



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

Bülten

Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi Yayınıdır.

Sayı 58 - Ocak/Şubat 2009



TMMOB
makina
mühendisleri
odası



ZİYARETLER



TOPLANTILAR



ÜYELERLE TOPLANTILAR



EĞİTİM

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

Türkiye'nin Her Yerinden | 444 8 6 6 6 | 444 T MMO

Odamız
BİR TIK
Uzağınızda

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



Makina
Mühendisleri
Odası
Şubelerine
Hızlı Ulaşım
İçin

Türkiye'nin
Her Yerinden
Tek Bir Numara
Çevirmeniz
Yeterli

444 8 6 6 6
444 T MMO

İÇİNDEKİLER

Bülten-Temsilciliklerimiz	2
Başkandan	3
Şube Faaliyetleri	4
Kurslarımız	10
Temsilciliklerimiz	11
Üyelerden Haberler	12
Yeni Üyeler	13
Basında Şubemiz	14
MİEM Kurslarımız	16
Fabrika.....	17
Tarihimizden	18
Güncel	20
MMO Genel Merkezinden Haberler	22
TMMOB'dan Haberler.....	29
Mizah.....	32

BÜLTEN

OCAK - ŞUBAT 2009

Yıl: 17 Sayı: 58

MMO Kayseri Şubesi Adına Sahibi

Ali ALKAN

ali.alkan@mmo.org.tr

(Şube Yönetim Kurulu Başkanı)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Naci KIRTAŞ

naci.kirtas@mmo.org.tr

(Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üye)

Bülten Yayın Komisyonu

Hakan ÖZCAN

Ramazan BIYIKLI

Mustafa ÖZKAN

Ersin FENER

Şuayip ŞAHİN

Mahmut AKBAY

Yayına Hazırlayan

Seval YAMAN

seval.yaman@mmo.org.tr

(Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Koordinatörü)

Yönetim Yeri

Cumhuriyet Mah. Kızılay Cad.

Sultanhamam Sok. No: 10-11

Melikgazi KAYSERİ

Tel : 0 352 444 8 666

Fax: 0 352 221 29 19

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

e-mail : kayseri@mmo.org.tr

Yayın Tarihi

15 Mart 2009

Baskı Adedi

2000

MMO Kayseri Şube yayın organıdır.

MMO Üyelerine ve Öğrenci üyelere ücretsizdir.

Yerel Süreli Yayın

Baskı

DOGUS

OFSET MATBAACILIK SAN. TIC. LTD. ŞTİ

Organize Sanayi Bölgesi 24. Cadde No:31

38070 KAYSERİ

Tel: (0 352) 322 18 55 Faks: (0 352) 322 08 77

www.dogus.info.tr

www.dogusofset.com.tr

TEMSİLCİLİKLERİMİZ

Erzincan İl Temsilciliği:

Fevzipaşa Cad. No:14 Kat:2 D:7

ERZİNCAN

Tel : 446 444 8 666

Fax: 446 2234933

e-mail : mmoerzincan@ttnet.net.tr

Kırşehir İl Temsilciliği:

Ahi Meydanı Yücesan İşhanı Kat:3/6

KIRŞEHİR

Tel : 386 444 8 666

Fax: 386 2339392

e-mail : mmokirsehir@ttnet.net.tr

Nevşehir İl Temsilciliği:

Çarşı Mahallesi Gazhane Sok. No:6/1

NEVŞEHİR

Tel : 384 444 8 666

Fax : 384 212 87 80

e-mail: mmonevsehir@ttnet.net.tr

Sivas İl Temsilciliği:

Bankalar Cad. 3. sokak Uğur İş Mer. Kat:3/5

SIVAS

Tel : 346 444 8 666

Fax : 346 2246606

e-mail: mмосivas@ttnet.net.tr

Yozgat İl Temsilciliği:

Medrese Mahallesi Üzüm Pazarı Çıkmazı

Alpak Apt. K:1 YOZGAT

Tel : 354 444 8 666

Fax : 354 2122254

e-mail : mmoyozgat@ttnet.net.tr

Yayınlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına,

ilan ve reklamlardaki sorumluluk

ilan veren ve/veya kuruluşa aittir.

Yayınlanan yazılar

kaynak gösterilerek kısmen veya tamamen

iktibas edilebilir.

Gönderilen yazılar yayınlansın yada

yayınlansın iade edilmez.



**Değerli meslektaşlarım,**

Malumunuz olduğu üzere, dergimizin her sayısında, Odamız faaliyetlerini, meslek kuruluşlarımız ve üyelerimizle ilgili konuları, ülke meseleleri ile ilgili görüşlerimizi, sizlerle paylaşmaya çalışıyoruz. Gerek Odamız gerekse Odamız öncülüğünde kurulmuş Şubelerimiz ülkemizin sosyal ve kültürel meselelerine karşı duyarsız kalmayıp, kamu kurumu niteliğindeki bir meslek kuruluşu saygınlığı ile toplumsallığa, özgürlüğe ve demokrasiye katkı sağlamaya çalışmaktadır.

Bu anlamda, bizlerde gerek ferdi olarak, gerekse kurumsal anlamda zaman zaman ülkemiz ve dünya gündemi ile ilgili gelişmeleri kendi yaklaşımlarımızla ele almaya çalışıyoruz. Yeri geldiğinde sorumluluk duyduğumuz konularda üyelerimizin sesi olmaya ve sivil inisiyatif olarak demokratik düzen gereklerine katkı sağlamaya çaba gösteriyoruz. Bunu toplumsal, kamusal ve mesleki bir sorumluluk sayıyoruz. Bu sorumluluk duygusu içerisinde başta Genel Merkezimiz olmak üzere, bütün Şubelerimiz ve Şube yöneticilerimiz yayın organlarımız marifetiyle görüş ve düşüncelerini kamuoyuyla paylaşmaktadırlar. Ülkemizdeki diğer bütün sivil toplum kuruluşları ve mesleki kuruluşların temsilcileri de benzer konularda görüşleri ifade etmektedirler.

Herkesin malumudur ki, her konuda herkesin aynı düşünmesi, mümkün değildir. Doğru da değildir. Başkalarının görüş ve düşüncelerine saygı duymayanlar, kendi görüş ve düşüncelerine başkalarının saygı duymasını da bekleyemezler. Hiçbir modern ve çağdaş düşünce anlayışında bu tür yaklaşımların yeri yoktur. Bilimde teknolojiye, sanatta gelişmenin, kalkınmanın ve üretmenin temelinde özgün ve özgün düşünme yatmaktadır. Ferdi manada da içtimai manada da tekamül göstermenin, toplumsal barışın, birlik ve beraberliğin özünde de hoşgörü yatmaktadır.

Bugün ülkede gelişmişliğin ve kalkınmışlığın yerini, geri kalmışlık, fakirlik, sefalet ve sefillik almışsa, Çağdaşlığın ve çağdaş yaşamın yerine yobazlık ve bağnazlık hakim olmuşsa, toplumsal kavgalar ve çatışmalar bir türlü son bulmuyorsa, toplumsal uzlaşma sağlanamıyorsa, İnsanlar arasında sevgi saygı ve kardeşlik bağları parça parça olmuşsa. Bunun birinci derecede sebebi ve sorumluları başkalarının düşünce ve dünya görüşlerine saygı duymayan sözüm ona aydınlar ve çağdaş olduğunu sananlardır.

Gelin hoşgörülü olalım. Gelin başkalarından hep bekleyip istediklerimizi önce biz kendi dünyamızda, kendi sorumluluk alanlarımızda uygulayalım. Gelin söylediklerimizde, yazdıklarımızda samimi olduğumuzu icraatlarımızla ortaya koyalım. Gelin herkesten, hep başkalarından beklediğimiz adaleti hakkı hukuku önce kendi dünyamızda hakim kılalım. Sonrada dönüp büyük bir vakurlukta, haklılıkta ve güçte söyleyeceğimiz ne varsa temsil ettiğimiz kuruluşlarımız adına yüksek sesle her ortamda her zaman söyleyelim. İşte o zaman herkes bize saygı duyacaktır. İşte o zaman sözün etkisi tesiri ve bir anlamı olacak, sosyal, kültürel sıkıntılar ve ekonomik krizler çözüm bulacaktır.

Dileğim odur ki olumlu olmadığını düşündüğümüz bu hal bizide, bizim gibi düşünenleri de kendine benzetmesin

Ali ALKAN
MMO Kayseri Şube Başkanı

ŞUBE FAALİYETLERİ

MOBİLYA SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPTIK



Mobilya sektöründe çalışan üyelerimiz ile 06 Ocak 2009 tarihinde Şube Başkanı Ali ALKAN başkanlığında toplantı yapıldı.

Toplantıda, farklı firmalarda çalışan aynı sektördeki üyelerin birbirlerini tanıyıp, deneyimlerini paylaşmaları ve sorunlarını dile getirmeleri amaçlandı.

Şube Başkanı Ali ALKAN, toplantıya Sanayi Komisyonunun çalışmalarından bahsederek başladı ve üyelerin isteklerini dinleyip, sorularını cevapladı.



ŞUBE PERSONELİNE HUKUK EĞİTİMİ DÜZENLEDİK

Şube personeline 10 Ocak 2009 tarihinde Şube Hukuk danışmanı Ramazan BEDİR tarafından eğitim verildi.

Şube personelini yasal uygulamalar hakkında bilgilendirmek amacıyla yapılan eğitimler rutin olarak devam etmektedir.



MEKANİK TESİSAT KOMİSYON TOPLANTISI YAPTIK

Şubemiz tarafından her ay düzenli olarak yapılan Mekanik Tesisat Komisyon toplantısı, bu ay 14 Ocak 2009 tarihinde Şube Yönetim Kurulu üyesi Ersin FENER başkanlığında yapıldı.

Toplantıda, Mekanik Tesisat alanındaki çalışmalar için genel görüşmeler yapıldı.

ŞUBE FAALİYETLERİ

KAYSERİGAZ YETKİLİLERİ İLE ORTAK TOPLANTI YAPTIK



20 Ocak 2009 tarihinde Kayserigaz yetkilileri ile Şube Toplantı Salonunda toplantı yapıldı.

Şube Yönetim Kurulu üyesi Mustafa ÖZKAN başkanlığında yapılan toplantıya Şube personeli ve

Kayserigaz yetkilileri katıldı.

Toplantıda, 2008 yılının değerlendirmeleri yapıp, 2009 yılı için genel görüşler tartışıldı.

SANAYİ VE TİCARET İL MÜDÜRLÜĞÜ VE TSE YETKİLİLERİ İLE BİRLİKTE TOPLANTI YAPTIK



24 Ocak 2009 tarihinde Şube Başkanı Ali ALKAN, Sanayi ve Ticaret İl Müdürü Kamil AKÇADIRCI, Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüğü Şube Müdürü Okan ŞAHİN, TSE Belgelendirme Müdürü Necati KARAHAN ve TSE Laboratuvarlar Müdürü Zafer DİLCİ ile toplantı yaptı.

Toplantıda, Şube Başkanı Ali ALKAN üç kurumu ilgilendiren konular içerisinde olan asansörler ve kazanların periyodik kontrollerinin denetimlerinin yaptırılması için ortak hareket edilmesi gerektiğini söyledi.

Şube Başkanı Ali ALKAN, belediyelerle görüşüldüğünü fakat problemlerin çözülmediğini anlattı. Diğer kurum

yetkilileri ise denetim yetkisi olan kurumlarla tekrar görüşülerek, halkımızın can ve mal güvenliğini etkileyen ve risk olacak etkenlerin tespit edilip, tedbirlerinin alınmasının önemli olduğunu belirttiler.

Yine üç kurum yetkilileri, sorumlulukları içerisinde olan LPG dönüşümü, LPG istasyonları, araç tadilat gibi konularla ilgili görüştü.

Bu konularla ilgili, kurumlar kendi bünyesinde çalışmalar yapıp, bir dahaki toplantıda tekrar görüşmeye karar verdi.

ŞUBE FAALİYETLERİ

FARKLI SEKTÖRLERDE ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ İLE BİR ARAYA GELDİK



Şubemiz Sanayi Komisyonunun yaptığı çalışmalar kapsamında yapılan sektör toplantılarının ikincisi 29 Ocak 2009 tarihinde Şube Dinlenme Salonunda yapıldı.

Toplantıya; Mobilya, Gıda, Kağıt Ambalaj ve İnşaat sektöründe çalışan üyelerimiz katıldı.

İlk olarak yemekle başlayan toplantıda, Şube başkanı Ali ALKAN üyelerimizin sorunlarını, fikirlerini ve önerilerini dile getirmeleri amacıyla toplantılar düzenlendiğini belirterek, üyelerimize sözü bıraktı.

Üyelerimiz ise öneri ve sorunlarını dile getirdikten sonra, Şube başkanı Ali ALKAN' a Şubemizdeki çok önemli gelişmelerin olduğunu Şubemizin iyi yerlerde olmasının kendilerini olumlu yönde etkilediğini belirterek, teşekkür ettiler.



METAL VE TEKSTİL SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPTIK



04 Şubat 2009 tarihinde Şube Dinlenme Salonunda Metal ve Tekstil sektöründe çalışan üyelerimiz ile toplantı yapıldı.

Toplantıda, Şube Başkanı Ali ALKAN üyelerimizin düşüncelerini dile getirmeleri, istek ve önerilerini belirtmeleri için bu toplantıları düzenlediklerini söyledi.

Üyelerimiz ise ekonomik krizin kendilerini zor durumda bıraktığını ve hükümetin bu konuyla ilgili çözüm üretmesi gerektiğini söylediler.

Sıcak sohbet havasında devam eden toplantıda, bazı üyelerimiz de yaşadıkları tecrübelerini paylaştılar. Şubemizin başarısının her geçen gün arttığını söyleyerek, Şube Başkanı Ali ALKAN ve Yönetim Kurulu üyelerine teşekkür ettiler.

