



# 04

Konya Doğalgaz  
2009 Fuarı Yapıldı



# 06

8 Mart Dünya  
Kadınlar Günü  
Kutlandı

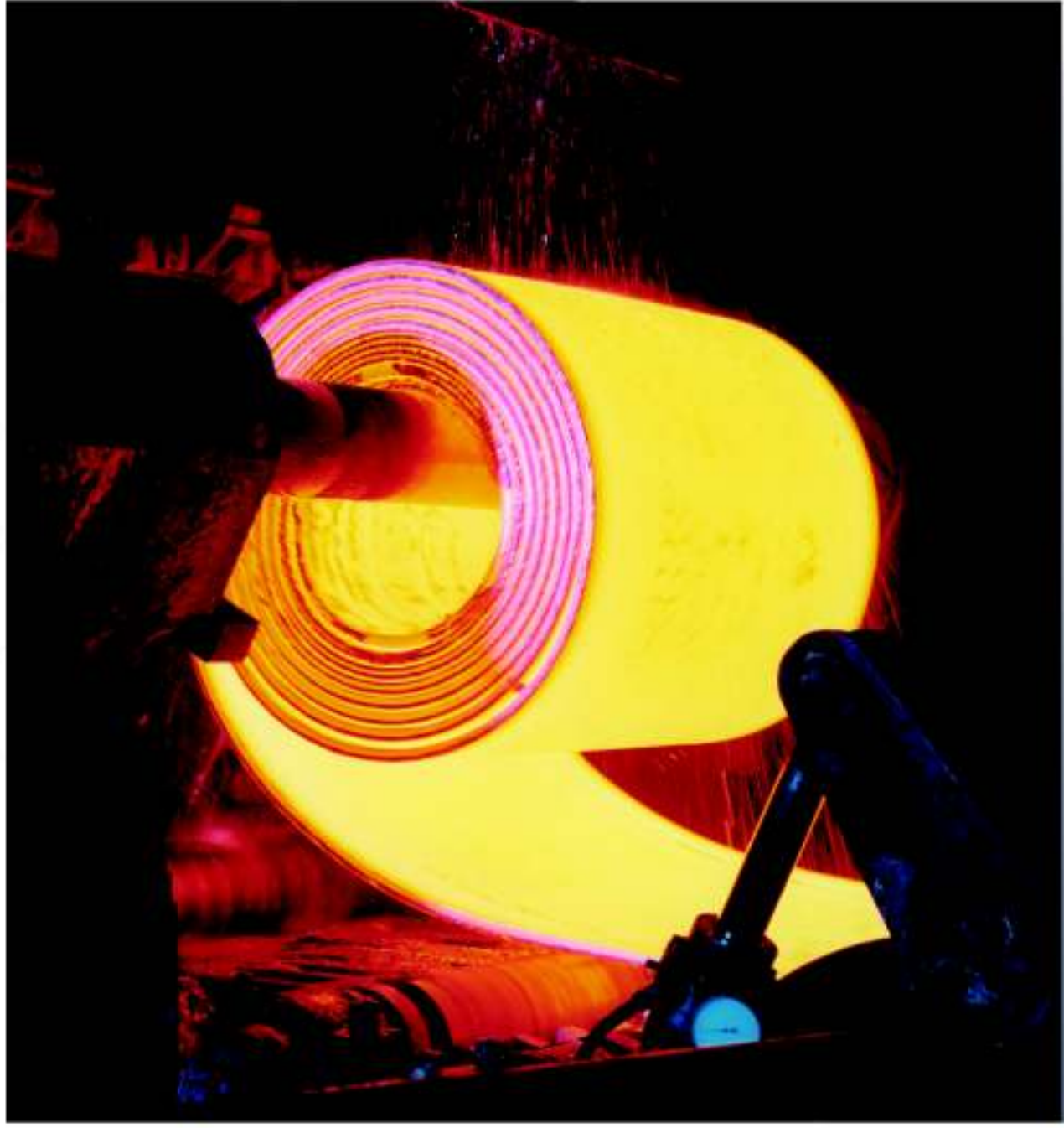
# Bülten

Mart - Nisan 2009

sayı : 38

yıl : 9

tmmob makina mühendisleri odası konya şubesi yerel süreli yayını



# 13

V. Endüstri  
Mühendisleri  
Bahar Konferansları  
Yapıldı



# 16

TS 825 Binalarda Isı  
Yalıtım Standardı  
Konulu Seminer  
Düzenlendi



tmmob  
makina mühendisleri odası  
konya şubesi



**Makina Mühendisleri Odası**

**&**

**Selçuk Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi**

**İşbirliğiyle**

**SOLIDWORKS  
TEMEL EĞİTİM KURSLARI**

**Tüm Makina ve Endüstri Mühendisliği  
Öğrencilerine**

**SolidWorks**



**KURSIYERLERE KATILIM BELGESİ VERİLECEKTİR.**

**İletişim bilgilerimiz;**

ADRES : Hazım Uluşahin İş Merkezi A Blok Kat 1 No: 120  
TELEFON : +90(332) 238 52 72 - +90(332) 444 8 666  
FAX : +90(332) 238 52 75  
WEB : <http://konya.mmo.org.tr> E-POSTA: [konya@mno.org.tr](mailto:konya@mno.org.tr)



tmmob  
makina mühendisleri odası  
konya şubesi



**Ferrolı**

## "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği ve Uygulamaları"

**Tüm Üyelerimiz Davetlidir**

Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında MMO Konya Şubesi, Yıldız Teknik Üniversitesi ve Ferrolı A.Ş. işbirliği ile " Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği ve Uygulamaları" konulu seminer düzenlenecektir.

Tarih : 30 Mayıs 2009  
Yer : Merkez Bera Otel

Etkinliklere  
Katılım Ücretsizdir

*Tiyatro*

## Resimli Osmanlı Tarihi

"Resimli Osmanlı Tarihi" Türk Tiyatrosunun bilinci, bilgisi, kalemi ve yüreği usta yazarlarımızdan Turgut Özakman tarafından 1980' li yılların başında yazılmıştır.

Osmanlıdan Cumhuriyete, toplumumuzun siyasal serüveni, yazarın üstün kurgusuyla, eleştirel, ironik ve keyifli bir komedyaya taşınmıştır.

"Dün bugünü yaratır da bugün!" diyerek başlayan oyunda Turgut Özakman yüzyıllık anayasa maceramıza ince atıflarda bulunmuştur. Geleneksel Türk Tiyatrosunun göstermecî yönün açık biçim öğelerle desteklenmesi, yazarı ve yönetmeni ortak zeminde buluşturmuştur.

Yazan  
Turgut Özakman

Yöneten  
Murat Atak

**Tüm Üyelerimiz Davetlidir**

Tarih : 16 Mayıs 2009  
Yer : Konya Devlet Tiyatrosu

DTT

# BACA TEMİZLEME EĞİTİMLERİ

BACA FİRMA VE ELEMANLARININ BACA TEMİZLEME KONUSUNDA YETKİLENDİRİLMESİ İÇİN, TEORİK VE UYGULAMALI OLARAK KURSLAR DÜZENLENECEKTİR.

BACALARIN TEMİZLİĞİ İLGİLİ KANUN VE YÖNETMELİK MADDELERİNCE SADECE YETKİLİ FİRMALARCA YAPILABİLECEKTİR.

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İTFAİYE DAİRE BAŞKANLIĞI İŞBİRLİĞİ İLE DÜZENLENECEK KURSLARA, BACA FİRMA VE ELEMANLARI İLE DİĞER İLGİLİLER KATILABİLECEKTİR.

## KURSLARDA :

- BACA ÇEŞİTLERİ
- BACA TASARIMI
- BACA YAPIM KURALLARI
- BACALARIN TEMİZLENMESİ

KONULARINDA BİLGİLENDİRMELER YAPILACAKTIR.

