindedir. İmar afları ile desteklenen bu büyük dilimin oluşmasına neden olan politikaların engellenmesi, en az yapı denetimi konusunda yapılan çalışmalar kadar önem taşımaktadır. Yasa dışı oluşan bu tip yapıların yeni torba yasalar çıkararak elektrik-su gibi altyapı hizmetlerinin götürülmesi, yapı denetiminin geleceğini de tehlikeye atacaktır.

5- Amacını sadece depreme dayanıklı bina yapmakla sınırlayan yapı denetim anlayışı eksik kalmaktadır. Günümüzde artık "deprem güvenliği" yanında "yangın güvenliği", "gürültü kontrolü" ve "enerji performansı" gibi kavramlar da binaların mimari tasarımında zorunlu hale gelmektedir. Bu durumda; güvenliğin yanında "yaşanabilirliği" de hedefleyen bir yapı denetim modeli amaçlanmalıdır.

6- Binaların projelendirilmesinde uyulması gereken standartların giderek gelişmesi ve inşaat piyasasına modern yeni malzemelerin girmesi, projelerin tasarlanmasını ve tasarıma uygun olarak gerçekleşmesini daha da önemli hale getirmiştir. Ancak mevcut yapı denetim modelinde "proje müellifleri" uygulama safhasında tamamen dışlanmıştır. 5846 sayılı Fikir Sanat Eserleri Kanunu'ndan gelen müelliflik hakları ve mesleki sorumlulukları, yapı denetim modeli içinde tanımlandığında süreç daha sağlıklı işleyecektir.

7- Projelerin doğruluğu yanında işçilik ve malzeme ka-

litesi, güvenli ve nitelikli bir bina elde etmeyi belirleyen en önemli faktörlerdir.

a) Üniversitelerde yeterli altyapı ve öğretim kadrosu hazırlanmadan, ihtiyacın ötesinde mimarlık ve mühendislik bölümleri açılmakta ve bu anlayış eğitimin kalitesini düşürmektedir. Yetkililer bu durumu "üniversite eğitiminin kitleselleşmesi" ile açıklarken, bu yetersizliği de kabullenmektedirler. Bu durumda tasarım, uygulama ve denetim sürecinde yer alacak mühendis, mimar ve plançıların mesleki yeterliğinin belirlenmesi, belgelenmesi ve meslek içi eğitime tabi tutulması gibi konularda ilgili meslek odalarının görev üstlenmesi giderek daha da önemli hale gelmektedir.

b) İnşaatlarda, teknik eğitim veren okullarda eğitilmiş iş gücünün çalıştırılması yasal zorunluluk olarak belirlenmeli ve inşaat piyasasında yetişmiş usta ve kalfalar mutlaka sertifikalandırılmalıdır.

c) Beton ve yapı çeliğinin yanında, imalata giren çok sayıdaki tesisat ve inşaat malzemesinin nitelik denetimi, öncelikle üretim merkezlerinde yapılmalı ve standart dışı malzemenin piyasaya girmesini engelleyici yasal tedbirler alınmalıdır.

d) Yapı denetim laboratuvarlarına akredite olma koşulu getirilmelidir.

8- Yapı Denetim Kanunu kapsamındaki tüm yapıların "yapı müteahhitliği" aracılığıyla yapılması ön koşul olarak belirlenmiştir. Ancak "yapı müteahhidi" kavramının tariflenmemiş olması çok önemli bir eksiklik olarak durmaktadır. Yapı denetim firmalarında olduğu gibi, müteahhitlik firmalarının da kurumsal niteliği, diğer kurumlarla olan ilişki biçimleri, yetki ve sorumlulukları belirlenmelidir.

9- Uygulamada, sürecin doğal işleyişi sonucunda, yapı sahibi öncelikle bina yapımını taahhüt edecek müteahhit firmayı belirlemektedir. Müteahhit firma da yasaklanmış olmasına rağmen, fiilen kendini denetleyecek yapı denetim firmasını seçmektedir. Bu durum yapı

denetimin amacına ulaşmasını engellerken, firmaların dejenerasyonuna da neden olmaktadır. Bu istenmeyen ilişkiye karşı yeni önlemler geliştirilmelidir.