ŞUBE FAALİYETLERİ

WIN'09 FUARINA ÜYELERİMİZ İLE KATILDIK

Türkiye ve Avrasya Bölgesi imalat endüstrisinin en önemli fuarlarından biri olan WIN - World of Industry Fuarı, 05 - 08 Şubat 2009 tarihleri arasında, Tüyap Fuar ve Kongre Merkezinde düzenlendi.



Üyelerimizin Fuara katılmasını sağlamak amacıyla Şubemiz tarafından bir günlük organizasyon düzenledi.

Üyelerimizin mesleki alandaki gelişim ve yenilikleri takip etmelerine katkı sağlayan gezi için 06 Şubat 2009 tarihinde İstanbul'a hareket edilip, 08 Şubat 2009 tarihinde Kayseri'ye dönüldü.

İki fazda düzenlenen fuarın birinci fazında yer alan fuarlar: 05 - 08 Şubat 2009

- MACHINERY'09 (14. Makina İmalatı ve Metal İşleme Teknolojileri Fuarı)
- WELDING'09 (9. Birleştirme, Kaynak ve Kesme Teknolojileri Fuarı)
- SURFACE TREATMENT'09 (3. Yüzey İşleme Teknolojileri Fuarı)
- MATERIALS HANDLING'09 (8. Taşıma, Depolama, İstifleme ve Lojistik Fuarı)



KAYSERİ VERGİ DAİRESİ BAŞKANI NİYAZİ ÖZKÖK'TEN ŞUBEMİZE ZİYARET



Kayseri Vergi Dairesi Başkanı Niyazi ÖZKÖK 11 Şubat 2009 tarihinde Şube Başkanı Ali ALKAN' ı makamında ziyaret etti.

Şube Yönetim Kurulu üyelerinin de hazır bulunduğu

ziyarette, 2008 yılı ile ilgili genel değerlendirmeler yapıldı. Şube Başkanı Ali ALKAN, ziyaretinden dolayı Vergi Dairesi Başkanı Niyazi ÖZKÖK' e teşekkür etti.

ŞUBE FAALİYETLERİ

ŞUBEMİZDEN KAYSERİ SANAYİ ODASI'NA ZİYARET



Şube Başkanı Ali ALKAN ve beraberindeki Yönetim Kurulu üyeleri 13 Şubat 2009 tarihinde Kayseri Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa BOYDAK' ı makamında ziyaret ettiler.

Ziyarete Şube Başkanı Ali ALKAN yeniden Başkan seçilen Mustafa BOYDAK' ı tebrik ederek, başarılar diledi.

Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa BOYDAK ise, ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek, teşekkür etti.

ODA GENEL MERKEZİNDE DÜZENLENEN ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU IV.TOPLANTISINA KATILDIK



Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Komisyonu IV. Toplantısı 14 Şubat 2009 tarihinde Oda Merkezinde yapıldı.

Toplantıya Şubemizden Öğrenci Üye Komisyonu Başkanı Yasin BAYRAK katıldı.

Toplantıda, Kurultay konuları ile ilgili genel görüşmeler yapılarak, alınan kararlar Oda Yönetim Kurulu onayına sunuldu.

ODALAR ORTAK TOPLANTISINA KATILDIK



Kayseri Ticaret Odası tarafından 18 Şubat 2009 tarihinde düzenlenen Odalar Ortak Toplantısına Şube Başkanı Ali ALKAN katıldı.

Toplantıya, Kayseri Sanayi Odası, Kayseri Ticaret Borsası, Kayseri Esnaf ve Sanatkar Odaları Birliği, Kayseri Esnaf ve Sanatkarlar Kredi ve Kefalet Kooperatifi'nin yanı sıra Bünyan, Develi ve Yahyalı Ticaret Odaları, Kayseri Barosu, Elektrik, Gıda, Harita, Jeoloji, İnşaat, Orman ve Ziraat Mühendisleri Odaları'nın başkanları katıldı.

Toplantıda, Ticaret Odası Başkanı Hasan Ali KILCI açılış konuşması yaptıktan sonra bütün Oda Başkanları söz alarak, konuşma yaptılar.

Şube başkanı Ali ALKAN konuşmasında, üyelerimizin

yaşadığı sorunlara ve ülke gündemine dair konulara yer verdi. Ekonomik kriz ile ilgili de eleştirilerde bulunan ALKAN, tedbirler alınması ve ortak hareket edilmesi mesajını verdi.

ŞUBE FAALİYETLERİ

DOĞALGAZ SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ İÇİN VERGİ DAİRESİ BAŞKANI NİYAZİ ÖZKÖK BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPTI



Doğalgaz sektöründe faaliyet gösteren üyelerimizi 5811 sayılı bazı varlıkların milli ekonomiye kazandırılması kanununa ilişkin bilgilendirme toplantısı, 26 Şubat 2009 tarihinde Şube Konferans Salonunda yapıldı.

Toplantıda Vergi Dairesi Başkanı Niyazi ÖZKÖK kısaca aşağıdaki bilgilere değindi;

Yurtiçi ve yurtdışında bulunan ancak 01.10.2008 tarihi itibarıyla işletmelerin özkaynakları içinde yer almayan bu türden varlıkların banka ve aracı kurumlardaki hesaba yatırılarak, işletme sermayesi olarak konulması ve beyan edilen bedel üzerinden yurtdışı için %2, yurtiçi için %5 vergi ödenerek bu kanundan faydalanılacaktır.



İşletmenin özkaynakları arasında yer almayan para, altın, döviz, menkul kıymet ve sermaye piyasası araçları ile taşınmazlar beyan edilecektir. Beyan edilen bu değerler 6 ay içerisinde sermayeye eklenecektir.

Bilgilendirmenin ardından üyelerimizin sorularını da cevaplayan ÖZKÖK' e Şube Başkanı Ali ALKAN, katkılarından dolayı teşekkür etti.

MEKANİK TESİSAT YETKİ BELGESİNE SAHİP ÜYELERİMİZ İLE ŞUBE MALİ MÜŞAVİRİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPTI

Mekanik Tesisat yetki belgesine sahip üyelerimizi 5811 sayılı bazı varlıkların milli ekonomiye kazandırılması kanununa ilişkin bilgilendirme toplantısı, 28 Şubat 2009 tarihinde Şube Konferans Salonunda yapıldı.

Toplantıda, Şube Mali Müşaviri Celalettin DÜŞGÜN kanununla ilgili detayları üyelerimize anlatarak, üyelerimizin sorularını cevapladı.



MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

MİEM kapsamında verilmekte olan Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu, 19-25 Ocak 2009 tarihleri arasında Şube Eğitim Salonunda düzenlendi.

Ali İNCE tarafından verilen kursa 22 kişi katıldı.

Kurs sonunda başarılı olanların yetki belgeleri düzenlenmek üzere evrakları Oda Genel Merkezine gönderildi.



HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



MİEM kapsamında verilmekte olan Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu, 27-28 Ocak 2009 tarihleri arasında Şube Eğitim Salonunda düzenlendi.

Köksal SÖNMEZ tarafından verilen kursa 22 kişi katıldı.

Kurs sonunda başarılı olanların yetki belgeleri düzenlenmek üzere evrakları Oda Genel Merkezine gönderildi.

LPG DOLUM TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR SEMİNERİ



5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunu 02.03.2005 tarihinde yayımlanmıştır.

Kanunun 15. maddesi ile LPG piyasasında görev yapan sorumlu müdürler Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odası tarafından eğitilmesi zorunlu hale getirilmiştir.

Bu kapsamda Şubemiz bünyesinde 19-21 Şubat 2009 tarihleri arasında LPG dolum tesisleri ve otopaz istasyonları sorumlu müdür semineri düzenlendi. Prof. Dr. Mustafa İLBAŞ tarafından verilen seminere 23 üyemiz katıldı.

SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



MİEM kapsamında verilmekte olan Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu, 30-31 Ocak 2009 tarihleri arasında Şube Eğitim Salonunda düzenlendi.

Köksal SÖNMEZ tarafından verilen kursa 20 kişi katıldı.

Kurs sonunda başarılı olanların yetki belgeleri düzenlenmek üzere evrakları Oda Genel Merkezine gönderildi.

KALORİFER- BUHAR KAZANI ATEŞÇİ YETİŞTİRME KURSLARI



Kayseri'de Makina Mühendisleri Odası bünyesinde periyodik olarak açtığımız kurslardan olan kapıcı/kalorifer kazan operatörü yetiştirme kursları kapsamında aşağıda verilen 2 gruba ders verilir, başarılı olanlara sertifika düzenlendi.

07-08-14 Şubat 2009
Eğitmen:Dursun AYYILDIZ

54 Kişi

TEMSİLCİLİKLERİMİZ

ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ

ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİMİZDE SMM Lİ ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPILDI



Erzincan İl Temsilciliğimiz, Erzincan'da faaliyet gösteren SMM li üyelerimiz ile yıl sonu değerlendirme toplantısı yaptı. 15 Ocak 2009 tarihinde düzenlenen toplantı Ticaret ve Sanayi Odası Toplantı Salonunda gerçekleştirildi.

Toplantıda söz alan Yürütme Kurulu Başkanı Hüseyin İLTER, 2008 yılında ülke genelinde olduğu gibi ekonomik yönden Erzincan' da büyük sıkıntılar yaşandığından, krizden mühendislik hizmetleri alanında çalışmakta olan üyelerimizin de önemli ölçüde etkilendiğinden bahsederek, yapılan çalışmalar hakkında açıklamalarda bulundu.

ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİMİZ ERZİNCAN VALİSİ ABDULKADİR DEMİR'İ MAKAMINDA ZİYARET ETTİLER



Erzincan İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Hüseyin İLTER ve beraberindeki Yürütme Kurulu Üyeleri Erzincan Valisi Abdulkadir DEMİR' i makamında ziyaret ettiler.

NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİMİZDEKİ ÜYELERİMİZ İLE TOPLANTI YAPILDI



Nevşehir İl Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu üyeleri 02 Şubat 2009 tarihinde temsilciliğimizdeki üyelerimiz ile toplantı yaptı.

Toplantıda, Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Başkanı Rıza TEKİN üyelerimizin sorularını cevapladı. 2008 yılının genel değerlendirmelerinin yapıldığı toplantı, teşekkür dilekleri ile son buldu.

ÜYELERDEN HABERLER

KARİYER



69304 sicil numaralı Sivas İl Temsilciliği Teknik Görevlimiz Temel GÖK görevinden ayrılmıştır.

Boşalan teknik görevli kadrosuna 66986 sicil numaralı üyemiz Oğuzhan CESUR atanmıştır. Kendisine yeni görevinde başarılar dileriz.

MUTLULUK

48005 sicil numaralı Kırşehir İl Temsilciliği Sayman üyemiz Ahmet GÖÇEN' in Elif isimli bir kızı olmuştur. GÖÇEN ailesini tebrik eder, küçük Elif' e uzun ömürler dileriz.

56221 sicil numaralı üyemiz İsa DOĞAN' ın Sıla isminde bir kızı olmuştur. DOĞAN ailesini tebrik eder, küçük Sıla'ya uzun ömürler dileriz.

48903 sicil numaralı üyemiz Hüseyin ALTAN' ın Ceylin isimli bir kızı olmuştur. ALTAN ailesini tebrik eder, küçük Ceylin' e uzun ömürler dileriz.

67485 sicil numaralı üyemiz Abdulkadir KARACABEY' in Muteber isimli bir kızı olmuştur. KARACABEY ailesini tebrik eder, küçük Muteber' e uzun ömürler dileriz.



49086 sicil numaralı üyemiz Filiz YILDIZ dünya evine girmiştir. Genç çiftleri tebrik eder, ömür boyu mutluluklar dileriz.

58595 sicil numaralı üyemiz Osman TEMUR nişanlanmıştır. Kendilerini tebrik ederiz.

VEFAT

31755 sicil numaralı Sivas İl Temsilciliği Sayman üyemiz Mustafa YAZICILAR' ın annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

8875 sicil numaralı üyemiz Prof. Dr. Recep KILIK' ın babası vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

50780 sicil numaralı üyemiz Faik YILDIZ' ın babası vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

55583 sicil numaralı üyemiz Kemal KAHYA' nın dedesi vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

52061 sicil numaralı üyemiz Atakan KÜÇÜK' ün

babaannesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

37777 sicil numaralı üyemiz Yusuf BULUT' un annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

65682 sicil numaralı üyemiz Yahya KÖSE' nin annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

35474 sicil numaralı üyemiz Oğuz SOLAK ve 58336 sicil numaralı üyemiz Hayri SOLAK' ın babası vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

49203 sicil numaralı üyemiz Ali Mehmet AKIN' ın annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

YENİ ÜYELER



Abdurrahman Yavuz



Ata Çağlar KELEK



Erkan Tuzcuoğlu



İsmail Özkeş



Kamil Ağış



Mesut Harun Akdaş



Osman Öner Emel



Ömer Mermer



Sabri Çamlıca



Süleyman Teker



Süleyman Yılmaz



Taner Karaduman

Kayseri
STAR HABER
Yerleşim düzenlemesi üretimin karar verici işletmeler lehine değiştiriliyor
Makine Mühendisleri Odası (MMO) Kayseri Şubesi Başkanı Ali Alkan, AR-GE yasasında yapılan düzenleme ortadan kaldırılarak işletmeler lehine değiştirildiğini söyledi.

MEYDAN
Alkan'dan Ar-Ge uyarısı!
23 ŞUBAT 2009 PAZARTESİ

Kayseri
Günlük Tarafdar Siyasi Gazete
POSTASI

Alkan'dan Ar-Ge uyarısı!