KURSLARA KATILMAK İSTEYEN İLGİLİLERİN AŞAĞIDAKİ ADRESE MÜRACAAT ETMELERİ GEREKMEKTEDİR.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
konya şubesi

Hazım Uluşahin İş Merkezi A Blok Kat:1 No:120

Tlf: 0 332 238 52 70 (pbx) Fax: 0 332 238 52 75

web: [konya.mmo.org.tr](http://konya.mmo.org.tr) e-mail: [konya@mmo.org.tr](mailto:konya@mmo.org.tr)

## şube başkanımızdan

Meslek odalarının asli görevleri, üyelerinin mesleksel ve bilimsel çalışmalarına katkı sağlamak, üyelerin bilgi birikimlerini arttırıcı eğitimler ve etkinlikler düzenlemek, sosyal ve kültürel çalışmalar yapmaktır.

Odalarımızın bu asli görevlerinden olan ve tüm üyeleri kapsayacak şekilde düzenlenecek mesleki ve sosyal faaliyetleri; üyeleri ortak bir zeminde bir araya getirmek ve aralarındaki diyalogların pekişmesine veya başlamasına vesile olmak, üyeler ve topluma faydalı katma değerler üretmek, odalar ve üyeler arasındaki ilişkileri geliştirerek odaların işlerliğini arttırmak gibi amaçlar yükleyebiliriz.

Bu amaçlar çerçevesinde Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak değişen teknoloji ve dünya şartlarını göz önünde bulundurarak, üyelerimizin mesleki bilgilerini geliştirici mesleki etkinlikler düzenlemek için gayret sarfetmekteyiz. Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kapsamında yapılan kurslar, kongre ve seminer faaliyetleri sürekli olarak üyelerimiz için düzenlenmektedir. “ TS 825 Isı Yalıtım Standardı”, “Asansör Kuyu ve Basınç Hesabı”, “Yeni Nesil Araçlarda LPG ve AİTM Uygulamaları” gibi son dönemlerde yaptığımız seminerleri siz üyelerimizin yoğun katılımı ile gerçekleştirdik. TESKON 2009 Kongre ve Fuarına yine üyelerimiz ve ailelerinin katılımı ile güzel bir gezi düzenledik. Yakın zamanda “Enerji Verimliliği Yönetmeliği ve Uygulamaları”, “Yoğuşmalı Sistemler” gibi seminerler düzenleyeceğiz. Bunun yanında iki yılda bir şubemiz tarafından gerçekleştirilen, Tasarım ve İmalat konusunda ülkemizin en önemli kongrelerinden olan “Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi” ni 17-18.Ekim.2009 tarihleri arasında gerçekleştireceğiz.

Bunların mesleki etkinliklerin yanında sosyal faaliyetlerde gereken önemi vermeye gayret göstermekteyiz. Bu kapsamda birçok etkinliği planlamakta ve gerçekleştirmekteyiz. Bilindiği gibi Odamızın birçok etkinliği artık geleneksel hale gelmiş durumdadır. Geleneksel Gecemiz, Halı Saha Futbol Turnuvarımız,... bunlardan sadece birkaçı. Geleneksel Gecemizle, birçok üyemizi bir araya getirerek aralarındaki hasreti gidermek, yeni dostluklara zemin hazırlamak bizlere her zaman haklı bir gurur vermiştir. Yine Halı Saha Futbol Turnuvarımız, her yıl daha da artan bir ilgi ile üyelerimiz arasında dostluk ve birlikteliğin arttığını görmek bizleri mutlu etmekte, çalışmalarımıza güç vermektedir. Bunların yanında şubemiz etkinlik alanında bulunan üyelerimizin çeşitli kongre, sempozyum ve fuarlara katılımları, aileleri ile birlikte katılabildikleri geziler, tiyatro oyunları, ağaç dikme etkinlikleri,... sürekli düzenlenmiştir. Bundan sonraki dönemlerde de şubemizin hem mesleki hem de sosyal faaliyetleri artarak devam edecektir. Şubemiz bundan önce olduğu gibi bundan sonrada düzenleyeceği her türlü faaliyet de her zaman üyelerimizi bir araya getirmeye devam edecektir. Bu faaliyetlere siz üyelerimizin katılımları ile göstermiş olduğu ilgi, bizleri her zaman daha iyisini yapmaya yönlendirecektir. Bu faaliyetlerle ilgili sizlerden gelecek her türlü eleştirilere, görüşü ve önerilerinize her zaman açık olduğumuzu belirtmek isterim.

Üyelerimiz arasındaki bu birlikteliğin artarak devam edeceğini temenni ediyorum. Umarım ki birliğimiz bu tür mesleki, bilimsel ve sosyal organizasyonlarla daha da pekişerek büyüyecektir. Saygılarımla.



**İsmail ÖZKARAKAYA**  
MMO Konya Şube Başkanı

**Mesleki  
etkinliklerin  
yanında  
sosyal  
faaliyetlerde  
gereken  
önemi  
vermeye  
gayret  
göstermekte  
yiz**

01

MARİ - NİSAN 2009

tmmob makina mühendisleri odası konya şubesi

## Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi

**Adres** : Babalık Mahallesi Hazım Uluşahin  
İş Merkezleri A Blok Kat: 1  
No: 120 Selçuklu/KONYA

**Telefon** : 0.332. 444 8 666  
: 0.332. 238 52 72

**Fax** : 0.332. 238 52 75

**e-posta** : konya@mmo.org.tr

**web** : http://konya.mmo.org.tr

### LPG/CNG Dönüştürümlü Araç Kontrol Merkezi:

Buğday Pazarı M. Atalay Sok. No: 4/3  
(Eski Ticaret Borsası) Selçuklu/KONYA

### Aksaray İl Temsilciliği:

Muhsin Çelebi (Taşpazar) Mah. Seyit Gazi Sok. Sevindiler Apt.  
Kat: 1 No:4 AKSARAY  
Tel : 0.382. 444 8 666  
: 0.382. 213 33 68  
Fax : 0.382. 214 44 98

### Karaman İl Temsilciliği:

Özel İdare İşhanı Kat: 1 No: 105 KARAMAN  
Tel : 0.338. 444 8 666  
: 0.338. 212 99 22  
: 0.338. 214 26 96  
Fax : 0.338. 214 50 24

### Akşehir İlçe Temsilciliği:

İstasyon Cad. Özanelolu Ap. Altı No: 100/B Akşehir/KONYA  
Tel : 0.332. 813 64 24  
Fax : 0.332. 813 64 24

### Ereğli İlçe Temsilciliği:

Barbaros Mh. Anafartalar Cd. Dirik Sit. B Blok No:28 Ereğli / Konya  
Tel : 0.332. 710 26 36  
Fax : 0.332. 710 26 36



## Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Bülteni Yerel Süreli Yayını

02

Mart - Nisan 2009 • Yıl: 9 • Sayı: 38 İki Ayda bir yayınlanır

Basım Tarihi : 05.05.2009

**MMO Konya Şubesi Adına Sahibi**  
Yrd. Doç. Dr. Mete KALYONCU

**Basın Yayın Halkla İlişkiler Sorumlusu**  
İsmail ÖZKARAKAYA

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Kerim DEMİR

**Haber ve Reklam Sorumlusu**

İsmail ÖZKARAKAYA  
Ahmet GÜVEN  
Adnan KUNTOĞLU  
Süleyman ALTAY  
Metin ŞAHİN  
Mustafa GÜREL  
Mustafa YANARTAŞ  
Mustafa HAYDİM  
Bahadır DEMİRCAN  
Ö. Erdoğan DURANSOY  
İ. Hakkı KARACA  
Mehmet AKCAN  
Murat AKTAŞ  
Muharrem ÇITAK  
Seyit Yunus OĞUZ

**Bülten Komisyonu**

Adnan KUNTOĞLU  
Ahmet GÜVEN  
A. Ünal ACAR  
M. Levent ŞAM  
M. Hikmet TERZİOĞLU  
Ahmet ÖZMAYA  
A. Zafer KAYALI  
Münif İZBUDAK  
Sedat GÖNCÜ