10- Denetlenecek yapının büyüklüğü ve fonksiyonu dikkate alınmadan tümüne aynı denetim modeli uygulanıyor olması, küçük ölçekli binaların denetim giderini arttırmaktadır. Bu konuda daha rasyonel bir denetim modeli geliştirilmelidir.

11- Bütün kamu yapıları yasa kapsamına alınmalıdır. TOKİ, KİPTAŞ ve benzeri kuruluşların inşaatlarının denetimi, yapı denetim sistemi içerisine dahil edilmelidir.

12- Yapı denetiminde meslek odalarının sürece daha etkin katılımını sağlayacak yeni bir planlama, tasarım, üretim ve denetim süreci modeline ihtiyaç vardır. 4708 sayılı Yapı Denetim Yasası ile 3194 sayılı İmar Yasası ve bağlı ikincil mevzuatın bu model esas alınarak yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

13- Yapı denetiminin anahtarı "mesleki denetim", onun olmazsa olmaz koşulu da TMMOB'ye bağlı meslek odalarının yürüttüğü "yeterlilik ve belgelendirme" faaliyetleridir. Bu nedenle yapı denetimi ile ilgili kamusal yapılanmalarda TMMOB'ye bağlı ilgili odaların görev, yetki ve sorumlulukları tanımlanarak temsilileri sağlanmalıdır. Denetçi belgelerinin verilmesi ve takibi TMMOB'ye bağlı odalar tarafından yapılmalı, yapı denetimi mekanizmasında yer alan meslektaşların sicillerinin tutulması ve meslek içi eğitimler TMMOB'ye bağlı ilgili odalarca gerçekleştirilmelidir.

14- Yapı denetim uygulamasını sağlam bir zemine oturtacak "Yapı Sigortası ve Mesleki Sorumluluk Sigortası" sistemine bir an önce geçilmelidir.

Yapı denetiminin aslında "kamusal bir hizmet olduğu" gerçeği unutulmamalıdır.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

BU ÜLKEDE FAŞİZMİN ADIDIR 12 EYLÜL

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 12 Eylül 1980 darbesinin 30. yıldönümü nedeniyle bir basın açıklaması yaptı.

Bugün 12 Eylül 2010. 12 Eylül 80'in üzerinden otuz yıl geçti. Halkına karşı sorumlulukları olan bu ülkenin mühendisleri, mimarları, şehir plançıları ve onların örgütü Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ve bağlı odaları, bugün de sonuçları süren 12 Eylül'ü yargılamaktadır: Bu ülkede faşizmin adidir 12 Eylül.

70'li yılların son yarısında Türkiye, siyasetinden ekonomisine, günlük yaşantının her noktasına kadar tarihinin en bunalımlı günlerini yaşıyordu. Ekonomi iflastaydı. Döviz yokuşundan gerekli girdi malları alınamıyor, dış borçların faizleri bile ödenemiyor, temel tüketim

malları bulunamıyordu. Dış borçların ödenemez hale gelmesinde IMF, OECD ve benzeri kuruluşlar, ekonomi programlarını iktidarlara dayatıyordu. Emperyalizm, yarattığı borç tuzağı ve "istikrarlı Türkiye" demagojisi ile ülkeyi baskılarına boyun eğme zorunda bırakıyordu. Kamu harcamalarının kısılması, sıkı para ve bütçe uygulamaları, KİT ürünlerine zam, yüksek oranlı devalüasyon, maaş ve ücret kısıtlamaları, düşük taban fiyatı belirlemeleri dayatılan ekonomik istikrar programını oluşturuyordu. 24 Ocak kararları diye bilinen "Ekonomik Önlemler Paketi" işte bu günlerde gündeme getirildi. IMF'nin de işaret ettiği şekilde ekonomik bunalımın yükü bu şekilde emekçi halkın üzerine yıkılacaktı. Siyasetin görünümü ise tam anlamıyla bir kriz şeklinde idi. MC hükümetlerinden sonra, yükselen halk