Büyük Kayseri
3 ŞUBAT 2009 PAZARTESİ

ÜLKEMİZ
17 Ocak'ta devri kayseri.com.tr'de yayınlanmıştır

Erciyes
Makine Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi Başkanı Ali Alkan, AR-GE yasasında yapılan düzenleme ortadan kaldırılarak işletmeler lehine değiştirildiğini söyledi.

Yeni Sabah
KAYSERİ
GÜNLÜK SİYASİ GAZETE

YENİ Kayseri
GÜNLÜK SİYASİ GAZETE
Fiyatı: 25 YKR

KAYSERİ HABER
İşletmelere AR-GE müjdesi
23 ŞUBAT 2009 PAZARTESİ

Alkan'dan Ar-Ge uyarısı!

SİZİN DE HABERİNİZ OLSUN
Kayseri
23 ŞUBAT 2009 PAZARTESİ
GÜNLÜK SİYASİ GAZETE 25 YKR

Hakimiyet
23 ŞUBAT 2009 PAZARTESİ
FİYATI: 15 Kr

AR-GE değişikliği
Makine Mühendisleri Odası (MMO) Kayseri Şubesi Başkanı Ali Alkan, lehine yapılan düzenlemenin ortadan kaldırılarak işletmeler lehine değiştirildiğini söyledi.

AR-GE değişikliğine tepki

AR-GE yasası çok adaletsiz

AR-GE yasası çok adaletsiz

Kayseri ANA HABER
ALKAN'DAN AR-GE YASASINA TEPKİ



Kayseri Sizin Sesiniz
SES Gazetesi

Kayseri ANADOLU HABER
GÜNLÜK SİYASİ GAZETE

Kayseri
STAR HABER



Doğalgaz akışında sıkıntı

Milkiye Mühürlerinden (Osman Kayseri) Şube Başkanı Ali Alkan, Kırılganlık testlerinden sonra doğalgaz akışında sıkıntı yaşanmadığını, ancak bazı bölgelerde basınç düşüklüğü olduğunu belirtti. Alkan, sıkıntı yaşayan bölgelere ekiplerini gönderdiğini ve sorunun kısa sürede çözümleneceğini söyledi.

Enerji vurgusu

Ali Alkan, enerji vurgusunu sık sık vurguladığını belirtti. Enerji vurgusunun, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesini ve yerli kaynakların geliştirilmesini gerektirdiğini söyledi. Alkan, enerji vurgusunun, enerji güvenliğimizi sağladığını ve enerji fiyatlarının düşmesini getireceğini belirtti.

Enerji vurgusu!

Ali Alkan, enerji vurgusunu sık sık vurguladığını belirtti. Enerji vurgusunun, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesini ve yerli kaynakların geliştirilmesini gerektirdiğini söyledi. Alkan, enerji vurgusunun, enerji güvenliğimizi sağladığını ve enerji fiyatlarının düşmesini getireceğini belirtti.

Doğalgaz sıkıntısının çözümüne yerli kaynak önerisi

Milkiye Mühürlerinden (Osman Kayseri) Şube Başkanı Ali Alkan, doğalgaz sıkıntısının çözümüne yerli kaynak önerisini yaptı. Alkan, yerli gaz kaynaklarının geliştirilmesini ve yerli gazın kullanılmasını önerdi. Alkan, yerli gazın kullanılmasının, enerji güvenliğimizi sağladığını ve enerji fiyatlarının düşmesini getireceğini belirtti.

MEYDAN
08 Ocak 2009 Perşembe

Ali Alkan: Dışa bağımlık bize sıkıntı veriyor

Ali Alkan, dışa bağımlılığın bize sıkıntı verdiğini belirtti. Dışa bağımlılığın, enerji fiyatlarının yükselmesine ve enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini söyledi. Alkan, dışa bağımlılığın, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

ANADOLU HABER

Ali Alkan'dan Enerji Krizine Çözüm Önerileri

Ali Alkan, enerji krizine çözüm önerileri yaptı. Enerji krizinin, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesini ve yerli kaynakların geliştirilmesini gerektirdiğini söyledi. Alkan, enerji krizinin, enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini ve enerji fiyatlarının yükselmesine neden olduğunu belirtti.

"Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek gerekiyor"

Ali Alkan, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek gerektiğini belirtti. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesinin, enerji güvenliğimizi sağladığını ve enerji fiyatlarının düşmesini getireceğini söyledi.

KAYSERİ

Ali Alkan'dan Enerji Krizine Çözüm Önerileri

Ali Alkan, enerji krizine çözüm önerileri yaptı. Enerji krizinin, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesini ve yerli kaynakların geliştirilmesini gerektirdiğini söyledi. Alkan, enerji krizinin, enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini ve enerji fiyatlarının yükselmesine neden olduğunu belirtti.

Kayseri
ANA HABER

Ali Alkan: Dışa bağımlık enerji sıkıntısı veriyor

Ali Alkan, dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı verdiğini belirtti. Dışa bağımlılığın, enerji fiyatlarının yükselmesine ve enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini söyledi. Alkan, dışa bağımlılığın, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

Hakimiyet
08 Ocak 2009 Perşembe

Ali Alkan'dan Enerji Krizine Çözüm Önerileri

Ali Alkan, enerji krizine çözüm önerileri yaptı. Enerji krizinin, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesini ve yerli kaynakların geliştirilmesini gerektirdiğini söyledi. Alkan, enerji krizinin, enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini ve enerji fiyatlarının yükselmesine neden olduğunu belirtti.

Kayseri
GÜNLÜK

"Yeni kaynaklara yönelmek gerek"

Ali Alkan, yeni kaynaklara yönelmek gerektiğini belirtti. Yeni kaynakların geliştirilmesinin, enerji güvenliğimizi sağladığını ve enerji fiyatlarının düşmesini getireceğini söyledi.

Kayseri
POSTASI

DOĞALGAZ AKIŞINDAKİ SIKINTI

Ali Alkan, doğalgaz akışındaki sıkıntıya değindi. Sıkıntının, bazı bölgelerde basınç düşüklüğü nedeniyle olduğunu belirtti. Alkan, sıkıntı yaşayan bölgelere ekiplerini gönderdiğini ve sorunun kısa sürede çözümleneceğini söyledi.

kayseri
Deniz Postası

Ali Alkan'dan Enerji Krizine Çözüm Önerileri

Ali Alkan, enerji krizine çözüm önerileri yaptı. Enerji krizinin, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesini ve yerli kaynakların geliştirilmesini gerektirdiğini söyledi. Alkan, enerji krizinin, enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini ve enerji fiyatlarının yükselmesine neden olduğunu belirtti.

KAYSERİ
AKIŞINDAKİ SIKINTI

Ali Alkan, doğalgaz akışındaki sıkıntıya değindi. Sıkıntının, bazı bölgelerde basınç düşüklüğü nedeniyle olduğunu belirtti. Alkan, sıkıntı yaşayan bölgelere ekiplerini gönderdiğini ve sorunun kısa sürede çözümleneceğini söyledi.

Kayseri
GÜNÜS

ENERJİ VAR KULLANAN YOK

Ali Alkan, enerji var kullanmayan yok olduğunu belirtti. Enerji var kullanmayan yok olduğunu, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

KAYSERİ
HABER

Enerji dışa bağımlılıktan kurtulmalıyız

Ali Alkan, enerji dışa bağımlılığının kurtulmalıyız dedi. Enerji dışa bağımlılığının, enerji fiyatlarının yükselmesine ve enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini söyledi. Alkan, enerji dışa bağımlılığının, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

KAYSERİ
AKIŞINDAKİ SIKINTI

Ali Alkan, doğalgaz akışındaki sıkıntıya değindi. Sıkıntının, bazı bölgelerde basınç düşüklüğü nedeniyle olduğunu belirtti. Alkan, sıkıntı yaşayan bölgelere ekiplerini gönderdiğini ve sorunun kısa sürede çözümleneceğini söyledi.

Yeni Kayseri
GÜNLÜK

Milkiye Mühürlerinden (Osman Kayseri) Şube Başkanı Ali Alkan, dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı veriyor

Ali Alkan, dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı verdiğini belirtti. Dışa bağımlılığın, enerji fiyatlarının yükselmesine ve enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini söyledi. Alkan, dışa bağımlılığın, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

KAYSERİ
YENİ SABAH

Milkiye Mühürlerinden (Osman Kayseri) Şube Başkanı Ali Alkan, dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı veriyor

Ali Alkan, dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı verdiğini belirtti. Dışa bağımlılığın, enerji fiyatlarının yükselmesine ve enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini söyledi. Alkan, dışa bağımlılığın, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

Erciyes

Ali Alkan dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı veriyor

Ali Alkan, dışa bağımlılığın enerji sıkıntısı verdiğini belirtti. Dışa bağımlılığın, enerji fiyatlarının yükselmesine ve enerji güvenliğimizi tehdit ettiğini söyledi. Alkan, dışa bağımlılığın, enerji vurgusunu gerektirdiğini ve yerli kaynakların geliştirilmesini önerdiğini belirtti.

MIEM KURLARIMIZ

Şubemiz MIEM Eğitimleri, ülke ve toplum yararları doğrultusunda üyelerimizin uzman oldukları konuda projelendirmeleri uygun olarak yapmaları ve imalat birikimlerini geliştirmelerini amaçlamaktadır. Şubemiz bünyesinde MIEM kursları kapsamında açılmasını istediğiniz aşağıda adları belirtilen kurslarımız için Şubemizle iletişime geçip, isimlerinizi yazdırabilirsiniz.

- SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- ARAÇLARIN CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- AİT MARAÇ PROJELENDİRME MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- ASANASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- GIDAAMBALAJI SORUMLU YÖNETİCİ SEMİNERİ
- GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME VE TOLERANSLANDIRMA KURSU
- İŞ GÜVENLİĞİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- LPG DOLUM TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU
- ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- ARITMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- BASINÇLI HAVA VE VAKUM TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- SANAYİ TİPİ ÇAMAŞIRHANE TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- HAVUZ TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- ISITMA TESİSATI
- ISI YALITIMI
- KIZGIN SULU, KIZGIN YAĞLI VE BUHARLI ISITMA SİSTEMLERİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- LPG TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- OTOMATİK KONTROL TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- SİHHİ TESİSAT
- SANAYİ TİPİ MUTFAK TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- STRATEJİK PLANLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU
- YATIRIM HİZMETLERİ YÖNETİMİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



Eni Award Bilim Komitesi, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi ve Şube eski başkanımız Prof. Dr. Mustafa İlbaş'ı, "hidrojen-hidrokarbon kompozit yakıt çalışmaları" nedeniyle Eni Award-2009 ödülüne aday gösterdi.

İlbaş, Eni Award-2009 ödülüne aday gösterilmesini sağlayan çalışması hakkında da şu bilgileri verdi:

"Birçok bilim adamı, çevresel sorunların çözümünün, mevcut fosil yakıt sisteminin yerine, hidrojen enerji sistemine geçilmesi ile mümkün olabileceği konusunda hemfikirdirler. Hidrojen kütleli bazda yüksek enerjiye sahip, yanma limitleri oldukça geniş ve temiz bir yakıttır. Yanması sonucunda yalnızca su buharı ortaya çıkmaktadır. Ortaya çıkacak ürünler kesinlikle sera gazı, ozon tabakasına zarar veren kimyasal maddeler, asit yağmurlarına sebep olacak maddeler ve hava kirliliği yaratmayacaktır. Hidrojen, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilirse, bunun sonucunda yenilenebilir bir enerji kaynağı ve hiçbir zaman değişmeyecek, kalıcı bir enerji sistemi kurulmuş olacaktır."



İtimat Makina San. ve Tic. A.Ş. 1970'den beri Dünyanın güvenilir markası olma yolunda devam etmektedir. Kaliteli ürün anlayışından ödün vermeden kendisini sürekli geliştirmeyi hedef edinen İtimat A.Ş. kalitesiyle ve hizmetiyle bir dünya markası olmuştur. İtimat, Kayseri Organize Sanayi Bölgesinde toplam; 34.000m2 açık, 16.500m2 kapalı alan üzerine kurulu iki fabrikasında (6. Cadde ve 20. Cadde), yıllık toplam 1.100.000 adet ürün kapasitesi ile faaliyet göstermektedir.

Başta elektrikli köşeli ve yuvarlak fırınlar olmak üzere, Lpg ocaklar, Katmer sacları, Barbekü, setüstü ocaklar gibi 20 çeşit ürün yelpazesi ile yurt içinde ve yurt dışında kendisini kanıtlamıştır.

Firma, Türkiye pazarından sonra 1988 yılında ihracata başlamış, kalitesiyle tüm dünyadaki tüketicilerinde güvenini kazanarak pazar ağını genişletmiştir.

Firmanın, Uluslararası standartlara uygun, kaliteli ürünleri, dünya çapında iyi bilinen ve genel kabul görmüş, yetkilendirilmiş kalite belgelendirme ve onay laboratuvarları tarafından belgelendirilmiştir. TSE, CE, KEMA KEUR, GOST, GASTEC, ISI, SASO gibi tüm Avrupa ve dünya genelinde geçerliliği kabul görmüş Kalite Sertifikalarına sahiptir.

Firmanın sahip olduğu gelişmiş teknoloji, bilgi birikimi, uzman ekibi ve teknik kadroları, mevcut müşteri hizmetleri ve ürün kalitesini en üst düzeye ulaştırmak için çalışmaktadırlar.