**Yayın Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Şefik BİLİR  
Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR  
Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK  
Prof. Dr. Ahmet AVCI  
Prof. Dr. Ziya ŞAKA  
Prof. Dr. Fatih M. BOTSALI  
Prof. Dr. Ahmet AKDEMİR  
Prof. Dr. Saim KOÇAK  
Prof. Dr. H. Selçuk HALKACI  
Yrd. Doç. Dr. Mete KALYONCU  
Yrd. Doç. Dr. Orhan ENGİN  
Yrd. Doç. Dr. Yakup KARA

**Kapak Mizanpaj**  
Sedat GÖNCÜ

MART - NİSAN 2009

tmmob.makina.muhendisleri.odasi.konya.sube

Baskı  
Desen Ofset Matbaacılık  
Yeni Matbaacılar Sit. 5. Blok No: 17 KONYA  
0.332.342 01 57

Dizgi - Tasarım  
Mustafa SERPEK  
www.serpek.com - serpek@gmail.com  
0.532.702 30 12 - 0.555.726 22 08

# İçindekiler



04

Konya Doğalgazı  
2009 Fuarı Yapıldı



06

III. Makina  
Kutulu Üyesi  
Kutlandı

Bülten



13

V. Endüstri  
Mühendisleri  
Bahar Kazanım  
Yapıldı



16

TS 825 Binalarda  
Isı Yalıtım Standardı  
Konulu Seminer  
Düzenlendi

Mart - Nisan 2009 • Yıl 9 • Sayı 38

- 12 V. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT) Yürütme Kurulu Toplantıları Yapıldı
- 12 Şubemiz Tarafından Kazancı Kursu Düzenlenmiştir
- 13 V. Endüstri Mühendisleri Bahar Konferansları Gerçekleştirildi
- 15 Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlendi
- 16 TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Standardı Konulu Seminer Düzenlendi
- 18 Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınç Hesabı Konulu Seminer Düzenlendi.
- 19 Şubemizde AutoCAD Kursu Düzenlendi
- 20 Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlendi
- 21 V. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Sonuç Bildirgesi Yayınlandı
- 23 Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- 24 Miem Mayıs Ayı Programı
- 25 Üyelerimizden Haberler
- 26 Basında Odamız

- 04 Konya Doğalgaz 2009
- 06 “Makina Mühendisleri Odası Konya Ş ubesi Bayan Üyelerini Bir Araya Getirdi
- 07 III. Oda/Ş ube Sekreter, Sayman ve Müdürler Ortak Toplantısı Yapıldı
- 08 Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrenci Üyelerimiz 5. Girişimcilik Kongresine Katıldı
- 09 MMO Konya Ş ube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Konya Gazeteciler Cemiyeti Başkanı Sefa ÖZDEMİR’ i Ziyaret Etti
- 09 MMO Konya Ş ube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Konya Büyükşehir Belediyesini, Selçuklu Belediyesini ve Meram Belediyesini Ziyaret Etti
- 10 Makina Mühendisliği Bölümü Öğrenci Üyeleri için Arçelik ve Ç umra Ş eker Fabrikasına Teknik Gezi Düzenlendi
- 11 Yeni Nesil Araçlarda LPG ve AİTM Uygulamalarındaki yenilikler konulu seminer düzenlendi

03

MART - NISAN 2009

tmmob makina mühendisleri odası konya ş ubesi

# KONYA

## DOĞALGAZ 2009

KONYA 6. Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Pompa, Vana, Tesisat, Yalıtım, Ekipman ve Malzemeleri Fuarı



Konya Ticaret Odası, Konya Sanayi Odası, Mimarlar Odası Konya Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubesi, Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi, Selçuk Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, GAZNET ve KOSGEB'in değerli destekleri alınarak hazırlanan ve 2 Nisan 2009 Perşembe günü saat 12:00'de şehir protokolü ve çok sayıda davetlinin katıldığı bir törenle KTO - TÜYAP Konya Uluslararası Fuar Merkezi'nde açılan Konya 6. Yapı Malzemeleri, Yapı Teknolojileri ve Dekorasyon Fuarı ile eş zamanlı hazırlanan KONYA DOĞALGAZ 2009 Konya 6. Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Pompa, Vana, Tesisat, Yalıtım, Ekipman ve Malzemeleri Fuarı, 5 Nisan 2009 Pazar akşamı sona erdi.

İnşaat sektörünün beklenen buluşması olan Konya 6. Yapı Malzemeleri, Yapı Teknolojileri ile Dekorasyon Fuarı ile Konya Doğalgaz 2009 Konya 6. Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Pompa, Vana, Tesisat Yalıtım Malzemeleri ve Boru Fuarları her yıl olduğu gibi bu yıl da beklentilere cevap verebilecek nitelikteki katılımıyla hazırlanarak yurtiçi ve yurtdışından gelen toplam 20.281 profesyonel ziyaretçiye Konya'da Tüyap çatısı altında ev sahipliği yaptı.

Fuarın açılış konuşmasında MMO Konya Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA;

Yıllarca süren bekleyişten sonra GazNet Şehir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.'nin 5 Aralık 2003 tarihinde gaz dağıtım lisansını almasıyla Konya'mızdaki doğalgaz çalışmaları başlamıştır. Vatandaşlarımızın şehrimizde Doğalgazı kullanmaya başlaması ile, doğalgazın güvenli ve verimli kullanılması için gerekli olan

cihazların seçimi, projelendirme, uygulama ve gerekli denetimlerin hassas bir şekilde yapılması önemli hale gelmiştir.

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak doğalgazın etkin ve güvenli kullanımı ve yapımı için Makina Müh. üyelerimiz Meslek İçi Eğitimlere (Doğalgaz İç Tesisat Mühendis



Yetkilendirme Kursu) tabi tutulmuştur. Bu konu ile ilgili ilk eğitimimiz 30 Haziran 2000 tarihinde düzenlenmiştir. Makina Mühendisleri Odası, Konya'da doğalgaz iç tesisatının projelendirilmesi ve kullanılabilmesi için çalışmalarını tamamlamıştır. Konya'ya hizmet etmek için üyelerimiz hazırlanmıştır.

Oda olarak eğitime çok büyük önem vermekteyiz. Bu sebeple bu konu ile ilgili olarak odamız tarafından Gaz Tesisatı Cep Kitabı, Şemalarla Bina İçi Doğalgaz Tesisatı, isimli iki adet kitap hazırlanmış ve üyelerimizin faydalanmaları sağlanmıştır. Her işin başı eğitimidir. İnsanlara yapacakları işte katkı ve kazanç sağlayacak, işi standardına ve tekniğine uygun yaptıracak olan da eğitimidir.



Eğitime ve bilgilendirmeye verdiğimiz önem sebebiyle ve ülkemizde doğalgaz kullanımını ve denetimi ile ilgili olarak yaşanan kaynak kitap açığını kapatmak amacıyla şubemiz, üyelerimizi, vatandaşlarımızı ve kamuoyunu bilgilendirmek ve bilinçlendirmek düşüncesiyle Binalarda Doğalgaz Kullanımı ve Denetimi isimli bir de

oldukça fazladır. Özellikle yeni inşaa edilecek yapıları kapsayan bu kanunun tasarı sürecinin her aşamasında Odamız görüş ve önerilerde bulunmuştur. Şehrimizin geleceği için oldukça önemli olan bu kanunun uygulanması için ilgililerin hızla çalışma yapmaları inancındayız.

Konya'mız her yönden gelişmekte olan büyük bir il. Sanayiimiz çok gelişti ve gerçekleştirdiği üretim gerçekten büyük boyutlara ulaştı, bu güzel gelişmeler her geçen gün artarak devam ediyor. Konya Sanayisi 'nin bu gelişmişliğini sergileyebileceği ve son teknolojilerinde sergilendiği bir fuar alanına sahip olması gerçekten önemli bir avantaj. Artık Konya, bir fuar şehri olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Üretim yapan sanayicilerimiz bu fuarlara gereken ilgiyi göstermekte kendi pazar paylarını genişletmeleri adına çok önemli işler yapmaktadırlar.

kitap yayınlanmıştır. Kitapta doğalgaz ile ilgili olarak akla gelebilecek soruların cevaplarına ve yapılacak olan işlerin uyması gereken teknik şartlara yer verilmiştir. Ayrıca şubemiz bünyesinde 28 uzmandan oluşan bir doğalgaz komisyonu kurulmuş, yaptığı çalışmalar raporlar halinde ilgili mercilere verilmiştir. Bu komisyonumuz çalışmalarına halen devam etmektedir.