muhalefetini bastırmanın yolu görülerek faşist çeteler ortalığa sürülmüş, iş yerleri, okullar, mahalleler ve fabrikalarda teslim alma saldırıları günlük olağan işler haline getirilmişti. Devrimci demokrat insanlara, aydınlar, gazetecilere, öğrencilere karşı saldırı, cinayet ve katliamlar düzenleniyordu. Kahramanmaraş, Çorum ve Malatya'da gerici ayaklanmalar tertipleniyor, mezhep ayrılıkları körükleniyor, saldırılarda onlarca insan topluca imha ediliyor, binlercesi yaralanıyordu. Öte yandan cana yönelik saldırılar, hemen karşıtını yeshertiyor, direnme eğilimlerinin, karşıt örgütlenmelerin oluşumunu beraberinde getiriyordu. Teslim olmama, direnmeye, muhalefetin örgütlenmesine yönelik çabalar da çığ gibi büyüyordu. Sonuçta kentlerin, kasabaların, köylerin, mahallelerin, okulların bölündüğü, siyasal cinayetlerin ve katliamların gündelik olaylar haline geldiği, bunlara karşı da direnmenin kitleselleştiği bir tabloydu görülen.

Bizim gibi ülkelerde özellikle 2. Büyük Emperyalist Paylaşım Savaşı'ndan sonra olan bitenler, ancak emperyalizme bağımlılık olgusu ile birlikte anlaşılır hale gelir.

Ülkemizin önemli tüm sorunlarının ya da önemli olaylarının arkasında emperyalizme bağımlılık olgusunun yarattığı nedenler vardır. Tarihsel gelişimi içinde, ülke içi dinamikler eliyle, burjuva demokratik devrimlerinin yapılamamış olması, sanayi devrimlerinin yapılamaması, aksine, dışa bağımlı nitelik taşıyan ekonomi politikaları ile kapitalizmin geliştirilmeye çalışılması, emperyalist sömürü ve bağımlılık ilişkisini de beraberinde getirmiştir. Sömürü ilişkilerine göre şekil alan yapı sağlıklı bir sanayileşme ve kalkınma sağlamadığı gibi, aksine sürekli sistem içi ekonomik krizlerin oluşumunu sağlamaktadır. Ekonomik krizlerin faturası doğal olarak emekçilere kesilecek ve sonuçta siyasal ve toplumsal kriz doğal bir olgu olacaktır. Ekonomik anlamda emperyalizme bağımlılıkta, siyasal yapıların da bağımlılık ilişkisine girmesi kaçınılmazdır. Bu da bizde ve bizim gibi ülkelerde demokrasinin gelişiminin de dışa bağımlılığını gündeme getirmektedir. Demokrasinin gelişmemesinin de esas nedeni budur.

Şimdi olduğu gibi o dönemin de büyük emperyalist efendisi Amerika'dır. 12 Eylül ve 12 Eylül öncesi yaşananlar da ABD emperyalizminin ve onların işbirlikçilerinin sömürüye dayalı politikalarının ülkemizde yaşama geçirmeleridir. 12 Eylül, ABD emperyalizmin çıkarları doğrultusunda gündeme getirilmiştir. Dışa bağımlılıktan oluşan ve dışa bağımlılıktan oluşacak ekonomik krizin halkın omzuna yıkılması için gündeme getiril-

miştir. Süre giden sömürü düzeninin sermaye lehine onarılması yönünde; halkın yükselen muhalefetinin bastırılması için gündeme getirilmiştir.

12 EYLÜL'DE NE OLDU?

650.000 kişi gözaltına alındı. 1.683.000 kişi fişlendi. Açılan 210.000 davada 230.000 kişi yargılandı. 71.000 kişi TCK'nin 141, 142 ve 163. maddelerinden, 98.000 kişi "örgüt üyesi olmak" suçundan yargılandı. 23.000 kişiye 0-1 yıl, 10.700 kişiye 1-5 yıl, 6.100 kişiye 5-10 yıl, 2.390 kişiye 10-20 yıl, 939 kişiye 20 yılın üzerinde ve 630 kişiye ömür boyu hapis cezası verildi. 7.000 kişi için idam cezası istendi. 517 kişiye idam cezası verildi, idamları istenen 259 kişinin dosyası Meclis'e gönderildi, idam cezası verilenlerden 50'si asıldı. 388.000 kişiye pasaport verilmedi. 30.000 kişi "sakıncalı olduğu için işten atıldı. 14.000 kişi vatandaşlıktan çıkarıldı. 30.000 kişi "siyasi mülteci" olarak yurt dışına gitti. 300 kişi kuşku bir şekilde öldü. 171 kişinin "işkenceden öldüğü" belgelendi. 14 kişi açlık grevinde öldü. 16 kişi "kaçarken" vuruldu. 95 kişi çatışmada öldü. 73 kişiye "doğal ölüm raporu" verildi. 43 kişinin "intihar ettiği" bildirildi. Cezaevlerinde toplam 299 kişi yaşamını yitirdi. 937 film "sakıncalı" bulunduğu için yasaklandı. 23.677 derneğin faaliyeti durduruldu. 400 gazeteci için toplam 4.000 yıl hapis cezası istendi. 40 ton gazete ve dergi yakıldı.