İTİMAT, Türkiye'deki tüketicilerin yanı sıra, Avrupa Birliği, Kuzey Afrika, Orta Doğu, Orta Asya Türk Cumhuriyetleri, Rusya Federasyonu, Balkan Ülkeleri gibi yaklaşık 30 ülkeye ihracat yapmaktadır. Bünyesinde barındırdığı Makina mühendisleri, Endüstri mühendisleri, uzman kimyagerler ve uzman teknik personelle, özellikle AR-GE çalışmalarına büyük önem vermektedir. 200 ün üzerinde çalışanı ile ürün yelpazesi ve üretim yönetimindeki çalışmaları ile dikkat çekmektedir. Yurtiçi satış noktalarına ağırlık vererek, iç pazardaki payını arttırmayı ve yeni satış noktaları oluşturmayı hedeflemektedir. Yıllardan beri sloganlaştırdığı "güvenilir marka" imajının gereklerini yerine getirmek için, gerekenleri yapmak üzere, organizasyonunu güncellemektedir.





Modern
Kimyanın
Babası

CABİR BİN HAYYAN (721 - 805)

Modern kimyanın kurucusu meşhur İslam alimi. İsmi Câbir bin Hayyân Abdullah el-Ezdi olup, künyesi Ebu Abdullah 'tır. Horasanlı, Tuslu, Harranlı ve Kufeli olduğu söylenen Câbir'in ailesi hakkında çok az bilgi vardır.

Aslen Türk olan Câbir bin Hayyân , Abbâsi Halifesi Harun Reşid ' in sarayında yaşadı. Vezir Yahya bin Halid el-Bermeki 'den himaye gördü. Asrının fen alimiydi Bütün İslam alimleri gibi fen ilmini İslami ilimlerle beraber okudu. Tıp , astronomi , fizik , kimya ve zamanın diğer ilimlerinde yetiştirdi.

Câbir bin Hayyân , Câfer-i Sâdik Hz. Derslerini devam etti ve hizmetinde bulundu. Temel din ilimlerini öğrendi. İlim araştırmalarında hususi metotlar geliştirdi. O zaman meşhur olan simya (büyücülerin olması mümkün olmayan şeyleri yapıyorlar gibi göstermeleri) ilminin bir fen ilmi olmadığını ispat edip , ondan ayrı olarak tecrübeye , analize ve matematiğe dayalı kimya ilmini kurdu. Böylelikle bugünkü modern kimyanın temellerini atmış oldu. ("kimya" Arapça 'dır).

Birçok talebe yetiştiren Câbir bin Hayyân yapmış olduğu ilmi tecrübeleri en ince ayrıntısına kadar izah etti. Ulaştığı neticeleri son derece hassasiyet ve dikkatle yorumladı. Bazı mühim kimyasalların terkiibini tespit edip açıkladı. Deneyleerde kullanılan aletlerin imalini ve kullanılışlarını izah etti. Kimya ilminde kullanılan hassas ölçüm aletlerini yaptı.

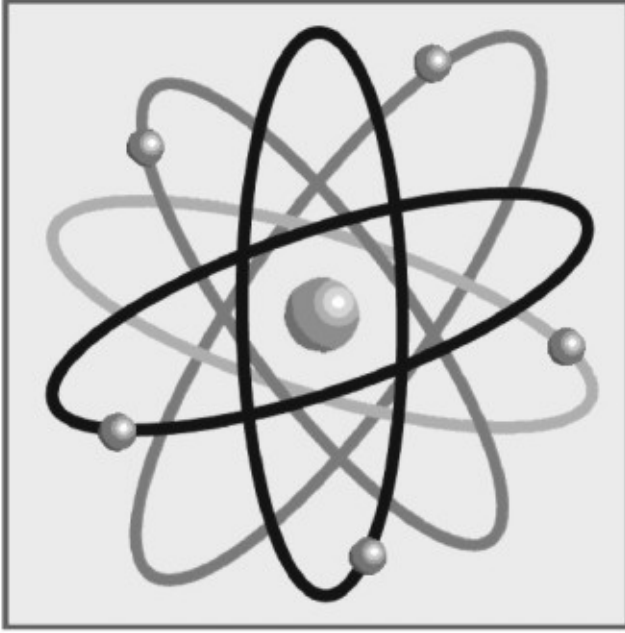
Kristalleşme , damıtma , kalsinasyon , sublimasyon gibi kimyevi teknikleri kimya ilmine kazandırdı. Sülfürük ve nitrik asitler gibi birçok asitler ile sodyum karbonat ve potasyumu buldu. Zehir ve zehirli maddelerin yapılarını inceledi. Bu konuda Kitâb-üs-Sümum adlı eseri yazdı. Bitkilerden elde edilen bir boya ile derilerin nasıl boyanacağını ortaya koydu. Ateşte yanmayan kağıt imalini gerçekleştirdi. İlk defa imbik yaptı. Çeşitli metallerin kullanılabilir hale getirilmesi , çeliğin geliştirilmesi , su geçirmez kumaşların verniklenmesi , cam imalinde mangan dört oksidin kullanılması , paslanmanın önlenmesi altın yaldızlı süsleme , boyaların ve yağların tespiti gibi alanlarda bir çok buluş yaptı. Cisimleri hassalarına göre üç sınıfa ayırarak daha sonraki sınıflandırmalara rehberlik etti. Birçok kimyevi maddeyi tespit ederek günümüzde de kullanılan Arapça isimler verdi.



Saat, nitrik asit, sıfır ve cebirin mucidi olan Horasanlı Cābir, mesafe ve mekanın tanımını 8. yüzyılda yapmıştı. Cābir'in en önemli bulgusu da zamanında bir mekan gibi lineer bir çizgisi olduğunu bulmasıydı. Cābir'in bulgusunu

bu yüzyılın başında Minkowski ele aldı. Lorenz değiştirgeç formülüyle birleştirdi ve Einstein teorisine girdi. Böylece zamanın ayrı bir şey değil , mekan gibi boyutları olduğu anlaşıldı.

Cābir bin Hayyān , maddelerin atomik yapısını gösteren tespitler yaparak , reaksiyonlarda belirli kütlelerin belirli kütlelerle reaksiyona girdiğini söyledi. Atom hakkında , ancak asırlar sonra anlaşılacak şu sözleri söyledi: "maddenin en küçük parçası olan "el-cüz'ü la yetecezza" da yoğun bir enerji vardır, bunun parçalanamayacağı söylenemez. Atom parçalanabilir. Parçalanınca da öyle büyük bir güç oluşur ki bir anda Bağdat'ın altını üstüne getirebilir."



Câbir bin Hayyân maddeleri üçe ayırdı:

1. Ateş ve ya sıcaklıkla hemen buharlaşabilenler.
2. Çekiçle dövülebilen parlaklık arz eden ses çıkaran cisimler.
3. Ne çekiçle dövülebilen ne de toz haline dönüştürülebilen cisimler.

Birinci gruba giren maddeleri sülfür , arsenik , civa , amonyak , kafur olmak üzere beşe ayırdı. Metalik cisimleri kendi arasında kalay, kurşun , demir , bakır , gümüş , altın olmak üzere altıya ayırdı.

Câbir bin Hayyân kimyanın geniş uygulama alanı olan arıtma konusunda ilk misalleri ortaya koydu. Arıtma yollarından oksitleme , süblinasyon, damıtma , çöktürme , ergitme , ve kristalleştirmeyle ilgili işlemleri uygulamalarıyla açıkladı. Kükürt ile civanın karıştırılması sonucu kırmızı bir taşın meydana geldiğini açıkladı. Sirke ile asetik asit elde etmeyi o buldu.

George Sarton onu "orta çağların ilimler ansiklopedisi" olarak değerlendirmekte , şöhret ve tesirlerinin 17. asra kadar devam etmiş olduğunu belirtmektedir. Gerçekten 17. asra

gelinceye kadar kimya ilimleri alanında onun seviyesine kimse çıkamamış , kimse onu gölge de bırakamamıştır. Doğu ve batı ilim dünyasında ona denk ve onu aşan bir kimyacı yetişmemiştir.

Kimya tarihçisi Leclerc ; Histoire de la Medicine Arabe adlı eserinde Câbir bin Hayyân ' ı orta çağların tartışılmaz en büyük alimi, ilmi otoritesi ve derinliği ile benzeri olmayan bir üstat, metodu ile yol gösterici olması bakımından büyük bir ilim teşvikçisi ve nihayet modern kimyanın kurucusu ve tamamlayıcısı olarak değerlendirmektedir.

İslam aleminde Ebu Bekr Razi, İbn-i Sina, Mesleme el-Macriti, Farabi ve daha birçok bilgin onun eserlerinin gölgesinde yetişmiştir.

Onun eserleri farklı metotlarla hazırlanmıştır. Mesela bazı eserlerinde son derece kısa ve özlü bir üslup takip etmiş , hatta bazılarında semboller kullanmıştır. Bazı eserlerinde ise ayrıntılı ve uzun anlatımlı bir yol takip etmiştir. Batılı ve doğulu birçok bilgin onun eserlerinden istifade etti. Batılı bilginlerden Galileo, Francis Bacon, Newton ve başka birçokları ondan faydalandılar. 17. ve 18. asırda , batı ilim çevrelerinde meydana gelen birçok ilmi buluşların teşekkülünde, onun eserlerinin büyük tesiri vardır. Özellikle bugün kimya ilminde mevcut olan birçok orijinal keşif ve metotlar, hemen hemen bütünüyle ona ait veya onun fikirlerinden kaynaklanmıştır.

Ünlü Fransız bilim tarihçisi M. Berthelot, Orta Çağlarda Kimya Tarihi adlı eserinde şöyle demektedir "Aristo'nun mantık ilmindeki yeri neyse , Câbir bin Hayyân' ın kimya ilmindeki yeri de odur. Aristo, mantığın kurucu ve üstadı olarak kabul edildiği gibi, Câbir bin Hayyân da kimyanın kurucusu ve üstadıdır".

Modern araştırmacılar şöyle demektedirler. Eğer Câbir bin Hayyân çağımız teknolojisini kullanarak aynı eserleri yazsaydı, modern sonuçlara ulaşır. Çünkü o tümevarım metodunu kullanıyordu. Yani maddenin en küçük parçasından araştırmaya başlayarak istediğine ulaşıyordu. Bununla beraber dış gözlemlerinde tümdengelim metodundan da yararlandı. Yani maddenin tabii halinden en küçük parçasına kadar inceleyerek sonuca vardı. Francis Bacon , bu metodu onun eserlerinden öğrenmiş, Decart ise onu taklit etmiştir. O deney yoluyla elde edilecek bilgi ve prensip kati ve değişmez olduğunu iddia etmedi. Aksine modern bilim çalışmalarında olduğu gibi, bunların zanni ve ihtimali olduğunu belirtti. Onun metodunun esasını "mazbut müşahade ve sağlam tecrübe" teşkil etmektedir. O bu metodu ile hayal ve kuru faraziyelerle oyalanmamış gerçek anlamında ilmi çalışmalar ortaya koyarak çığır açmıştır.

Câbir bin Hayyân tıp, astronomi ve mantık, felsefe, fizik, mekanik gibi ilim dallarında da çalışmalar yaparak bunlarla ilgili eserler verdi. Usturlap hakkında yazdığı eseri gören alimler, eserin bin bölümden meydana geldiğini ve akılları durduracak üstünlükte olduğunu kaydetmişlerdir.

Yazdığı eserler , asırlarca İslam medreselerinde okutulunca , Endülüs Müslümanları yoluyla Avrupa'ya geçti. İslam dünyasında ve Avrupa'da kimya ilminde Câbir çağının sonu bir türlü gelmedi. Öyle ki Avrupa'da bazı kimyagerler kabul görmesi için eserlerini ona mal ederek kendi eserlerine onun ismini yazdılar.

GÖZETİM KRİTERLERİ BİLGİLENDİRME FORMU



Sayın Üyemiz,

Özellikle son yıllarda, bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında hızlı bir değişim süreci yaşanmaktadır. Bu süreç nedeniyle, örgün eğitim kurumlarında verilen eğitim zaman içerisinde atıl bilgi haline gelmekte, mevcut bilginin yenilenmesi ihtiyacı doğmaktadır. Bireyin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim sürecinde aktif bir rol alarak toplumsal gelişime yardımcı olabilmesi, yapılan işin güvenli ve sağlıklı olabilmesi için sürekli eğitim bir zorunluluk haline gelmiştir.

Odamızın yapmış olduğu, mesleki, teknik ve sosyal konuları içeren Kongre, Kurultay ve Sempozyumlarda; meslektaşlarımız tartışmalara katılmış, son teknolojik gelişmeler üzerine bilgilerini paylaşarak birçok konuda meslek alanlarımıza yönelik sürekli mesleki-teknik eğitimin gerekliliğini vurgulamışlardır.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanlarıyla ilgili denetimin yapılabilmesi için ön koşul olan uzman üyelerin tanımlanması, üyelerin mesleki ve bilimsel çalışmalarına, yaptıkları işlere ve tamamlayıcı eğitimlerine dayanan uzmanlıklarının Makina Mühendisleri Odası tarafından belirlenmesi, belgelendirilmesi ve uzman üyelerin kamuoyuna önerilmesinin sağlanması amacıyla 1998 yılında Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kurulmuş, 2001 yılından itibaren ise TMMOB Makina Mühendisleri Odası Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği ve ona bağlı Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliklerinin Resmi Gazete'de yayımlanması sağlanmıştır.

Odadan uzmanlık/yetki belgesi alan üyelerimizin, belgelendirme programıyla ilgili teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişmelerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle, gerçekleştirdiği mühendislik uygulamalarının gözetimini yapmak amacıyla "Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri" oluşturulmuştur.

Gözetim faaliyeti sonrasında belgenin vizelenmesi için yapılması gereken mesleki etkinlikler ve mesleki uygulama alanları hakkındaki bilgileri bağlı olduğunuz Şubelerden edinebilir, mesleki etkinliklere ilişkin yıl içerisinde yapılacak değişiklikleri ise Oda web sayfasının MİEM bölümünden takip edebilirsiniz.

Bilgilendirme amaçlı hazırlanan bu formla birlikte Gözetim ve Yeniden Belgelendirme süreçlerinden haberdar olduğunuza ilişkin olarak sizlerden aşağıda yer alan taahhüt alınmaktadır.