Bilindiği gibi 2 Mayıs 2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete'de Enerji Verimliliği Kanunu yayımlanmıştır. Yürürlüğe giren bu kanun, enerjinin etkin kullanılması, israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılması amacı ile hazırlanmıştır. Bu kanunun ülkemiz ve şehrimiz için önemi



Fuarlara katılım pazarlamanın en etkin yöntemlerinden olmakla birlikte maddi anlamda yatırım olarak nitelendirilmelidir. Ayrıca fuarlar pazarlama ihtiyaçlarına yanıt verir, alıcı ve firmayı bir araya getirir, rakip firmaların yaptığı çalışmaların görülmesine de imkan sağlar. Sektöründe gelişmek isteyen firmaların çalışma konularıyla ilgili fuarlara katılmaları da kendi faydalarıdır.

Konya'mızda düzenlenen ve oda olarak bizim de desteklediğimiz Konya TÜYAP Doğalgaz 2009 fuarının ilimizin gerek teknik gerekse sosyal anlamda tanıtımına katkı sağlayacağı düşüncesiyle, hem alıcılar hem de satıcılar açısından verimli geçmesini diliyorum. Saygılarımla. dedi.



# “MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ BAYAN ÜYELERİNİ BİRARAYA GETİRDİ”

**8 Mart Dünya Kadınlar Günü**

8 Mart Dünya Kadınlar Günü münasebetiyle 07 Mart 2009 tarihinde Şahane Restaurant da Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi düzenlediği programda bayan üyelerini bir araya getirmiştir. Birçok bayan üyenin katılımı ile gerçekleştirilen organizasyonda Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi Yönetim Kurulu adına Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA bir konuşma yapmıştır. Konuşmasında;



Kuruluş amacı üyelerine hizmet olan Odamız, bu amaç doğrultusunda etkinlikler düzenlemeye devam etmektedir. Odamıza kayıtlı bayan üyelerimiz arasındaki kaynaşmayı, dayanışmayı ve birlikteliği artırmak Dünya Kadınlar Günündeki en önemli amacımızdır. Oldukça faydalı olacağına inandığım bu toplantımıza “ Tarih Sürecinde Avrupa ve Türk Kadını ” konulu sunumu ile katkı sağlayacak değerli yazarımız Meliha ÜRKMEZ hanımefendiye de huzurlarınızda hoş geldiniz diyor, katılımlarından dolayı kendilerine teşekkür ediyorum.



“Hepinizi şahsım ve Makine Mühendisleri Konya Şubesi Yönetim Kurulu adına saygıyla selamlıyorum. Dünya Kadınlar Günü münasebetiyle geleneksel hale gelen etkinliğimizde bu yılda bir arada olmanın mutluluğunu yaşıyorum. Bu güzel ve anlamlı günde bizlerle bir arada olduğunuz için hepinize ayrı ayrı teşekkür ederim.



Tarihimizin en eski dönemlerinden içinde bulunduğumuz güne kadar toplumsal hayatımızın, millet ve devlet yapımızın odağında yer alan, yaşamımızın doğumundan ölümüne kadar her anda varlıklarıyla onurlandığımız, nesillerin eğitiminde ve yetişmesinde sevgi ve şefkat karşılığı veren siz değerli hanımefendilerin Dünya Kadınlar Günü'nü kutlayarak saygılar sunuyorum.”

Program Melahat ÜRKMEZ'in “Tarih Sürecinde Avrupa ve Türk Kadını” konulu konferansı ile devam etmiştir.



### III. Oda/Şube Sekreter, Sayman ve Müdürler Ortak Toplantısı Yapıldı

Yoğun bir gündemde yapılan toplantıda her başlık tartışılarak değerlendirilmiş ve 11 adet karar üretilmiştir.

Özellikle ekonomik kriz ve Oda çalışmalarına yansımaları konusu üzerinde durulmuş, Şubelerimizce yapılan örnek çalışmalar katılımcılarla paylaşılmıştır. Yürütülen çalışmalarda oluşan aksaklık ve eksiklikler tespit edilmiş, önümüzdeki döneme ilişkin yeni öneri ve açılımlar geliştirilmiştir.

Son olarak enerji yöneticisi eğitimleri, SMM Kurultayı, Öğrenci Üye Kurultayı, LPG yetkili personel eğitimleri, MİEM eğitimcileri ve uygulamaları, ferdi kaza sigortası, şubelerde düzenlenen seminer, panel vb. etkinlikler, Mesleki Yeterlilik Kurumu uygulamaları, Oda kurumsal yapısının geliştirilmesi, hukuk birimi çalışmaları hakkında genel bir bilgilendirme yapılmıştır.



Dönemin üçüncü Oda/Şube sekreter, sayman ve müdürler ortak toplantısı 5 Nisan 2009 tarihinde Oda Merkezi toplantı salonunda 55 kişinin katılımıyla yapılmıştır. Toplantıya MMO Konya Şube Başkan Vekili Kerim DEMİR, MMO Konya Şube Sekreteri Adnan KUNTOĞLU, MMO Konya Şube Saymanı Ahmet GÜVEN, MMO Konya Şube Müdürü M. Levent ŞAM katılmışlardır.

Tüm Şubelerimiz temsilcilerinin katılım sağladığı toplantıda şu konular görüşülmüştür;

- Ekonomik Kriz ve Oda Uygulamalarının Değerlendirilmesi,
- Proje Mesleki denetimleri,
- Oda Birimlerinde kullanılan mühürlerin usul ve esasları,
- Meslek içi eğitim merkezi,
- Akreditasyon faaliyetlerinin değerlendirilmesi,
- Yayın çalışmalarının değerlendirilmesi,
- Büro çalışmalarının değerlendirilmesi,
- Oda yeni Oda Bilgi Yönetim Sisteminin değerlendirilmesi,
- LPG araç doku programının değerlendirilmesi

# Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrenci Üyelerimiz 5. Girişimcilik Kongresine Katıldı



sorumluluğun bilincindeki girişimci gençlerden kurulu dinamik ve sosyal bir topluluktur. Bu bağlamda her sene benzerlerinin arasından sıyrılarak fark yaratan GİRİŞİMCİLİK KONGRELERİ, organizasyonda aktif rol alan ve katılımcı kitlesini oluşturan kişilere alternatif bir bilgi ve tecrübe demeti sunmaktadır. Programa konuşmacı olarak davet edilen isimler; her sene gerçekleştirilen kongreye müteakip başlayan hazırlık süreciyle itinalı olarak seçilmiş, Türkiye’de her türlü çevre tarafından takdir görmüş ve sektörlerinde öncü olan kişilerdir. Katılımcı profili ise her geçen organizasyonda daha çok zenginleşmekte, Türkiye’ nin dört bir yanından

05-06 Mart 2009 tarihlerinde Endüstri Mühendisliği Topluluğu MÜNBIT(müteşebbis üniversiteliler bilgi iletişim topluluğu) bünyesinde düzenlenen 3 boyutta Türkiye adlı 5. Girişimcilik kongresine 46 kişiyle katılım sağlamıştır. 3 ana başlık altında düzenlenen bu kongre Ulaşım, Enerji ve Bilişim sektörünü ele almıştır. İlk günü konferanslardan oluşan kongreye sektörde öncü birçok firmadan konuşmacılar gelmiştir. Bunlardan bazıları Ulaşım sektöründe İDO Genel Müdürü, İstanbul Ulaşım Dairesi Eski Başkanı. Bilişimde TTNET Genel Müdürü, Microsoft Genel Müdür Yardımcısı, Ebay Türkiye Genel Müdürü. Enerjide Polat Enerji Genel Müdürü, Karadeniz Enerji İcra Kurulu Başkanı.

2. günün teknik gezilerden oluştuğu programda Hyundai Assan Otomotiv Fabrikasına ve Kastamonu Entegre Tesislerine Teknik Geziler düzenlenmiştir.