12 EYLÜL NE DEMEK?

24 Ocak kararlarının uygulanmaya sokulması demek. IMF demek, Dünya Bankası demek, insanımızın tümüyle teslim alınması demek. Onların çocuklarının işi bitirmesi demek, işkence demek, tecavüz demek, hapishane demek, baskı demek, zor kullanmak demek. DAL demek, Mamak demek, Metris demek. Diyarbakır Cezaevi demek. Asmayalım da besleyelim mi demek. 12 Eylül hukukunun yaratılması demek.

SONUÇ YERİNE:

Ya yine "Şairin de dediği gibi, demeğe de dilim varmıyor ama kabahatin çoğu senin be canım kardeşim." denilecek, ya da "12 Eylül yargılanmalıdır" sözünün gerekleri hep birlikte yerine getirilecek.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

ŞAİBELİ BAŞKENT DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş. ÖZELLEŞTİRME İHALESİ İPTAL EDİLMELİ VE BU ŞİRKET BOTAS'A DEVREDİLMELİ

Kamusal hizmetlerin özelleştirilmesi sosyal devlet ilkesine aykırıdır. Doğal gaz dağıtımından toplumdaki tüm bireylerin ihtiyaçları doğrultusunda ve eşit bir şekilde yararlandırılmalarının sağlanması, sosyal devlet ilkesinin bir gereğidir.

Bu yönüyle doğal gaz dağıtımını kamu hizmeti niteliğindedir ve bu hizmetin mahalli idarelerce yürütülmesi

Özelleştirme Süreci

Bu yönelim uyarınca, bilindiği üzere, Ankara Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı bir Genel Müdürlük olan EGO Genel Müdürlüğü bünyesinde yürütülen kentsel doğal gaz dağıtım hizmetleri de özelleştirme amacıyla, önce ayrıcalıklı yüksek birim hizmet ve aşınma payı tarifeleri uygulama imkânı tanınan Başkent Doğal Gaz Şirketi'ne dönüştürülmüştü. Ankara Büyükşehir Belediyesince bu şirketin özelleştirilmesi için açılan ihale sonuçlandırılmayınca, 02.07.2009 tarih ve 2009/43 sayılı kararlar, Şirket, özelleştirilmesi için Özelleştirme

İhalede Açıklık Yok

Temel bir kamu hizmetinin devir ihaleleri, kamuoyunun bilgisinden özellikle saklanarak, kapalı kapılar ardında gerçekleştirilmektedir. İhale şartnamesi için oldukça yüksek bir bedel belirlenmekte ve teklif verecek şirketler dışında ilgili kurum ve kuruluşların erişiminden kaçırılmaktadır.

Oysa 4046 sayılı Kanun'un "İlkeler" başlıklı 2. mad-

YPK Kararı Özel Sektörü Kollamaktadır

19 Temmuz 2010 tarihinde yapılması öngörülen ihale, BOTAS'ın mülkiyetinde olan ve Ankara'nın yıllık toplam tüketiminin yarısı kadar doğal gaz tüketen Baymina Enerji Santrali'ne gaz ileten yüksek basınç hattının BOTAS'tan alınarak Başkent Doğal Gaz Dağıtım'a devrini sağlayacak Yüksek Planlama Kurulu (YPK) kararının alınabilmesi için ertelenmiştir. 19.07.2010 tarihli ve 2010/T-24 sayılı Yüksek Planlama Kurulu kararı, kamuoyundan gizlenmiş ancak teklifçi şirketlere müjdelendirilmiştir.