1. Belgenin geçerliliğinin devamı için yıllık gözetim denetimlerine katılacağımı,
2. Gözetim faaliyeti sonrasında belgenin vizelenmesi yönünde karar alınabilmesi için puan aldığım etkinliklere ilişkin sunduğum kayıtların geçerli olması ve 70 puan toplamış olma zorunluluğunu bildiğimi,
3. Belgelendirme alanında yasal değişiklikler oluşması ya da Oda tarafından şartlarda değişiklik yapılması durumunda, yeterli puanı toplamış dahi olsam, değişen şartlara uymak için tekrar eğitim almayı ve/veya sınava girmeyi,
4. Belge aldığım kapsamda yaptığım tüm uygulamalarda kamu yararını gözeterek gerekli tüm önlemleri sağlayacağımı,
5. Aldığım belgeyi, Odayı, hizmet verilen ve verilen hizmetten etkilenen kişi ve kuruluşları yanıltıcı biçimde kapsamı dışında kullanmayacağımı,
6. Verdiğim mühendislik hizmetlerinde mühendislik etiği ilkelerine bağlı kalacağımı,
7. Form içerisindeki tüm maddeleri okuduğumu, anladığımı, uygulayacağımı ve belirtilen şartlara uyacağımı

Taahhüt ederim.

MİEM GÖZETİM KRİTERLERİ UYGULAMASI

"Odamızdan yetki/uzmanlık belgesi alan üyelerimizin belgelendirme programının ilgili şartlarına uygunluğunu izlemek ve gözetim/yeniden belgelendirme yöntemlerini tanımlamak" amacıyla Oda/Şube Sekreter-Sayman Üyeler toplantısında oluşturulan çalışma grubu, 10 Eylül 2008 tarihinde çalışmasını tamamlamış, 21 Kasım 2008 ve 26 Aralık 2008 tarihlerinde toplanan Uzmanlık ve Belgelendirme Kurulları ise Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri'ne son halini vermiştir.

Gözetim Kriterleri Bilgilendirme Formu, Mesleki Etkinlik/Uygulama Puanları Tablosu ve Etkinlik Listeleri;

•2009 yılında Uzmanlık/Yetki Belgesi ve SMM Büro Tescil Belgesi vizesi için gelen üyelere,

•2009 yılından itibaren Uzmanlık/Yetki Belgesi alacak üyelere imza karşılığında şubemiz tarafından verilecektir.

Bilgilendirme Formu'nun bir kopyası üyeye verilecek, ıslak imzalı orijinali ise Şube'de muhafaza edilecektir.

Gözetim faaliyeti sonrasında belgenin vizenmesi yönünde karar alınabilmesi için üyenin 70 puan toplamış olması gerekmektedir. Belge kapsamında mesleki uygulama yapan üyelere Odaya ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmeleri şartıyla her yıl için 40 puan verilmektedir. Bu uygulama alanları, mesleki etkinliklere ilişkin puanlarla birlikte kriterlerde ve tablolarda belirtilmiştir.

Mesleki etkinliklere katılıma puan verilecek olması, üyelerimizin mesleki gelişimine katkı sağlamanın yanı sıra Şube etkinliklerine katılımı artırmayı da amaçlamaktadır. Bununla birlikte, Belgelendirme

Kurulları tarafından listelenen etkinlikler dışında Şube etkinlik alanında düzenleyeceğiniz veya diğer Odalar, Üniversiteler ve Sektör Demekleri'nin düzenleyeceği ilgili konudaki etkinlik, seminer, eğitim veya söyleşilere katılıma - önceden Şube Yönetim Kurulu kararı alınarak Oda Merkezine bildirilmesi şartı ile - puan verilmekte olup, bu yolla Şube etkinliklerinin artırılması ve Merkezi etkinliklerin olduğu illerde yaşamayan veya bu etkinliklere katılmayan üyelere olanak sağlanması amaçlanmaktadır.

Etkinliklere katılım dışında; etkinliklerde bildiri yayımlamak, panelist olmak, seminer, eğitim veya söyleşileri sunmak, Oda periyodiklerinde, ulusal, hakemli periyodikler ile sektör derneklerinin periyodiklerinde makale yayımlamak, ilgili alanda kitap yayımlamak ve ilgili alandaki Oda/Şube Uzmanlık Komisyon ve Kurullarında görev almak da puanlama için geçerli sayılacaktır.

Bilgilendirme faaliyetlerinin 1 Ocak 2009'dan itibaren başlayacak olması nedeniyle **Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri'nin** iyi anlaşılması önem arz etmektedir.

NOT: Konu ile ilgili Şube web sitemizi ziyaret edebilir veya Şube ve Temsilcilik personellerimizden daha detaylı bilgi alabilirsiniz.



TBMM gündemindeki Kamu İhale Yasası'nda Değişiklik Öngören Tasarı ile kamu ihale sisteminin serbestleştirilip, kuralsızlaştırılması amaçlanmaktadır...

TBMM GÜNDEMİNDEKİ KAMU İHALE YASA TASARISI İLE KAMU İHALE DÜZENİ TASFIYE EDİLİYOR

Tasarının yasalaşması ile mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin kamu denetimindeki fonksiyonu gerileteceğ ve önemli hak kayıplarına yol açılacaktır. Aynı şekilde kamu düzeni ve kamu ihalelerine ilişkin yerleşik esaslar

bozulacak, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu zayıflatılacak, yeni yolsuzluk ve usulsüzlüklerin önü açılacak, haksız rekabet yaygınlaşacaktır.



Kamu alımlarında istenilen mal, hizmet ve yapıma ilişkin ödenen bedellerin kamu kaynakları ve esasen biz yurttaşlardan alınan vergilerle karşılandığı bilinmektedir. Dolayısıyla kamu hizmetlerinde kullanılacak mal, hizmet ve yapıma ilişkin işlerin gerçekleşme biçimi, yürütülüş süreci ve buna dönük harcamaların kamusal denetimi gereksindiği de açıktır.

Bu sürecin ne kadar sağlıklı yürüdüğü tartışması bir yana, TBMM'de görüşülmekte olan "Kamu İhale Kanunu ile Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı"nın, öncelikle kamu kurumları ve TMMOB'den görüş alınmaksızın TBMM'ye sevk edilmesi anlamlıdır.

Tasarının resmi özetinde amaç şöyle ifade edilmiştir: "Tasarı ile 4/1/2002 tarihli ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ile 5/1/2002 tarihli ve 4735 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun kabul edilmesinden bu yana Avrupa Birliği müktesebatında yapılan değişiklikler göz önüne alınarak, ihalelere yönelik yapılacak başvurulara ilişkin incelemelerin kısa süre içerisinde tamamlanmasını mümkün kılacak değişiklikler ile uygulamada yaşanan bazı sorunların çözümüne yönelik düzenlemelerin yapılması amaçlanmaktadır." Oysa Yasa Tasarısı ihalelerde kamu denetimini ortadan kaldırma, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu'nu zayıflatma, maddi çıkarılara konu etme; mühendis-mimarlar açısından önemli hak kayıplarına yol açma; ihalelere girecekler arasında haksız rekabete yol verme ve usulsüzlük ve yolsuzlukları artırıcı niteliktedir.



2002 yılında kabul edilen 4734 sayılı Kamu İhale Yasası sonrasında, 1999 yılında yaşanan depremlerin de etkisiyle yapılan bazı düzenlemelerle, mühendis ve mimarların yapım ihalelerine katılmaları olanaklı olabilmişti. Zira mühendis ve mimarların bu süreçte yer almaları, hizmetin bilimsel-teknik kalitesi, niteliği ve denetlenebilirliği açısından önem taşımaktadır.

Ancak görünen o ki, 1999 depremleri sonrası yapılan yasa değişikliği güncel bir göz boyama rolünü üstlenmiştir. Zira serbestleştirmenin her alanda yaygınlaştırılması adına, yasa kapsamına giren işler daraltılmakta, mühendislik ve mimarlığın dışlanmasına yönelinmektedir. Mevcut yasa tasarısı ile bu durum nihai anlamda yasalaştırılmak istenmektedir.

Tasarıda öngörülen tüm kamu hizmetlerinin ihaleye çıkarılması ile gerçekte kamu kuruluşlarındaki yeterli donanıma sahip nitelikli personelin devre dışı bırakılmasına yol açılacaktır. Bu düzenleme, belediyeler, bakanlıklar, karayolları, İller Bankası, DSİ vb. birçok kurumda çalışan teknik personelin bugüne dek üstlendiği projelerin piyasadaki yerli, yabancı firmalara yaptırılmasına yol açacak, böylece kendi personeline projeleri denetleme görevi dahi vermeyen yeni bir kamu ihale düzenine geçiş yapılacaktır.

Tasarı, kamu kurumlarında çalışan mühendis ve mimarların teknik yeterlilikleri yanı sıra serbest çalışan mühendis ve mimarları da dışlamaktadır.

Böylelikle mühendis ve mimarların hakkı olan iş bitirme ve iş denetleme belgeleri sermaye çevreleri lehine düşürülmekte ve meslek mensuplarımızın yasal hakları ihlal edilmektedir. Oysa yasa kapsamında sayılan bütün yapıım işleri ve danışmanlık hizmetleri birer mühendislik ve mimarlık hizmetidir. Diğer yandan Tasarı ile Kamu İhale Kurumu'nun (KİK) görev ve yetkileri kısıtlanmakta ve Kurul üyelerine, ihalelere yönelik bilimsel yayın ve ücretli ders verebilmeleri olanağı tanınarak, KİK kişisel, piyasa ve şirketler lehine maddi çıkarlara açık bir yapıya büründürülmektedir. Aynı şekilde vahim bir diğer yanlış da ihalelere ilişkin İdareye şikayet ve Kurul'a itirazın şikayet başvurularının caydırıcı hale getirilmesidir. Şikayet başvuru harçlarının yüksekliği, şikayet ve itirazı aşırı ölçüde sınırlayıcı niteliktedir.

Yine diğer yandan, Tasarı'nın birinci maddesinde 4734 sayılı Yasa'nın 3. maddesinde düzenlenen yasa kapsamı dışında kalan istisnalara yeni üç istisna daha eklenmiştir: TÜBİTAK tarafından yapılacak araştırma-geliştirme hizmet alımları; sağlık hizmeti sunan ve bu yasa kapsamında bulunan idarelerin birbirlerinden yapacakları hizmet ve mal alımları; uluslararası veya ulusal amaçlı güvenlik, insani yardım gibi durumlarda yapılacak mal ve hizmet alımları kapsam dışı tutulmaktadır.

Yasa bir yandan tüm kamu hizmetlerini ihaleye açarken, diğer yandan 2002'den bu yana mal ve hizmet alımlarında istisnalar o kadar çoğaltılmıştır ki, yasa kapsamı dar bir çerçeveye sıkıştırılarak tamamen serbestleştirme operasyonuna maruz bırakılmıştır.

Özetle, mevcut Tasarı'nın yasallaşması halinde kamu ihale sistemi usulsüzlük, yolsuzluk, mühendislik-mimarlık kapsamında bilimsel-teknik kriterlerden yoksunluk ve piyasa lehine belirlenecek keyfiyetlerle ihalelerin istenilen kişi, firma ve gruplara verilmesi yoluyla kamu ihale düzeni tasfiye edilmiş olacaktır.

Üst Birliğimiz Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB, bağlı bütün Odalarının görüşlerini toplayarak, Tasarı'nın 14 maddesine (1, 2, 3, 5, 6, 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. maddeler) ilişkin görüş oluşturmuştur. TBMM'de grubu bulunan bütün partiler ve milletvekillerini bu görüşleri dikkate almaya; ülke ve kamu çıkarları, kamu denetimi, maddi çıkarlardan bağımsız kurum/kurul işleyişi ve yüksek nitelikli bilimsel-teknik hizmeti ifade eden mühendislik-mimarlık çıkarlarına korumaya davet ediyoruz

Emin KORAMAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye İsrail ile ilişkilerini gözden geçirmeli ve Filistin Halkı ve Devletinin yanında saf tutmalıdır...

MMO SİYONİST İSRAİL'İN FİLİSTİN HALKINA YÖNELİK DEVLET TERÖRÜNÜ KINAMAKTADIR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türkiye ve Filistin halklarının geleneksel kardeşliğini savunmakta ve işgalci siyonist güçlerin uluslararası kararların gereklerini yerine getirmesi için mücadele eden Filistin halkının yanında olduğunu bir kez daha dile getirmektedir.



Bugün bir Filistin devletinin bulunuşu, Filistin'in bağımsızlığını tam olarak elde ettiği anlamına gelmemektedir. Filistin halkının yaşadığı trajedi 60 yıldan beri sürmektedir. Her sabaha yeni ölümlerle uyanan, hastaneleri bombalanan, okulları yakılan ve katledilen bu halk, bütün "demokratik ve modern" devletlerin çoğunluğunun bu trajediye sırtını döndüğü bir zamanda dirençle var olma savaşı veriyor.



Oysa yapılması gerekenler çok açıktır: Birleşmiş Milletler'in 1948/194, 1967/242, 1973/338, 2002/1397 sayılı kararlarına uyulması; 1967 yılından bu yana kurulmuş olan tüm kolonilerin kaldırılması; Filistin'de her türlü İsrail askeri varlığına son verilmesi; bütün mültecilere geri dönüş hakkının tanınması; İsrail tarafından inşa edilen "tecrit duvarı"nın yıkılması; bölgeye uluslararası bir gücün gönderilmesi; Filistin toprakları içinde, Filistin yolları üzerinde ve sınırlardaki "denetim noktaları"nın kaldırılması, Filistin'e komşu ülke sınırlarının Filistin halkına açılması, halkın temel hizmet yardımlarından yararlanması, yaralarını sarması ve Filistin'in tam bağımsızlığı için gerekli girişimler yapılmalıdır.



TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türkiye ve Filistin halklarının geleneksel kardeşliğini savunmakta ve işgalci siyonist güçlerin uluslararası kararların gereklerini yerine getirmesi için mücadele eden Filistin halkının yanında olduğunu bir kez daha dile getirmektedir.

Türkiye hukuk tanımaz barbar İsrail hükümetine ve onun katil Başbakanı Ehud Olmert'e "dur" çağırısı yapmak ve göstermelik "kınama" mesajlarının ötesinde, İsrail ile ilişkilerini gözden geçirerek Filistin devleti ve halkının yanında olmalıdır.

Emin KORAMAZ
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

MMO YENİ ÖLÜMLER OLMAMASI İÇİN UYARDI: "DOĞAL GAZIN GÜVENLİ KULLANIMI YASAL BİR STATÜYE KAVUŞTURULMALI"



MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, yılbaşı gecesi (31 Aralık 2008) Ankara'da meydana gelen ve 7 üniversite öğrencisinin ölümü ile sonuçlanan olaya ilişkin 2 Ocak 2008 tarihinde Oda Merkezi'nde basın toplantısı düzenleyerek, konu hakkındaki Oda görüşlerini ve inceleme sonuçlarını kamuoyu ile paylaştı. Basın toplantısında ayrıca MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu Başkanı Aytekin Çakır da incelemeler hakkında bilgi verdi.

1 Ocak 2009 tarihinde Çankaya Birlik Mahallesi 409. Sokak'ta meydana gelen doğal gaz kazasında 7 öğrenci hayatını kaybetmiş, 4 vatandaşımız da rahatsızlanarak hastaneye kaldırılmıştır. Olay duyulduktan sonra Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nce atanan İnceleme Heyeti, Savcılık tarafından atanan Bilirkişi Heyetiyle birlikte olay mahallinde incelemelerde bulunmuştur.

İnceleme Heyetinde yer alan üyelerimizce yapılan ilk ön incelemede:

1. Olayın meydana geldiği dairede kullanılan kombinin, bacalı kombi olduğu,

2. Daireye temiz hava girmesini sağlayan ventilasyon menfezinin açık ve görevini yerine getirir durumda olduğu tespit edilmiştir.

Bu bulgular üzerine, Savcılık bilirkişilerince; olayın nedenini tespit etmek amacıyla yanan gazın tahliyesini sağlayan alüminyum esnek boru sökülmiş ve yapılan incelemede borunun üzerinde çok sayıda yarıklar ve delikler olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca, bacanın çekişinin uygun olup olmadığı test edilmiştir. Yapılan teste, dikey bacanın çekişinin uygun olduğu görülmüştür.

Olay mahallinde Başkent Doğalgaz A.Ş. yetkililerince doğal gaz kesildiği için ve Savcılık bilirkişiliklerince baca bağlantıları söküldüğünden, cihaz çalışır vaziyette herhangi bir inceleme yapılması mümkün olmamıştır. Bu

Bu vesile ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, aşağıdaki öneri ve uyarılarımızı, bir kez daha kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz.

1.Kamusal bir hizmet olan doğal gazın kent içi dağıtımı, 4646 sayılı Doğalgaz Kanunu'na göre yerel gaz dağıtım şirketleri aracılığıyla yapılmaktadır. Doğal gazın kullanım mahallerine sağlıklı ve güvenli bir şekilde ulaştırılmasında ve her türlü emniyet tedbirlerinin alınıp alınmadığının denetiminde bu kuruluşlar görevlendirilmiştir. Bu kuruluşlar, kendi şartnamelerine göre doğal gazın ilk devreye alınmasında gerekli kontrolleri yapmakta, ancak yıllık kontrol ve denetimler eksik bırakılmaktadır. Bu kontroller, herhangi bir yasal çerçeve ile belirlenmemiş olup, gazın güvenli kullanımı sadece nihai tüketicinin duyarlılığına bağlı kılınmıştır. Bu konu, ivedilikle ulusal düzeyde geçerli ve uygulaması zorunlu olacak yasal bir statüye kavuşturularak, gaz dağıtım şirketlerinin periyodik kontrol ve denetimleri yapması zorunlu hale getirilmelidir. Örneğimizde, olayın mağdurlarının eğitilmiş bir kesimden oluşması, bu konunun yalnızca tüketicinin sorumluluğuna bırakılmayacak kadar ciddi bir boyut içerdiğini göstermektedir.

2.Doğal gaz cihazını bacaya bağlayan atık gaz çıkış borusu periyodik olarak denetlenmeli, yırtık, delik ve benzeri deformasyona uğramış atık gaz boruları standartlara uygun malzemelerle mutlaka yenilenmelidir. Bu borular, baca gazlarından, yoğunlaşmadan ve ısıdan etkilenmeyecek kalite ve kalınlıkta olmalı, yukarıda bahsettiğimiz periyodik denetimlerde de bu husus dikkate alınmalıdır. Atık gaz borusu olarak, çok çabuk deforme olan esnek alüminyum bağlantı malzemesi kullanımı

nedenle, baca gazı geri tepme emniyet düzeneğinin çalışıp çalışmadığı konusunda herhangi bir kanaate varılamamıştır. Heyetimizin olay yerindeki ilk incelemeleri sonucunda, kazanın meydana gelmesinin ana sebebi olarak; yanma sonucunda oluşan karbonmonoksit gazının baca kanalıyla dış ortama gönderilmesini sağlayan, kombi ve baca arasındaki alüminyum esnek borunun birçok yerinden yırtık ve delik olması nedeniyle, yanma gazlarının bacaya tam olarak iletilmediği ve yanma gazlarının daire

içerisine yayılması neticesinde ölümlerin yaşandığı kanaatine varılmıştır. Ancak, baca gazı emniyet düzeneği üzerinde herhangi bir inceleme yapılmadığı için; bu düzeneğin görev yapıp yapmadığı hususu boşlukta kalmaktadır. Bu husus, mahkeme bilirkişilerince aydınlatılmak durumundadır. Kesin ölüm nedeni, bu hususun aydınlatılması ve yapılan otopsi sonucunda belli olacaktır.

uygulamasına son verilmeli, cihaz bağlantılarında sabit bağlantılar yapılmalı, mutlaka esnek bağlantı gereken yerlerde ise paslanmaz esnek çelik boruların kullanılması konusunda, teknik şartnamelerde değişiklik yapılarak hemen uygulamaya konulmalıdır

3.Doğal gaz tesisatından kaynaklı boğulma ve zehirlenmeye bağlı ölümler, genellikle yanlış uygulamalar ve bu konuda yeterli toplumsal bir bilinç oluşturulmamasından kaynaklanmaktadır. Aslında bacalı doğal gazlı cihazlar, baca tepmelerinden kaynaklı tüm riskleri ortadan kaldıracak emniyet düzenekleriyle donanmıştır. Ancak bazı servisler, bacanın iyi çekmemesi nedeninden ötürü cihazın arızaya geçmesini önlemek için bu tertibatı devre dışı bırakabilmekte ve baca gazı zehirlenmesinden kaynaklı ölümler meydana gelebilmektedir. Yukarıda belirttiğimiz periyodik denetimler, böylesi hatalı uygulamaların da önüne geçebilecektir.

4. 1 metreküp doğal gazın yakılabilmesi için yaklaşık 10 metreküp taze havaya ihtiyaç bulunmaktadır. Yanma havası bu cihazların konulduğu mahallere yerleştirilen ventilasyon (havalandırma) menfezleri vasıtasıyla sağlanmaktadır. Bu menfezlerin hiçbir şekilde kapatılmaması gerekmektedir. Ancak yine bilinçsizlik ve ihmalden kaynaklı olarak, soğuk hava girişini engellemek için bu menfezler kapatılabilmektedir. Bu nedenle ortamda yeterli hava kalmaması sonucu, doğal gazın yol açtığı boğulmalar da sık görülmektedir.

5. Bacalı cihaz kullanımında dikkat edilmesi gereken bir diğer konu da standartlara uygun baca kullanımı ve bu bacaların her sezon en az bir kez temizlenmesi olmalıdır. Mevcut düzenlemelerde bu konuda da bir boşluk bulunmakta, baca temizliği tüketicinin sorumluluğuna terk edilmektedir. Bu durumun da yasalarla güvence altına alınması ve kamusal denetimin sağlanması bir zorunluluktur.

6. Doğal gaz bacalarına kesinlikle aspiratör vb. başka bir cihaz bağlanmamalı, her cihazın baca bağlantısı bağımsız olmalıdır.

7. Kombi cihazlarının her yıl yaz sezonunda bakımlarının yapılması, emniyetle çalışmaları için bir zorunluluktur. Bu konuda gerekli yaptırımların mutlaka uygulamaya konulması gerekmektedir.

8. Karbonmonoksit gazının ortamda belirli bir seviyeye ulaşması durumunda veya herhangi bir gaz kaçağı durumunda alarm veren sensörler mevcuttur. Bu aygıtların kullanımının yaygınlaştırılması ve zorunlu hale getirilmesi, bu tür acıları yaşamamızın büyük ölçüde önüne geçecektir.

9. 4646 sayılı Doğalgaz Kanunu'na bağlı yönetmelikler uyarınca, doğal gaz iç tesisatlarının Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgesi'ne sahip bir makina mühendisinin tam zamanlı olarak çalıştığı şirketlerce yürütülmesi zorunludur. Odamızca bu hizmetleri verecek şirketler tescillenmekte ve kendilerine "Büro Tescil Belgesi" verilmektedir. Bunun yanı sıra bu mühendislerce yürütülen hizmetler, her proje bazında Oda mesleki denetiminden geçirilmekte, yetkili mühendisin firmada halen çalışıp çalışmadığı, mesleki açıdan bir ceza alıp almadığı kontrol edilmektedir. Ancak birçok gaz dağıtım şirketi, hizmetin kamusal niteliğini göz ardı ederek söz konusu MMO Büro Tescil Belgesi'ni yetkilendirme aşamasında aramamaktadır.

Dışa bağımlılığın ve son üç yıldır çeşitli vesilelerle yapılan kesintilerin yarattığı sorunlar, ancak yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına doğru ciddi bir yönelim ile aşılabılır...

MMO BAŞKANI EMİN KORAMAZ: "ENERJİ POLİTİKALARI KÖKTENCİ BİR ŞEKİLDE DEĞERLENDİRİLMELİ"

Rusya'dan Batı hattından yapılan gaz ithalatının Rusya-Ukrayna arasındaki ödeme sorunu nedeniyle durması, 2006 Ocak ayında Rusya ve İran'ın, 2007 Ocak ve 2008 Ocak aylarında da İran'ın ülkemize sattığı doğal gazı azaltmasını hatırlatmıştır. Kronikleşen sorun, çeşitli gerekçelerle bugün Rusya'nın, yarın "arz sıkıntısı, fiyat sorunu" veya başka bir nedenle İran'ın Türkiye'ye sattığı gazı azaltmasıyla açıklanamayacak ve iddiaların aksine

Bu durum, firmalarca ilgili idarelere sunulan yetkili mühendis belgesini şekli bir konuma sokmakta, mesleki anlamda ceza almış ya da o firmada halen çalışmayan mühendisler eliyle de bu hizmetlerin verilir gibi gösterilmesine neden olmaktadır. Bu konuda Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) nezdinde defalarca yapmış olduğumuz girişimler ne yazık ki sonuçsuz kalmıştır.

10. Diğer yandan kentsel gaz dağıtım şirketi Başkent Doğalgaz A.Ş. de doğal gaz projelerinin onaylanması sırasında, Oda mesleki denetimlerini aramayıp, bu konudaki iş birliği girişimlerimizi karşılıksız bırakmıştır. Doğal gaz uygulamaları konusunda yaşanan bir dizi sıkıntı ve sorunun aşılması, gaz dağıtım şirketleriyle bu hizmetleri veren mühendislerin üyesi olduğu Makina Mühendisleri Odası ile sıkı bir iş birliği ve koordinasyonun tesis edilmesinden geçmektedir. Bu koordinasyonu gerçekleştirmekten kaçınan bütün idareler doğabilecek her türlü kaza ve yanlış uygulamaların sorumluluk ve yükümlülüklerinden kaçınamaz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak her kıs dönemde bacalı cihazların kullanımında dikkat edilecek hususlar konusunda kamuoyunu bilgilendirmeye ve bir toplumsal bilinç oluşturmaya çalışıyor, bu konuda hazırladığımız broşürleri paylaşımaya açıyoruz. Bu broşürleri basın açıklamamız ekinde sizler aracılığıyla kamuoyu ile bir kez daha paylaşmak isteriz. Ayrıca bu bilgi, broşür ve belgelere Odamızın www.mmo.org.tr adresli web sitesinden de ulaşılabilir.

Kazada yaşamlarını yitiren gençlerimizin aileleri ve yakınları ile tüm sevenlerine baş sağlığı diliyor, acılarını paylaşıyor ve bu tür ölümlü olayların yaşanmaması için ilgili tüm kurum, kuruluşlar ile kamuoyunu yukarıda aktardığımız bilgiler ışığında duyarlı olmaya davet ediyor ve bu olayın takipçisi olacağımızı kamuoyuna saygı ile duyuruyoruz.