Günümüz toplumunda iş hayatına hazırlanan gençlerin en büyük eksikliği özgüvenleridir. Üniversiteliler iş hayatına atıldıklarında kendilerini çalıştıkları ortamda tam olarak ifade edememekte, yapabileceklerinin farkında olamayarak kendine aşılacak sınırlar çizmekte ve günümüz eğitim standartları da bunu desteklemektedir. Müteşebbis Üniversiteliler Bilgi İletişim Topluluğu (MÜNBIT), özgüveni yüksek, kendisini her türlü ortamda rahat ifade edebilen ve her açıdan taşıdığı



kongreye katılım gerçekleşmektedir. En son yapılan kongremize 25 farklı il ve 36 farklı üniversiteden 267 kişi katılım göstermiş, her geçen gün aldığımız talep ve tebrikler bizleri, bu seneki katılımcıların iller ve üniversiteler bazında daha çeşitli olacağı düşüncesine sevk etmiştir.

## MMO Konya Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Konya Gazeteciler Cemiyeti Başkanı Sefa ÖZDEMİR' i Ziyaret Etti

Cemiyeti, Konya meseleleri söz konusu olduğunda bugüne kadar hep kamuoyunun sesi olmuştur. Gazeteciler Cemiyetimizin yeni dönemde de bölgemiz meselelerine sahip çıkacağına inancım tam”dedi.

Ziyareten duyduğu memnuniyeti dile getiren Konya Gazeteciler Cemiyeti Başkanı Sefa Özdemir ise, “Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi Konya'mızın sorunlarının çözümünde üzerini düşeni fazlasıyla yaptığını, yerel seçimler sonrası belediyelerin Sivil Toplum Kuruluşları ile daha fazla diyalog ve projede birlikte hareket etmelerinin gerekliliğini ifade etti. Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi gibi, şehrin önemli Sivil Toplum Kuruluşlarıyla iş birliği yapmaya devam edeceklerini ifade eden Özdemir, “Konya için yapılacak her türlü çalışmada iş birliğine hazırız” diye konuştu.

MMO Konya Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA ve Yönetim Kurulu Üyeleriyle birlikte Konya Gazeteciler Cemiyeti Başkanlığı görevine yeniden seçilen Sefa Özdemir'i ziyaret etti.

MMO Konya Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA Konya Gazeteciler Cemiyeti'ni ziyaretinde, “Yeni seçilen Yönetim Kurulu'nu tebrik ediyorum. Konya Gazeteciler

## MMO Konya Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Konya Büyükşehir Belediyesini, Selçuklu Belediyesini ve Meram Belediyesini Ziyaret Etti

MMO Konya Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA ve Yönetim Kurulu Üyeleri 29 Mart 2009 yerel seçimleri sonucunda tekrar Konya Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na seçilen Tahir AKYÜREK, Selçuklu Belediye Başkanlığına seçilen U. İbrahim ALTAY ve Meram Belediye Başkanlığına seçilen Serdar KALAYCI'yı makamlarında ayrı ayrı ziyaret ederek yeni dönemde başarı dilediler.

“Konya'da sivil toplum örgütleri ile yerel yönetimler arasındaki ilişkilerin her zaman ileri düzeyde olduğunu dikkat çeken Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir AKYÜREK, özellikle kamu kurumları arasında son yıllarda gerçekleşen yakınlaşma ve işbirliğinden Konya'nın kazançlı çıktığını söyledi.

Odar ve sivil toplum kuruluşları ile işbirliğinin bundan önce olduğu gibi bundan sonra da süreceğini kaydeden Başkan Akyürek, “Konya'nın planlı yapılaşması ve şehrin gelişimine katkıda bulunan oda ve derneklerle yakından çalışmaya devam edeceğiz. Tüm bunlar Konya'nın gelişimine katkı sağlamaktadır” dedi.



Makina Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA meslek odası olarak üyelerinin sorunlarıyla ilgilenmekle birlikte, bir diğer görevlerinin de yaşadıkları şehirdeki sosyal, kültürel ve konumuzla ilgili işlere katkıda bulunmak olduğunu belirterek, oda olarak yapılanları eleştirmek yerine, proje aşamasında katkıda bulunarak çalışacaklarını ifade etti.



# Makina Mühendisliği Bölümü Öğrenci Üyeleri için Arçelik ve Çumra Şeker Fabrikasına Teknik Gezi Düzenlendi

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak gelecekteki meslektaş ve üyelerimize fuarlar, teknik geziler ve çeşitli sosyal aktiviteler düzenleyerek mesleki gelişimine katkı sağlamak en önemli görevlerimizdendir. Bu değerli geziye katkılarından dolayı öğrenci üyelerimize, Çumra Şeker Fabrikası A.Ş. ve ARÇELİK Buzdolabı Fabrikası yetkililerine teşekkür ederiz.

Selçuk Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde öğrenim gören Öğrenci Üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda ARÇELİK Buzdolabı Fabrikasına teknik gezi düzenlendi.

27 Nisan 2009 tarihinde gerçekleştirilen geziye 50 öğrenci üyemiz katıldı. Fabrika yetkililerince fabrikayla ilgili sunum yapıldıktan sonra üretim aşamaları ARÇELİK Fabrikasında buzdolaplarının nasıl yapıldığı, hangi hammaddelerden oluştuğu, ne gibi sorunlarla karşılaşıldığı gibi birçok konularda bilgi alındı. Fabrikanın üretim kapasitesi, hedefleri ve firmanın mühendislerden beklentileri hakkında öğrenci üyelerimize bilgi verildi.

Selçuk Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde öğrenim gören Öğrenci Üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda Çumra Şeker Fabrikasına teknik gezi düzenlendi.

Konya Şeker Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi bünyesinde olan Çumra Şeker Fabrikası' na 27 Mart 2009 tarihinde öğrenci üyelerimizin katılımı ile teknik gezi düzenlenmiştir. 25 Eylül 2004 tarihinde işletmeye açılan, 12.000-14.500 ton/gün pancar işleme kapasiteli Çumra Şeker Fabrikasına düzenlenen teknik geziye 120 öğrenci üyemiz katıldı. Çumra Şeker Fabrikası' na düzenlenen teknik gezide iki yetkili öğrencileri fabrikada bulunan pancar işleme tesisini, seraları, fabrika kontrol ünitesini, toz ve sıvı şeker üretim tesisini ve diğer tesisleri üretimin iş akışı hakkında bilgi vererek gezdirdi.



# Yeni Nesil Araçlarda LPG ve AİTM Uygulamalarındaki yenilikler konulu seminer düzenlendi

24 Nisan 2009 tarihinde Bera Otelde Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi "Yeni Nesil Araçlarda LPG ve AİTM Uygulamaları" konulu seminer düzenlemiştir. Yeni model araçların hızla LPG dönüşümü yaptırmasından dolayı bu araçlarda yapılan montaj teknikleri, montaj parçaları ve araçların çalışma prensipleri hakkında bilgilendirmelerin yapıldığı seminere Konya'da araçlarda LPG dönüşümü işi yapan firmaların yetkilileri, personelleri ve 100'e yakın üyemiz katılım göstermişlerdir. Seminerde Makine Mühendisi Şerif ÖZSAKARYA tarafından katılımcılara sunum yapılmıştır.



Üyelerimizin ve sektör temsilcilerinin yoğun katılımıyla gerçekleşen seminerde Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA bir konuşma yapmıştır. İsmail ÖZKARAKAYA konuşmasında ;

"Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesinin değerli üyeleri, kıymetli misafirler,

Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında düzenlediğimiz seminer faaliyetlerinden bir yenisi ile tekrar bir araya gelmiş bulunmaktayız. Siz değerli üyelerimiz için daha önce TS 825 Isı Yalıtım semineri ile, Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınç Hesabı konulu seminerler düzenlemiştik, bu günde "Yeni Nesil Araçlarda LPG ve AİTM Uygulamaları" konulu yeni bir seminer düzenlemenin mutluluğunu yaşamaktayız. Sizlerin bilgi birikimlerine katkı sağlayacağına inandığım bu seminerin de oldukça verimli geçeceği kanaatindeyim.