Bu kararın gerekçesinin Başkent Doğal Gaz Dağıtım'ın satış bedelini yükseltmek olarak gösterildiği duyumu kamuoyuna yansımış, ancak bu gerekçenin doğru olmadığı anlaşılmıştır. Zira iptal edilen ihale değeri, ihalede henüz Baymina yokken 1 milyar 610 milyon USD idi, fakat ihale kapsamına Baymina gibi yılda 1 milyar metreküp gaz tüketen büyük bir müşteri eklendiğinde ve yılda 7,7 milyon dolar taşıma geliri ilave edildiğinde

gerekmektedir. Anayasanın bu açık hükmüne karşın, tüm kentsel kamu hizmetlerinin özelleştirilmesini ve piyasa faaliyeti haline dönüştürülmesini öngören Dünya Bankası ve IMF güdümlü uluslararası sermaye çevrelerince dayatılan serbestleştirme politikalarında ısrarcı olunmakta, tüm kamusal alanların sermaye kesimlerine yeni rant alanları olarak sunulmasına devam edilmektedir.

İdaresi Başkanlığı'na (ÖİB) devredilmiştir. ÖİB tarafından Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin Şirketteki hissesinin yüzde 80'inin devri için açılan ihale 19 Temmuz 2010 tarihinde yapılacakken, açıklanmayan bir nedenle 9 Ağustos 2010 tarihine ertelenmiştir. 16 Ağustos 2010 tarihinde yapılan açık artırma sonucu, Başkent Doğal Gaz Dağıtım A.Ş. 1 milyar 211 milyon dolarla, yeni kurulan ve en son Boğaziçi ve Gediz Elektrik Dağıtım Şirketleri ihalelerine en yüksek teklifi veren ortaklığın ana ortağı olan MMEKA A.Ş.ye vermiştir.

desinin (1) bendinde "özelleştirme işlemlerinin değer saptaması da dahil aleniyet içinde yürütülmesi" ilkesi benimsenmiştir. Elektrik ve doğal gaz dağıtım kuruluşlarının ihale süreçlerinde ise büyük bir titizlikle gizlilik uygulanarak söz konusu aleniyet (açıklık) ilkesi ihlal edilmektedir.

bile daha düşük bir ihale teklif bedeli olan 1 milyar 211 milyon dolar fiyat ortaya çıkmıştır. Böylece BOTAS'ın gelir kaybı ve görev zararına yol açılmış olacaktır.

Öte yanda, kamuoyundan gizlenen bu YPK kararı ile ciddi bir kamu zararına neden olunmaktadır. Başkent Doğal Gaz Dağıtım'ı devir alacak şirket, Baymina santraline gaz taşınması bedeli olarak her yıl BOTAS'tan yaklaşık 7,7 milyon dolar talep edecek, BOTAS ise gaz temin garantisini verdiği Baymina santralinden talep edemeyeceği, ancak Başkent Doğal Gaz Dağıtım'ı devir alacak özel şirkete ödeyeceği bu bedeli, bilançosuna görev zararı olarak yazacaktır. BOTAS'ın Başkent Doğal Gaz Dağıtım'dan alacakları yıllardır faizsiz olarak dondurulmuştur. Siyasal iktidar, kamu şirketi BOTAS zararına, Başkent Doğal Gaz Dağıtım'ı devir alacak özel şirket yararına olan, kısaca, kamu aleyhine bir özel şirketi kollayan bu kararın gerekçesini açıklamak zorundadır.

BOTAS Ankara Büyükşehir Belediyesi Borçları Nedeniyle Zararda

Son olarak, basında yer alan haberlerde, Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin henüz tahakkuk etmemiş muhtemel kârlara karşılık, Başkent Doğal Gaz Dağıtım'dan tahsilat yaptığı öne sürülmektedir. Bu haberlere göre, "Başkent Doğal Gaz'ın, Ankara Büyükşehir Belediyesi ve EGO'dan 350 milyon TL'si anapara, 120 milyon TL'si faiz olmak üzere 470 milyon TL cari dönemden alacağı bulunuyor. Özelleştirme İdaresi Başkanlığı kaynakları, borç tutarını netleştirmek için Ankara Büyükşehir Belediyesi ile son görüşmelerin yapıldığını belirtmişlerdir". Bu durumda, daha önce tahakkuk eden ve BOTAS'a ödenmeyi bekleyen 660 milyon TL de eklendiğinde, Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin Özelleştir-