MMO GENEL MERKEZİNDEN HABERLER

•Zengin linyit ve taş kömürü kaynaklarımız yeterli bir şekilde değerlendirilmemiş, bugünkü elektrik üretim kapasitesinin dörtte biri oranında 10.000 MW kapasite ömür yakıtlı santraller kurulmamış,

•Özelleştirileceği gerekçesiyle mevcut linyit yakıtlı santrallerde gerekli iyileştirme, kapasite artırımı, bakım ve onarım çalışmaları yeterli düzeyde yapılmamış,

•Zengin hidrolik kaynaklarımızın yalnızca 1/4'ü değerlendirilmiş, yapımı süren santrallerin süresi içinde bitirilmesi için DSİ'ye yeterli kaynak aktarılmamış, hidrolik enerjinin değerlendirilmesi özel sektörün istemlerine bırakılmış,

•Yerli rüzgâr, jeotermal, güneş ve biyoyakıt enerji kaynaklarımız yeterince değerlendiril-memiş,

•Doğal gaz temininde Rusya ve İran'a yüzde 80'i aşan oranlarda bağımlı kılınmış,

•Yeterli kapasitede doğal gaz depolama tesisleri zamanında inşa edilmemiştir.

Gaz temin programları bir dizi teknik öge yanı sıra politik parametre içermektedir. Bu nedenle gaz temin anlaşma ve programlarının ilgili tüm tarafların, uzmanların ve akademisyenlerin de katılacağı çok ciddi bir stratejik çalışma olarak ele alınması gerekmektedir. Zira ülkemiz uluslararası arenada enerji kozunu elinden çıkarmakta,

vanaları başkalarının açılıp kapanabilecek bir küresel enerji savaşında "enerji koridoru" olmakla avunmaktadır.

Ülkemizin bir enerji krizi ile karşılaşmaması ve yaşanan bu tür uluslararası sorunlardan etkilenmemesi için kapsamlı adımlar atılması gerekmektedir. Bu adımlar şunlardır:



1. Doğal gaza bağımlı enerji politikalarından bir an önce vazgeçilerek yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımıza yatırımlar yapılmalıdır. Doğal gazın gerek birincil enerji tüketiminde gerekse elektrik üretiminde payı azaltılmalıdır. Doğal gazın kentlerde ve sanayide kullanımının yaygınlaşması yanı sıra yeni tesis edilecek santrallerde yakıt olarak kullanılmasıyla doğal gaza talebin daha da artacağı resmi kurumlarca tahmin edilmektedir. Doğal gaz tüketim artışındaki en büyük etken, elektrik enerjisi üretiminin yaygın bir biçimde doğal gaza dayandırılmasıdır. Elektrik üretimi içinde ithal doğal gaz ve taş kömürünün elektrik üretiminde yarıyı aşan payları, yerli ve yenilenebilir kaynaklar devreye alınarak, kademeli olarak önce yüzde 40'lara daha sonra yüzde 30'lara, sonra dörtte birlere düşürülmelidir.

2. 200 milyar kws olarak gerçekleşmesi beklenen 2008 elektrik üretiminin neredeyse iki katı kapasitede yıllık üretimi sağlayabilecek yerli kaynaklar, atıl vaziyette değerlendirilmeyi beklemektedir. Yerli linyit kaynaklarının yüzde 70'i, hidrolik kaynaklarının yüzde 75'i, rüzgâr, jeotermal, güneş ve biyoyakıt enerji potansiyelin ise neredeyse tamamı değerlendirilmeyi beklemektedir. Elektrik enerjisi üretiminde ulusal ve kamusal kaynaklar ile yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilmelidir.

3. Özel olarak elektrik enerjisi üretiminde, genel olarak tüm enerji kaynaklarının temin ve kullanımında, ülke ve kamu çıkarlarını gözetilen bir strateji esas alınmalı ve ülke ölçeğinde geçerli olacak bir "Enerji Stratejisi ve Master Plan" uygulamasına geçilmelidir. Doğal gaz, kömür, hidrolik, rüzgâr, jeotermal, güneş ve biyoyakıt kaynaklarının ulusal ve kamusal çıkarlar gözetilerek değerlendirilmesine yönelik Strateji Belgeleri ilgili tüm kesimlerin katılımıyla hazırlanmalı ve uygulanmalıdır.

4. Doğal gaz ithalatı ile ülke ihtiyaçları arasında bir açık söz konusu olduğunda, kentlerin ve sanayinin gazı kesilmemeli, doğal gaz yakıtlı elektrik üretim santrallerine verilen gazda kesinti yapılmalıdır.

5. Bir kaynaktan gelen gaz arzında, bugün yaşanan türden bir sıkıntı olduğunda, ulusal iletim şebekesinde, diğer kaynaklardan gelen gazın tüm ülkeye ulaşmasına imkân verecek teknik altyapı yatırımları yapılmalıdır.

6. Kömür yakıtlı termik santrallerimizde gerekli bakım, onarım, iyileştirme, kapasite artırımı çalışmaları hızla sonuçlandırılmalı, çevre kirliliğini önleyecek önlemler alınmalı, bu santraller tam kapasitede çalıştırılmalıdır.

7. DSİ'nin hidrolik santral yatırımlarına gerekli kaynaklar aktararak hızla sonuçlandırılması sağlanmalıdır. EPDK lisans verdiği santrallerin yapım çalışmalarının öngörülen süre içinde sonuçlanıp sonuçlanmadığını denetlemelidir.

8. BOTAŞ'ın küçültülmesi politikaları son bulmalı, kurum güçlendirilmeli ve etkin kılınmalıdır. BOTAŞ'ın mevcut doğal gaz sözleşmelerinin özel kuruluşlara devrine son verilmelidir.

9. Enerji sektöründeki kamu kurumlarını küçültme, işlevsizleştirme, özelleştirme amaçlı politika ve uygulamalar son bulmalıdır. Mevcut kamu kuruluşları etkinleştirilmelidir. Doğal gaz ve petrol arama, üretim, iletim, rafinaj, dağıtım ve satış faaliyetlerinin entegre bir yapı içinde sürdürülmesi için BOTAŞ ve TPAO, "Türkiye Petrol ve Doğalgaz Kurumu" bünyesinde birleştirilmelidir.

10. Mevcut doğal gaz alım sözleşmeleri yeniden görüşme konusu yapılmalı, anlaşmalarda fiyat, alınmayan gazın bedelinin ödenmesi, ödemelerin nakit olarak yapılması, gazın üçüncü ülkelere satılmasının önlenmesi vb. Türkiye aleyhine olan şartlar iptal edilmelidir. Satın alınan gaz bedellerinin mal ve hizmet ihracıyla ödenmesi sağlanmalıdır. Gaz teslimatlarında ihracatçı ülkelere kaynaklanan eksiklikler ve aksamalar tazminat konusu olmalıdır. İhracatçı ülkelerin günlük, aylık, yıllık satış miktarlarını taahhüt etmeleri sağlanmalıdır.

11. Yap-İşlet ve Yap-İşlet-Devret santrallerinin sözleşmeleri tekrar gözden geçirilmeli, bu santrallere verilen gaz temin ve elektrik alım garantileri ile ayrıcalıklar iptal edilmelidir.

12. Rusya ve İran'a bağımlılığımızın azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülmeli, başka ülkelere kaynak çeşitlendirmesine gidilmeli, yerli doğal gaz arama ve üretim faaliyetleri desteklenmeli, doğal gaz depolama tesis yatırımlarına öncelik verilmelidir.

13. Azerbaycan'dan yapılan gaz ithalatının artırılma imkânları araştırılmalıdır. Türkmenistan ve Mısır'dan ülkemize doğru boru hattı tesisi çalışmalarına ağırlık verilmelidir. Doğal gaz ithal edilecek ülkelere Irak'ın eklenmesine çalışılmalıdır.

14. Rusya ve İran'dan kaynaklanan bir gaz kısıntısına karşı Cezayir ve Nijerya'dan LNG ithalatında artış imkânları araştırılmalı, uluslararası spot piyasadan LNG alımı programlanmalıdır.

15. 2000 yılından beri sürüncemede kalan Tuz Gölü Depolama Tesisleri Projesinde yapım çalışmalarına ivedilikle başlanmalı, yeni doğal gaz depolama alanları araştırılmalıdır.

16. Enerji açısından dışa bağımlı olan ülkemizde enerjinin verimli ve etkin kullanımı ulusal politika haline getirilmeli, Enerji Verimliliği Kanunu'nun gerekleri acilen yerine getirilmelidir.

17. Yerli doğal gaz üretiminin artırılmasına çalışılmalıdır. Zonguldak taş kömürü sahalarındaki metanın ticari olarak kullanım imkânları sağlanmalıdır. TPAO'nun Karadeniz'deki ve ülkenin bütünündeki doğal gaz ve petrol arama çalışmaları desteklenmelidir.

18. Kamusal planlama, kamusal üretim ve yerli kaynak kullanımını reddeden, bu alandaki yatırımların aksama, gerileme ve gecikmesinin temel nedenini oluşturan serbestleştirme ve özelleştirme uygulamalarından vazgeçilmeli, enerji sektöründe kamusal çıkarları gözetilen planlama ve uygulamalar esas olmalıdır.

Emin KORAMAZ
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

SİYASİ İKTİDAR KALKINMA AJANSLARI İLE NEYİ KALKINDIRACAK?

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Bakanlar Kurulu'nun 23 ili kapsayan 10 bölgesel kalkınma ajansı kurulması kararına ilişkin olarak 15 Aralık 2008 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Siyasal iktidarca AB'ye uyum süreci ile gündeme getirilen Bölgesel Kalkınma Ajansları, Türkiye'nin bölgesel gelişme politikalarının AB'ye uyumunun sağlanması gerekçesiyle savunularak, yasal çerçeveye oturtulmuştur.

Kalkınma Ajanslarının Kuruluşu, Koordinasyonu ve Görevleri Hakkında Kanun adı altında yürürlüğe sokulan düzenleme, ajansların, Bakanlar Kurulu kararı ile kurulacağını ve ajans merkezinin bulunacağı ilin ise kuruluş kararnamesinde belirtileceğini ifade etmişti. Yasa'nın bu düzenlemesinden hareketle Bakanlar Kurulu, 2006 yılında " Bazı Düzey-2 Bölgelerinde Ajansların Kurulması Hakkında Karar"ı yayımladı.

TMMOB bu kararnamenin iptali istemiyle Danıştay nezdinde dava açmıştı. Danıştay, "İdare hukukunda yetki, belirli organ ve makamlara Anayasa ve yasalarla tanınmış karar alma gücünü anlatır ve idari işlemlerin en temel ögesini oluşturur. Yetki kamu düzeni sorunu olup, yetkinin genişletici yoruma tabi tutulamayacağı ve yetkinin kamu otoritesi için bir hak değil, yükümlülük olduğunu vurgulamak gerekir" saptamasını yaptıktan sonra bu genel kurala uymayan Kararnamenin "kalkınma kurulunun yapısı ve oluşumu ile kalkınma kurulunun teşkili" maddelerinin yürütmesinin durdurulmasına karar vermişti.

Siyasal iktidar ise yargı kararının gereğini yapmak yerine, dava konusu yapmış olduğumuz ajanslar yanında 10 Kasım 2008 tarihinde yeni ajansların da kurulmasına karar vermiştir. Bakanlar Kurulu, 23 ili kapsayan 10 bölgesel ajans kurmuştur. Siyasi iktidar, TMMOB'den o kadar çok dertlenmiş olmalı ki, ajanslarda Birliğe bağlı Odalara yer vermemiştir. Kalkınma kurulları, merkezi idareyi temsil edenler, belediye başkanları, sermayeyi temsil eden oda, dernek ve siyasal iktidara yakın vakıf ve dernekler bileşeninden oluşturulmuştur. Bu oluşum, Başbakanın emrinde olan Yatırım ve Destek Ajansı ile birlikte, yani yabancı sermaye ile birlikte bölgesel gelişme politikalarını oluşturup uygulayacaktır.

Siyasi iktidar, mühendissiz, mimarsız, şehir plancısız bölgesel kalkınma(!) yapacaktır. Siyasi iktidarın niyeti bellidir.

İstanbul'da, İzmir'de, Adana-Mersin'de, Diyarbakır-Şanlıurfa'da, Batman-Mardin-Şırnak-Siirt'te kalkınma ajanslarına TMMOB ve bağlı odaları temsilcileri çağrılmamıştır. Karaman-Konya'yı kapsayan ajansa İnşaat, Ziraat, Şehir Plancıları, Mimarlar Odası; Amasya-Çorum-Samsun-Tokat'ı kapsayana Şehir Plancıları Odası, Bayburt-Erzincan-Erzurum'u kapsayana Ziraat Mühendisleri Odası, Bitlis-Hakkari-Muş-Van'ı kapsayana Ziraat Mühendisleri Odası ile Mimarlar Odası; Adıyaman-Gaziantep-Kilis'i kapsayana da İnşaat ile Şehir Plancıları Odası çağrılmıştır.

Bakanlar Kurulu tarafından kurulan ve 23 ili kapsayan 10 bölgesel ajansın bileşenleri incelendiğinde, iktidarın kendisine muhalif tüm örgüt ve kurumları bu oluşumdan ayırdığı ve deyim yerindeyse muhaliflerini bölge temsilinden temizlediği görülmektedir. Böylece, kalkınma ajansları, kalkınma kavramının tüm kuramsal anlamlarını ve yüklenen misyonlarını reddeden bir anlayış ve bileşmeye kavuşturulmuştur. Ajanslarda oluşturulan bileşke, siyasal iktidarın atadığı kurumlar ile yönetiminde kendi anlayışı ya da yakını olduğu "sivil toplum" kuruluşlarının oluşturduğu bir şekildedir. Bu tablo, neoliberal uygulama, cemaat ağı ve yabancı sermaye ayaklıdır. Bu ayaklarla, bölgesel, il düzeyinde dahi olsa kalkınmanın olanaklı olmadığı açıktır. Ancak, ikame edilecek olan ise şimdilik müphemdir. Bu da kapitalist küresel krizin açılımlarının getireceği dayatmalarla şekillenecektir.