Değerli misafirler,

Her konuda hızla büyüyen dünya da, özellikle teknoloji konusunda her dönem göz kamaştıran yeniliklerle karşılaşmaktayız. Bu hızlı ilerlemeye ayak uydurmak bütün ülkeler için bir zarurettir. Teknoloji üretmek, teknolojiyi yakından takip etmek, kendisini iyi yetiştirmiş, mesleğinde bilgili mühendis ve teknik elemanlarla mümkündür.

Bilim ve teknolojideki hızlı gelişmeler özellikle Otomotiv sektöründe; dıştan estetik ve göze hoş görünen, emniyeti ve güvenliği yüksek araç tasarımlarını ortaya çıkarmaktadır. Bilindiği gibi yeni nesil araçlarda değişen teknoloji ile birlikte LPG uygulaması yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır.

Makina Mühendisleri Odası olarak, LPG montajı yapılan araçların son kontrollerini yapmak, LPG ve Araç İmal Tadil Montaj işleri ile ilgili çalışan üyelerimizi bilgilendirmek ve vatandaşlarımızı bilinçlendirmek başlıca sorumluluklarımızdandır. Bu amaçla düzenlemiş olduğumuz "Yeni Nesil Araçlarda LPG ve AİTM Uygulamaları" konulu seminerimize katılan siz değerli üyelerimize teşekkür ederek, mikrofonu sayın hocamız Şerif ÖZKARAKAYA 'ya bırakıyorum. Saygılarımla." demiştir.



## V. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT) Yürütme Kurulu Toplantıları Yapıldı

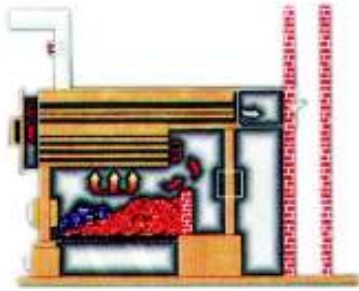
V. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT) Yürütme Kurulu toplantıları 14 Mart 2009 tarihinde Merkez Bera Otelde ve 24 Nisan 2009 tarihinde oda eğitim salonumuzda gerçekleştirilmiştir.

Yürütme Kurulu üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantıda; kongre sekreteryasına ulaşan bildiri özetleri değerlendirilmiştir. Ayrıca, Düzenleme Kurulu toplantısında alınan kararlarda bu toplantıda görüşülmüştür. Üniversitelerde görev yapan akademisyenler ile kurum ve kuruluşlardan gelen toplam 79 bildiri özeti Yürütme Kurulumuz tarafından değerlendirilmiş, bunlardan 73 adetinin hakemlere gönderilmesi uygun bulunmuştur. Bildiri özetlerinin değerlendirme sonuçları yazarlarımıza bildirilmiştir.



12

## Şubemiz Tarafından Kazancı Kursu Düzenlenmiştir



İş güvenliğinin sağlanması, hava kirliliğinin azaltılması ve enerji tasarrufu sağlanmasında kazanların deneyimli ve ehliyetli kişilerce işletilmesinin büyük yararları bulunmaktadır. Ayrıca, meslek alanları ile ilgili konularda sanayinin gereksinimi olan her kademedeki teknik personelin yetiştirilmesi için gerekirse ilgili kuruluşlarca işbirliği yaparak eğitimler düzenlemek ve belgelemek, Odamız amaç maddelerinden biridir. Şubemiz bu nedenle ve ayrıca ilgili yönetmelikler gereğince kazanların eğitimden geçmiş, Kazancı Belgesi, bulunan kişiler tarafından işletilmesi için kazancı kursları düzenlemektedir.



Kazan sınıflarına göre belirlenmek üzere; kazanların genel tanımını, yanma ve yakıtları (katı, sıvı ve gaz), kazan ve tesisatını, genleşme depolarını, kondens tanklarını, denge depolarını, kızgın yağ özelliklerini, periyodik bakımları ve kazanların otomatik kontrolü ve iş güvenliği konularını kapsayacak şekilde düzenlenmektedir.



## V. Endüstri Mühendisleri Bahar Konferansları Gerçekleştirildi



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tarafından Düzenlenen ve Ergonomi konusunun işlendiği V. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları İzmir’de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde yapıldı. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları, ergonomi konusuyla ilgili teknikler ve yaklaşımların uygulamalarla desteklenerek aktarıldığı 5 aylık atölye çalışması ile başladı.

MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet ÖZSAKARYA ile Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın açılışta birer konuşma yapmışlardır. MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet ÖZASKARYA' nın yaptığı konuşmada şunları söylemiştir.

"Odamızın bir etkinliğinde daha birlikte olmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

Küresel krizin etkilerinin derinleşerek hissedildiği günümüzde umutlarımızı diri tutmak için her zamankinden daha çok çaba ve emek sarf etmek gerektiğinin altını çizerek başlamak istiyorum.

Perşembe günü gazetelerde; sanayimizin yalnızca Şubat ayında toplamda % 23,7 küçüldüğünü ve tarihi bir düşüşe imza attığını okuduk. Reel sektörümüzde Ağustos ayından bu yana hızlanarak devam eden daralma, hiçbir parlak demecin kapatamayacağı kadar açık olumsuz sonuçları ile yaşamımıza yansımaya başlamıştır.

Bildiğiniz üzere Endüstri Mühendisi meslektaşlarımız Odamız çatısı altında kendi uzmanlık alanlarını geliştirmek amacıyla çok yönlü çalışmalarını yine kendi oluşturdukları komisyon ve çalışma grupları aracılığıyla sürdürmektedirler.

Konferansların gördüğü ilgi ve başarı nedeniyle, etkinliğimizden daha geniş bir üye kitlesinin yararlanması amacıyla Odamızın aldığı karar doğrultusunda konferanslarımızı bu yıl ikinci kez ulusal ölçekte düzenlemekteyiz.

Biz bu yılki konferanslarımızda öncelikle sanayi ve hizmet sektöründe ERGONOMİ'nin önemine dikkat çekmeyi hedefledik.

Konferanslarımızın amaçlarını buradan bir kez daha vurgulamak istiyorum;

Öncelikle hepimizin ortak özlemi olduğuna inandığımız sanayileşen ve üreten bir toplum olma yolunda TÜM çalışanların çalışma koşullarını geliştirmeye yönelik ERGONOMİ'nin önemine dikkat çekmeyi hedeflemekteyiz.



ERGONOMİ'nin disiplinler arası bir alan olduğunun altını çizerek; endüstri mühendisliği meslek dalının bu alandaki uzmanlığından sanayi ve hizmet sektörlerinin etkin şekilde yararlanması bilincini uyandırmayı istiyoruz.”



Oda yönetim kurulu başkanı Emin KORAMAZ' da yaptığı konuşmadan şunlara değinmiştir.

Yönetmeliklerimiz uyarınca Odamızda Endüstri İşletme Mühendisliği alanındaki çalışmalar Endüstri İşletme Mühendisi Meslek Dalı Ana Komisyonu (EİM MEDAK) ve şube meslek dalı komisyonları aracılığıyla

yürütülmektedir. Bu komisyonlarda görev alan üyeler şubelerimizde tüm endüstri işletme mühendislerinin katılımı ile yapılan seçimlerle belirlenmekte ve MEDAK bir anlamda özerk bir statüde hizmet verebilmektedir. MEDAK'larımızın yürüttüğü çalışmaların yaygınlaştırılması ve niteliğinin artırılması siz Endüstri ve İşletme Mühendislerinin komisyon çalışmalarına verdiği/vereceği destekle doğrudan ilgilidir.

EİM MEDAK iki yıllık çalışma döneminde yürüttüğü çalışmaları Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayları ile tepe noktaya ulaştırmaktadır. Yedinci kurultayımız bu yılın Kasım ayında toplanacaktır. EİM Kurultayları Odamız için oldukça önemlidir. Çünkü bu kurultaylarda Odamıza üye bir meslek dalının ve meslektaşların sorunları ve talepleri doğrudan dile getirilmekte sonuç bildireleri Oda çalışma programlarının şekillenmesinde belirleyici bir özelliğe sahiptir.