ARAÇLARIN LPG'Lİ KULLANIMA DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE LPG'Lİ ARAÇ DENETİMLERİ ÜZERİNE

Araçlarını LPG'ye dönüştürmek isteyen veya dönüştürmüş yurttaşlarımızın, araç dönüşümlerinin son kontrolünü ve periyodik gaz sızdırmazlık testini MMO'ya yaptırmaları gerekmektedir.

14 Ağustos 2010 tarihinde Erdoğan Aydoğan sürücülüğünde Bodrum'dan İzmir'e giden ve içinde dört turizmcinin bulunduğu (48 UJ 999 plakalı) LPG'li araç, Bodrum Torba mevkiinde bir anda çıkan alev üzerine yanmıştır. Yaptığımız incelemeler sonucu, aracın bir ay önce İzmir'deki yetkisiz bir firma tarafından LPG'li kullanıma dönüştürüldüğü, bu firmanın Odamızda tescilinin bulunmadığı ve aracın LPG kontrol merkezlerimize gelmediği tespit edilmiştir.

Toplumun can ve mal güvenliği açısından olası vahim olayları önlemek için LPG'li araç dönüşüm ve kontrolleriyle ilgili bazı hususları kamuoyu ile yeniden paylaşmak istiyoruz.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, AİTM Yönetmeliği uyarınca araçların muayene istasyonlarında fenni periyodik muayeneleri öncesinde istenmesi gereken LPG Gaz Sızdırmazlık Raporu düzenleme çalışması 1999 yılından beri; Bakanlığın yaptığı yetki devri sonucu araçların LPG'ye dönüşümlerinin son kontrolüyle ilgili Montaj Tespit Raporu onayı düzenlenmesi çalışması da 2005 yılından bu yana TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından başarıyla yürütülmektedir.

Yetkili firmalarca LPG'li kullanıma dönüştürülen her araç, Odamız bünyesindeki uzman mühendislerce tek

me İdaresi'nin sattığı Başkent Doğal Gaz Dağıtım'a 1 milyar 170 milyon TL borçlu olduğu ortaya çıkmaktadır. Bu durum Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin çalışma tarzını ortaya koymaktadır.

Sonuç olarak kamu zararına sonuçlar verecek olan şaibeli Başkent Doğal Gaz Dağıtım A.Ş. özelleştirme ihalesi iptal edilmeli, Başkent Doğal Gaz Dağıtım A.Ş. alacaklarına karşı BOTAS'a devredilmelidir.

Ali Ekber ÇAKAR
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
(17 Ağustos 2010)

tek kontrol edilmekte, standartlara uygun olmayan dönüşümlerin düzeltilmesi sağlanmakta, araçların trafik tescilleri ve fenni muayeneleri Odamızın bu denetiminden sonra yapılabilmektedir. Ancak ilgili mevzuata ve standartlara uygun olmayan, yetkisiz firmalarca dönüştürülmüş, bu dönüşüme ilişkin son kontrollerini ve periyodik gaz sızdırmazlık kontrollerini Odamıza yaptırmayan araçların trafikte var olduğu bilinmektedir. Bu tür araçların trafikten men edilmesi gerektiği açıktır.

Odamızın görev ve yetki alanında giren hususlarla ilgili olarak, araçlarını LPG'li kullanıma dönüştürmek isteyen veya bu dönüşümü yaptırmış; ama bu işlemi yapan firmalar tarafından son kontrol için Odamıza yönlendirilmemiş araç sahiplerinin, can ve mal güvenlikleri için yasal gerekliliklere dikkat etmesi gerekmektedir. Dönüşüm yapan firmanın MMO'dan tescilli olup olmadığı, firmada MMO yetki belgeli bir mühendisin istihdam edilip edilmediği, dönüşümde kullanılan malzemelerin ilgili standartlara uygun olup olmadığı yurttaşlarımızın dikkat etmesi gereken hususların başında gelmektedir. Yurttaşlarımızın yetkili firmalarda dönüşüm yaptırdıktan sonra MMO'nun düzenleyeceği Montaj Tespit Raporu onayını almaları ve özel araçların iki yılda bir, ticari araçların ise yılda bir kez gaz sızdırmazlık testlerini yine Odamıza yaptırmaları gerekmektedir. Kamuoyu ve yurttaşlarımıza önemle duyuruyoruz.