AB'nin son krizden önce aday ülkelere dayattığı, sermayeyi, özel sektörü ve bölgesel rekabeti teşvik eden modeli, bölgesel kalkınma ajanslarıdır. Avrupa'nın kendisi bu modeli Sanayi Devrimi'ni tamamladıktan epey sonra devreye sokmuştur. Kendi iç krizini çözmek üzere uyguladığı bu modelin ülkemiz gibi ülkelerde aynı sonucu vermesi olanaksız olduğu halde, devletin ekonomik ve sosyal yaşama müdahalesini en aza indirmek üzerine inşa edilen bu süreç var olan krizi daha da derinleştirecektir.

Krizin nedenleri çok tartışılacak; ama şu bir gerçek ki, 1980'lerde kapitalizmin kendi krizini çözmek için sosyal devlet olgusundan uzaklaşıp, esnek üretim ilişkisine geçişinin bu krizi hazırlayan etkenlerden biri olduğu tartışma götürmez. Kapitalist küreselleşmenin krizi şimdi piyasaya kamu müdahalesi ile çözülmeye çalışılıyor ve bunun kalıcı olması doğrultusunda da tartışma yürütülüyor.

Bizde ise bugün yaşanan küresel kriz karşısında bunun tersi bir süreç izlenmesi akıllara durgunluk halinden başka bir şey değildir. İktidar, neoliberal politikaların iflas ettiği gerçeğini görmemekte midir? İflas etmiş politikayla kalkınmanın olmayacağını bilmemekte midir?

Öyle görülüyor ki, AB bile merkezi planlamaya yönelmiş iken, siyasal iktidar kendi iktidarını kalıcılaştırmak için ajans modelini bir araç olarak kullanmakta ısrarlı davranmaktadır. Kamunun yeniden yapılandırılması sürecini bu modelle hayata geçirmek isteyen siyasal iktidar bilmeli ki, "oy çokluğuna dayalı; 'milli irade' savunusu ile her istediğimi yaparım" yaklaşımı hem siyasal iktidarlara hem de toplumlara yalnız ve yalnızca felaket getirmiştir. Bu gerçeği görmek için tarihe bakmak yeterlidir.

Siyasal iktidar şunu anlamalı ki, kalkınma kavramının kapsadığı tüm unsurlar; iktidarcı atananların, sermayenin ve cemaat ağlarının temsili ile gerçekleşemez.

TMMOB, "Kalkınma ajansları neyi kalkındırarak?" diye sormaya devam edecek.

TMMOB "Kalkınma ajansları ülke kaynaklarının talana teslim edilmesidir" demeye devam edecek.

TMMOB, kalkınma ajansları ile ilgili siyasi iktidarın uygulamalarına karşı hukuk mücadelesini sonuna kadar sürdürecektir.

Mehmet Soğancı

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 29 Aralık 2008 tarihinde İsrail'in Filistin'e yönelik saldırısını kınayan bir basın açıklaması yaptı...

İSRAİL'İN FİLİSTİN'E SALDIRISI İNSANLIK DIŞIDIR



Aralarında kadın ve çocukların da bulunduğu yüzlerce sivilin ölümüne yol açan İsrail'in Gazze'ye yönelik saldırısını şiddetle kınıyor, İsrail Hükümeti'ni insan yaşamına ve barışa saygılı olmaya davet ediyoruz.

İsrail'in on yıllardır Filistin'e karşı yürüttüğü ve ABD'nin açıkça desteklediği bu insanlık dışı politikayı tüm dünya dehşet ve üzüntü ile izlemektedir.

İsrail, binlerce sivilin ölümüne yol açan acımasız saldırıların yanı sıra uyguladığı ambargo ile de Filistin halkının yaşam hakkını ortadan kaldırmaktadır.

TMMOB, özgürlük ve var olma mücadelesi veren Filistin halkının yanındadır.

Mehmet Soğancı

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

AKP HÜKÜMETİ "NÜKLEER SANTRAL İHALESİ KOMEDİSİ"NE SON VERMELİDİR

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 20 Ocak 2009 tarihinde nükleer santral ihalesine ilişkin bir basın açıklaması yaptı.

AKP Hükümeti, "Türkiye'nin enerji sorununun çözümü için nükleer santrallere ihtiyacının olmadığını, nükleer santral ihalesinden vazgeçilmesi gerektiğini" defalarca ifade etmemize rağmen, Mersin/Akkuyu'da yapılması planlanan nükleer santral için ihaleye çıkmış ve bunu da bir "komedi"ye dönüştürmüştür.

24 Eylül 2008 tarihinde düzenlenen ihaleye yalnızca tek teklif gelmiştir. Bu koşulda ihalenin iptal edilmesi gerekirken ihale süreci devam ettirilmiştir. Adı üstünde "yarışma" denilen bir ihalede, tek teklif gelmesine karşın sürecin devam ettirilmesi öncelikle hukuka ve devlet ihale geleneğine aykırıdır. Firmanın verdiği teklif neyle kıyaslanacaktır? Kıyaslama olmadan nasıl ihale yapılacaktır?

Baştan "sakat" olan ihalede, dün kafaları karıştıran bir gelişme yaşanmış ve teklifin okunmasının ardından firma, dünyadaki ekonomik gelişmeleri gerekçe göstererek revize teklif vermiştir.

Daha ihale oturumu yapılmadan Bakanlığa yeni teklif verilmiş olması ve şartnamede böyle bir hak bulunmamasına karşın, Enerji Bakanı Hilmi Güler'in yeni teklifin basına kapalı açılacağını açıklaması ise kafalarda soru işaretleri yaratmıştır. Bakan revize fiyat teklifin resmi evrak olarak işlem göreceğini söylerken, her ne olursa akşam saatlerinde bundan vazgeçmiş, iade edileceğini açıklamıştır.

"Siyasal iktidar neyin pazarlığının peşindedir?" merak ediyoruz.

Nükleer santraller tüm dünyada terk edilirken, neden siyasal iktidar Türkiye'ye nükleer santral yapılmasında bu kadar ısrarlıdır? Bu ısrarın nedeni; Türkiye'nin enerji sorununu çözmek değil, ülkemizi nükleer santral endüstrisine pazar yapmaktır.

Ülkemizin "nükleer santrallerden elektrik üretme macerasına" atılmasına gerek yoktur. Bu komediye derhal son verilmelidir.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı





İki tane çiftçi; biri Adanalı diğeri Kayserili, sohbet ediyorlarmış; bu arada haliyle zenginlikleriyle övünüyorlar.. Adanalı başlamış :

- Bizim orda sabah güneş doğmadan biniyoruz arabaya, akşam oluyo biz hala çiftliğin öteki ucuna yetişemiyoz demiş... Kayserili de bunun üzerine:

-Yav bizim de vardı öyle eski bi arabamız, ama geçenlerde satıp yeni modelini aldık...

Kayserili Tuhafiyeci dükkanından geçimini sağlayabiliyor, bir köse de üç beş kuruş da biriktirebiliyordu. Günün birinde sağındaki dükkan boşaldı, derken orası da tuhafiyeci oldu. Sonra solunda bir tuhafiyeci daha... Rekabet başladı, isleri kötüye gitti. Ama sonunda bir çözüm yolu buldu : Sağındaki komşusu, dükkanının üzerine, gerçek ucuzluk burada yazdırmıştı. Solundaki, en büyük tuhafiyeci mağazası, yazılı bir bez asmıştı. Bizimki, ikisinin ortasına şu yazıyı koydurdu : Mağazaya buradan girilir.

Sabah kahvaltısında Fadime Temel'e anlatıyordu:

"Geceki gök gürültüsünü duymadın mı?"

Temel:

"Hayır duymadım..."

Fadime hayretle:

"Nasıl duymazsın?Bir şimşekler çaktı,bir gökler gürledi kihi ...Aman Yarabbi..."

Temel öfkeleni:

"Niye beni uyandırmadın?Benim şimşek çakarken uyuyamadığımı bilmez misin?"

ışiksız kalırız :):)

Akıl hastanesinde bir gün delilerden biri koşarak doktorun yanına gelmiş: "Doktor bey çabuk bizim koğuşa gelin", demiş. Doktor gitmiş, delilerden bir tanesi kendini ayaklarından tavana asmış öylece duruyor.

Doktor, "ne bu" diye sormuş.

Doktoru çağırılmaya giden deli cevaplamış:

"Doktor bey bu zır deli kendisini ampul sanıyor".

Doktor kızmış: "Olur mu öyle şey hemen indirin onu aşağıya".

Yine aynı deli: "Doktor bey o zaman da biz ışiksiz kalırız.

TEKNİK HİZMETLERİMİZ

KAZANLAR

BUHAR KAZANLARI
SICAK SU KAZANLARI
KIZGIN YAĞ KAZANLARI
BUHAR JENARATÖRLERİ

BASINÇLI KAPLAR

HAVA TANKLARI
GAZ TANKLARI
TÜPLER
HİDROFORLAR
KOMPRESÖRLER

KALDIRMA MAKİNALARI

VE ARAÇLARI
CARASKALLAR
VİNÇLER FORKLİFTLER
YÜK ASANSÖRLERİ
ARAÇ KALDIRMA LİFTİ
YÜKLEYİCİLER

BİLİRKİŞİLİK

EKSPERLİK

BİLGİSAYAR KURSLARI

AUTODESK
INVENTOR PROF 11
SOLIDWORKS

İŞ MAKİNALARI OPERATÖRÜ
YETİŞTİRME KURSLARI

SANAYİ KAZANLARI
İŞLETMECİSİ

EĞİTİMLER

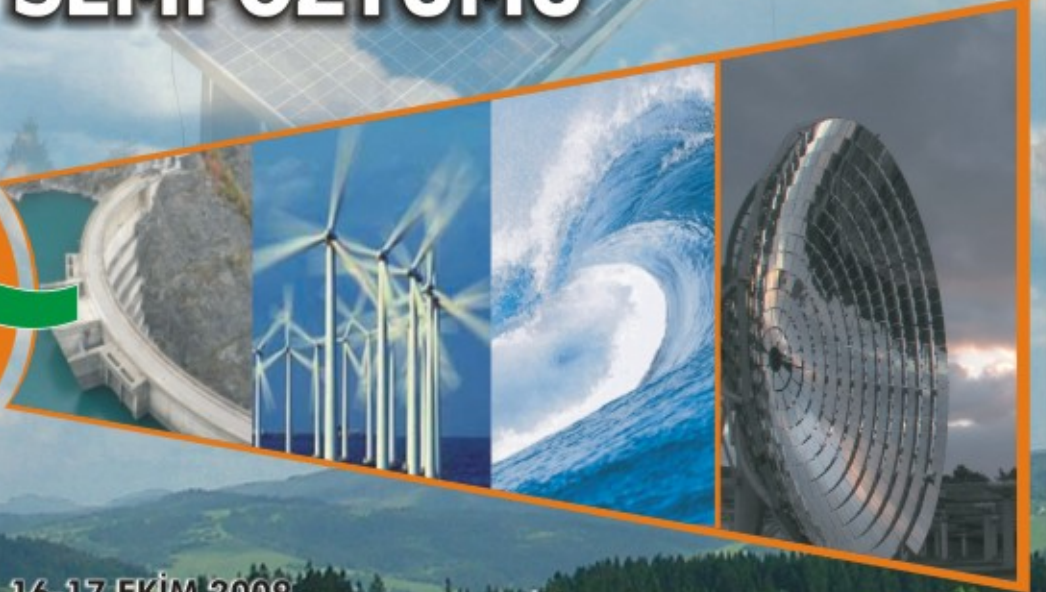
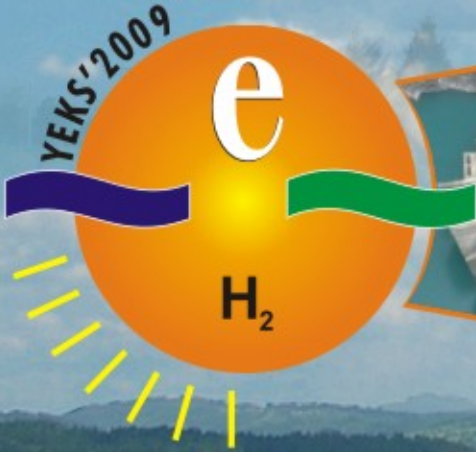
TEKNİK DANIŞMANLIK

LPG MONTAJ TESPİT RAPORU
ONAYI VE LPG
SIZDIRMAZLIK KONTROLÜ



tmmob
makina mühendisleri odası

V. YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU



Sempozyum Tarihi : 16-17 EKİM 2009

Sempozyum Adresi : HİLTON OTEL KAYSERİ

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

- | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| • ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI | • ERCİYES ÜNİVERSİTESİ | • ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ | • ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU |
| • SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI | • FIRAT ÜNİVERSİTESİ | • OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ | • DÜNYA ENERJİ KONSEYİ TÜRKİYE MİLLİ KOMİTESİ |
| • KAYSERİ VALİLİĞİ | • GAZİ ÜNİVERSİTESİ | • SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ | • KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI |
| • KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ | • GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ | • SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ | • ULUSLARARASTI GÜNEŞ ENERJİSİ TOPLULUĞU |
| • ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ | • GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ | • ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ | • İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ |
| • AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ | • MERSİN ÜNİVERSİTESİ | • DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ | • EGE UNIV. GÜNEŞ ENERJİSİ ENSTİTÜSÜ |
| • AKSARAY ÜNİVERSİTESİ | • MUĞLA ÜNİVERSİTESİ | • DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ | • TÜRKİYE BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERNEĞİ |
| • DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ | • NİĞDE ÜNİVERSİTESİ | • ELEKTRİK İŞLERİ ETUT İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ | • TÜRK TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ DERNEĞİ |

Düzenleyen Şube : Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi

İletişim Adresi : Cumhuriyet Mah. Kızılay Cad. Sultan Hamam Sok. No:10-11
KAYSERİ

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

E-posta: kayseri@mmo.org.tr

Sempozyum web: <http://yeksmmo.org.tr>

Sempozyum e-posta: yeks@mmo.org.tr