Meslek İçi Eğitim Merkezlerimizde endüstri işletme mühendislerine yönelik olarak düzenlenen kalite sağlama sistemleri, çevre güvenliği, istatistiksel süreç kontrolü, kalite planlaması, iç denetçi, 6 sigma, depo yönetimi, satın alma yönetimi, stok yönetimi, üretim kaynak

planlaması, iş etüdü, yalın üretim, ergonomi, iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerin yanı sıra biraz önce değindiğim iki alana ilişkin de eğitim programları devreye sokulmuştur.

Değerli Katılımcılar,

Türkiye'de ergonomi alanındaki ilk bilimsel sunuş, 21 Şubat 1968 tarihinde, ergonominin Türkiye'deki öncüsü ve Türk Ergonomi Derneği Kurucu Başkanı olan Prof. Dr. Sayın Ahmet Fahri ÖZOK tarafından Ankara'da ve Odamızda düzenlenen konferansta yapılmıştır.

'Ergonomi; insanın yaşam kalitesini yükseltmek amacıyla işin ve işyerinin daha insanca olmasını sağlayarak çalışanın sağlığının korunması ve iş veriminin artırılmasına yönelik olarak günlük hayatta ve çalışma hayatında kullanılan her türlü araç ve gerecin insana uydurulmasına yönelik faaliyetler bütünüdür.'

'Her şey insan için' diyerek hepinize saygılar sunuyor, EİM Bahar Konferanslarımızın, ergonomiye ilişkin toplumsal bilinç oluşturmada katkıları sunmasını diliyorum."

Etkinlik kapsamında ayrıca 12 Deneyim Paylaşım Oturumu, 2 teknik bildiri sunumu yapılacak. Konferanslara paralel olarak düzenlenen sergi ile Ergonomi ve Endüstri Mühendisliği uygulamalarını yoğun olarak kullanan ve bu alanlarda ürün veya hizmet üreten kuruluşlara tanıtım olanağı sağlanıyor.

Konferanslar Atatürk, Dokuz Eylül, Hacettepe, İzmir Ekonomi, Marmara, 19 Mayıs, Osmangazi, TOBB Ekonomi ve Teknoloji, Yaşar, Yıldız Teknik Üniversiteleri, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İSGDM İlk Yardım Eğitim Merkezi, İşyeri Hekimleri Derneği, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir İl Sağlık Müdürlüğü, KALDER, KOSGEB, Milli Produktivite Merkezi, Türk Personel Yönetim Derneği Ege Bölgesi Şubesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, Türk Tabipler Birliği, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı ve Önlem Dergisi tarafından destekleniyor



## Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlendi



11 - 15 Mart 2009 tarihleri arasında şubemiz eğitim salonunda düzenlenen Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu' nun öğretici olarak Şube Yönetim Kurulu Saymanımız Sayın Ahmet GÜVEN görev yapmış ve üyelerimizi bilgilendirmiştir.

11 - 15 Mart 2009 tarihleri arasında şubemiz eğitim salonunda Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlenmiştir. Kursun öğretici olarak Şube Yönetim Kurulu Saymanımız Sayın Ahmet GÜVEN görev yapmış ve üyelerimizi bilgilendirmiştir. Bu kursta;

- MMO Ana Yönetmelik ve Diğer Yönetmelikler,

- Mühendislik Etiği,
- Doğalgazın Tanımı ve Kullanımı,
- Doğalgaz İç Tesisat Projelendirme Esasları,
- Doğalgaz İç Tesisat Uygulamaları Esasları,
- Uygulama konuları işlenmiştir.

Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursunda başarılı olan bu üyelerimizin sahip olacakları Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgeleriyle sertifikalı doğalgaz iç tesisat yapım firmalarında vatandaşlarımıza ve kentimize hizmet edeceklerdir. Bu üyelerimiz Konya, Aksaray, Karaman ve Ereğli 'de çalışmalarını sürdürmektedirler.

Üyelerimizin ve şehrimizin geleceği için doğalgaz kurslarımız devam edecektir. Odamız bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da kentimizde ve ülkemizde doğalgazın etkin, verimli, güvenli ve sağlıklı kullanımı için gerekli her türlü çalışmaları yapacaktır.

## TS 825 BİNALARDA ISI YALITIM STANDARDI KONULU SEMİNER DÜZENLENDİ



10 Nisan 2009 tarihinde Merkez Bera Otelde Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi ve TÜRK YTONG A.Ş. işbirliği ile “TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Standardı” Semineri düzenlenmiştir. 22 Mayıs 2008 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe giren standartın yeni inşaa edilecek yapılara uygulanması ve hazırlanacak Mekanik Tesisat Projelerinde ısı yalıtım hesabının bilgisayar ortamında düzenlenmesi konularında bilgilendirme yapılmıştır. Seminer de Makina Yüksek Mühendisi Nuri ERTOKAT ve İnşaat Mühendisi Atilla EKŞİ tarafından Oda üyelerine sunumlar yapılmıştır.

Yaklaşık 300 üyenin katılımı ile gerçekleştirilen organizasyonda Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İsmail ÖZKARAKAYA bir konuşma yapmıştır. İsmail



ÖZKARAKAYA konuşmasında;

“Hepinizi şahsım ve Makina Mühendisleri Konya Şubesi Yönetim Kurulu adına selamlıyorum.

Teknolojinin hızlı gelişmesi, kullandığımız birincil enerji kaynaklarının hızla tükenmesini de beraberinde getirmiştir. Son günlerde adından sıkça söz ettiren küresel ısınmanın oluşumundaki en önemli faktörlerinden biride tükenen enerji kaynaklarımızın yeteri kadar etkin ve verimli kullanılmamasından kaynaklanmaktadır.

Gerek dünya üzerinde gerekse ülkemizde hızla artan sanayileşme ile endüstriyel tesislerin sayıları hızla artmıştır. Yine hızla artan insan nüfusu



neticesinde mesken sayılarında da yüksek bir artış olduğu gözlemlenmektedir. Bu artışlar paralelinde tüketilen enerji miktarının da aynı oranda arttığı açıktır. Özellikle konutlarda kullanılan enerjinin büyük bir kısmının ısıtma ve soğutma amaçlı kullanıldığı görülmektedir. Söz konusu bu enerjinin etkin ve verimli kullanılması ancak ısı yalıtımı ile mümkün olmaktadır. Isı yalıtımının, enerjiden tasarrufun yanı sıra gaz, kurum ve toz emisyonunu azaltıp çevre kirliliğini önlediği bilinmektedir.



yürürlüktedir. Bu standardın amacı, ülkemizdeki binaların ısıtılmasında kullanılan enerji miktarını sınırlamayı, dolayısıyla enerji tasarrufunu arttırmayı ve enerji ihtiyacının hesaplanması sırasında kullanılacak standart metodunu ve değerlerini belirlemektir.

Makina Mühendisleri Odasının hizmet alanı oldukça geniştir. Bu hizmet alanlarından biride teknik ve sosyal hizmetler düzenlemektir. Bu gün bu etkinlikler kapsamında düzenlemiş olduğumuz “TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Standardı” seminerinde bir araya gelmiş bulunmaktayız. Günümüzde hayati önem taşıyan ısı yalıtımının öneminin daha iyi anlaşılması açısından Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi ve TÜRK YTONG A.Ş iş birliği ile düzenlediğimiz TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Standardı seminerinin sizlere ve şehrimize önemli katkılar sağlayacağı inancındayım. TÜRK YTONG A.Ş ve siz değerli üyelerimize bu organizasyonumuza katkı ve katılımlarınızdan dolayı teşekkür eder, saygılar sunarım.” demiştir.