Ali Ekber ÇAKAR
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
(17 Ağustos 2010)

GAZETE İLANI

Patronun birisi kendisine yardımcı eleman almak için gazeteye ilan veriyor. Ertesi gün üç kişi müracaat ediyor fizikçi, matematikçi ve muhasebeci. Patron ilk görüşmesini fizikçi ile yapıyor ve soruyor 2 kere 2 kaç yapar? fizikçi 5 yapar diyor. Patron formunuzu bırakın diyip yolluyor. İkinci görüşmesine matematikçi giriyor ve aynı soruyu ona da yöneliyor matematikçinin cevabı ise "bumudur yani çok kolay tabi ki 4 eder diyor" bunu duyan patronumuz aynı şekilde matematikçiye de gönderiyor. Son olarak muhasebeci geliyor ve aynı şekilde 2 kere 2 kaç yapar diyor. Muhasebeci önce bir ayağa kalkıyor ve sağına soluna iyice bir bakıyor sonra perdeleri çekiyor ve kapıyı kilitleyor ve adamın kulağına eğiliyor, kaç olmasını istersiniz.

**PASAPORT**

Zencinin biri Türkiye'ye gelecekti. Gelmek üzere yola çıktığında pasaportunu kaybettiğini anlamış. Üzgün üzgün yürürken yerde bir pasaport bulmuş. Üzerinde Leonardo Di Caprio yazıyormuş. Çaktırmadan pasaportu atmış cebine düşmüş yola. Kapıkule'ye geldiğinde gümrük memurları Temel ve Dursun zenciye pasaport sormuşlar. Zenci yerde bulduğu pasaportu Temel'e vermiş. Temel uzun uzun pasaporta bakmış. Sonra zenciye bakmış, dönüp Dursun'a sormuş: - Ula Dursun, Titanic Batti miydi, Yandı miydi....

**HAPİSHANE**

Başkan Temel, bir hapishaneyi ziyaret etmiş. Bir tanesi dışında tüm mahkumlar suçsuz olduklarını, haksızlığa uğrayıp hapse düştüklerini anlatıyormuş. O tek mahkum şeytana uyup bir suç işlediğini, cezasını hak ettiğini söyleyince Temel hapishane yöneticilerine dönerek; -Ha pu atamı serbest bırakun, öteci masum insanların ahlakını bozmasun!



...iyi projeler, temiz çevre, sağlıklı insanlar...

- ✓ İyi fikirler,
- ✓ Doğru çözümler,
- ✓ Aşkın projeler,
- ✓ Olumlu tecrübeler,
- ✓ Hatasız planlama,
- ✓ İyi ve Mutlu ve Başarılı insanlarla gerçekleşir.

Siz de fikirlerinizi gerçekleştirmek için bizimle çalışın.



HAVA
ÇÖZÜMLERİ

ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

SU
ÇÖZÜMLERİ

• AVM • Hastane • Hotel • Rezidans • Laboratuvar • Bilgi İşlem Merkezi • İş Merkezi • Endüstriyel Çözümleri

can m t

mühendislik | teknoloji | müşavirlik
hizmetleri

can teknik

can praksis

T. +90.352. 222 77 24 • F. +90.352. 231 77 24 • G. +90.532. 577 69 93 / KAYSERİ
canmt@canmuhendislik.net

LIFOS

*Uluslararası standartlarda
teknolojik ürünler üretir....*



❖ Isı sayaçları

❖ Sıcak su sayaçları

❖ Soğuk su sayaçları



Enerji Verimlilik Otomasyon Yazılım ve
Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.

Erciyes Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi
No: 68 Melikgazi / KAYSERİ 38039
Tel: +90 352 224 47 37

İmalat: O.S.B. 8. Cad. No: 20 KAYSERİ
Tel: +90 352 321 41 31 • Faks: +90 352 321 41 32
www.envotek.com.tr
envotek@envotek.com.tr