17

MARİ - NİSAN 2009

ttmmob makina mühendisleri odası konya şubesi

En ucuz enerji, ancak tasarruf ilkelerine uyularak yapılabilir. Bu ilkelerin başında ise hiç şüphesiz ısı yalıtımı gelmektedir. Bizim gibi gelişmekte olan ülkelerin enerji politikalarında ısı yalıtımı hayati önem arz etmektedir. Maalesef ülkemizde mevcut eski binaların ısı yalıtımı ya çok kötü yapılmış yada hiç yapılmamıştır. Ülkemizdeki binaların bu durumu ve dünyadaki enerji ihtiyaçları, bizleri ısı yalıtımına gereken önemi vermeye zorlamaktadır. Gelişmiş ülkelerin ısı yalıtımına verdiği önemi incelediğimizde gerçekten çok şaşırtan sonuçlarla karşılaşmaktayız. Bakıldığında, İsveç’in ısı yalıtımını ülkemize göre 50 kat daha fazla kullandığını görmekteyiz. AB ülkelerinde de durum çok farklı değildir. Bu ülkeler ısıyı bize göre 2 kat daha fazla verimli kullanmaktadırlar.

Türkiye olarak biz bu ülkelerden maalesef daha zengin bir ülke değiliz. Ülkemizde şu anda mevcut olan TS 825 Isı Yalıtım Standardı



# ASANSÖR KUYU YERLEŞİM PLANI VE ASANSÖR KUYUSU BASINÇ HESABI KONULU SEMİNER DÜZENLENDİ.



18 Nisan 2009 tarihinde Konya Selçuk Otelde Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında "Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınc Hesabı" Konulu seminer düzenlenmiştir.

18 Nisan 2009 Cumartesi günü Konya Selçuk Otelde "Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınc Hesabı" konulu seminer düzenlenmiştir.

üyelerimizden, Asansör ve Mekanik Tesisat Yetki Belgesi bulunan üyelerimiz 20 puan almışlardır.

Makina Mühendisi Ergin Turgay Konuşmacı olarak katıldığı seminerde Asansör Uygulama ve Asansör Avan Projelerinin hazırlanmasında gerekli olan "Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınc Hesabı" konularında üyelerimize bilgi verilmiştir.



Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında gerçekleştirilecek seminere katılan



# Şubemizde AutoCAD Kursu Düzenlendi

AutoCAD Programı Günümüzde en çok kullanılan çizim programlarının başında gelmektedir. Öğrenci Üyelerimize yönelik Oda Eğitim Salonumuzda AutoCAD kursu düzenlenmiştir. Kurs süresince her türlü mimari ve mekanik çizimler 2 boyutlu ve 3 boyutlu olarak öğretilmektedir. Ayrıca kurs sürecinde AutoCAD izometrik çizim komutları da öğretilmiştir. Üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda kurslarımız düzenli olarak devam etmektedir.



AutoCAD Kurs programı içerisinde gösterilecek konular aşağıdadır. Cad yazılımları ve donanım bilgileri

- Program ana menü tanıtımı ve menülerin kullanımları,
- Çizim komutlarına giriş,
- Çizgi çizme yöntemleri,
- Çember, yay gibi çizim elemanları,
- Kenetlenme komutları ve ayarları,
- Nesne seçme yöntemleri,
- AutoCAD eğitimi uygulamamaları,
- Görüntü ayarları
- Düzenleme komutları: Copy (kopyalama), Move (taşıma), Offset (öteleme)
- Düzenleme komutları: Trim (budama), Extend (uzatma)
- Katman oluşturma ve katman özellikleri
- AutoCAD kursu uygulamamaları
- Çizim komutları: xline, mline, polygon, rectangle
- Düzenleme komutları: Rotate (döndürme), fillet (radius atma), chamfer (pah kırma)
- Düzenleme komutları: Array / Polar (açısal çoğaltma)
- AUTOCAD kursu uygulamamaları
- Düzenleme komutları: Array / Rect. (dikdörtgensel çoğaltma)
- Ayar komutları: grid, snap, polar vs.
- Temel ölçülendirme komutları
- Düzenleme komutları: Lenghten (ebatlama), scale (ölçeklendirme)

- Düzenleme komutları: stretch (sündürme), mirror (aynalama)
- Hatch (Tarama ve özellikleri)
- Yazı yazma komutları (Dtext, Mtext)
- Yazı stili tanımlama
- AutoCAD eğitimi uygulamamaları
- Dosya saklama, çağırma işlemleri
- Verilerin farklı formatlara dönüştürülmesi
- Çizimlerin başka programlara aktarılması
- Ayar komutları
- Grid, Snap, Ortho, Polar vs.
- Çizim komutları: Mline, Mline stil tanımlama point, point stil tanımlama, spline
- Polyline (birleşik çizgi), Pedit
- AutoCAD kursu uygulamamaları
- Ölçülendirme komutları
- Ölçülendirme stili tanımlama
- Dwt uzantılı template dosya oluşturma
- Standart kullanıcı kütüphanesi oluşturma
- Wblock, insert kavramları
- Xref dış referanslı resim atama
- Sorgulama komutları
- Eleman özelliklerinin değiştirilmesi
- Plot (çıktı alma) işlemleri
- Yeni UCS (Koordinat Sistemi Tanımlama)
- 3 Boyutlu modelleme teknikleri
- Temel 3 boyutlu çizim elemanları
- Boelan operasyonları
- Döndürme, Süpürme işlemleri ile model oluşturma
- Mesleki Proje Çizimi

# Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlendi



Günümüzde bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında meydana gelen hızlı değişim süreci, örgün eğitim kurumlarında verilen bilgilerin zaman içerisinde atıl hale gelmesine yol açmaktadır. Bireyin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim sürecinde aktif bir rol alarak toplumsal ve bilimsel gelişime yardımcı olabilmesi için sürekli eğitim bir zorunluluk haline gelmiştir.

Üyelerimizin meslek gelişimini, gereksinimlerini ve taleplerini göz önünde bulunduran Odamız, uzmanlık alanlarımızla ilgili olarak meslek içi eğitim çalışmalarına yoğun bir şekilde devam etmektedir.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için, mekanik tesisat hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamak amacı ile 16 mart 2009 tarihinde Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Odamız eğitim salonunda düzenlenmiştir. Bir hafta süren kursumuza 25 üyemiz katılmıştır.

Kursun öğretici olarak Şube Yönetim Kurulu Sekreterimiz Sayın Adnan KUNTOĞLU görev yapmış ve üyelerimizi bilgilendirmiştir. Bu

kursta;

- MMO Ana Yönetmelik ve Diğer Yönetmelikler,
- Mühendislik Etiği,
- Isıtma Tesisatı Proje Hazırlama Esasları,
- Isı Kaybı Hesabı,
- Baca Tasarımı,
- Kazan Seçimi ve Yakıt Sistem Tasarımı,
- Boru Tesisatı Hesabı,
- Isı Yalıtımı Proje Hazırlama Esasları,
- Sıhhi Tesisat Proje Hazırlama Esasları,
- Temiz ve Pis Su Tesisat Tasarımı,
- Yağmur Tesisatı Tasarımı,

konuları işlenmiştir.

Kurs sonunda başarılı olan üyelerimiz sahip olacakları Mekanik Tesisat Mühendis Yetki Belgeleriyle vatandaşlarımıza ve kentimize hizmet edeceklerdir.

Odamız bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da kentimizde ve ülkemizde kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için gerekli çalışmaları yapacaktır.







## V. ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ YAYINLANDI

MMO, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, TTB, İş Müfettişleri Derneği, Üniversiteler, Sendikalar, Meslek Örgütleri, kamu ve özel kurum ve kuruluşları, mühendisler, doktorlar, işçiler, hemşireler, sağlık personeli ve teknik personel ile meslek yüksekokulu ve mühendislik öğrencileri ve ilgi duyanların katılımıyla yapılan Kongrede biri açılış paneli, üçü konferans olmak üzere toplam 19 oturumda 35 bildiri sunulmuştur.

V. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi kapsamında yapılan panel, konferans ve oturumlarda sunulan bildirimler ile yapılan tartışma ve öneriler sonucu ortaya çıkan sonuç bildirgesi bütün ilgililere ve kamuoyunun dikkatine sunulmaktadır.

Bilindiği gibi mühendislik bilimlerinin iş sağlığı ve güvenliği ile ilgisi, doğrudan ve dolaylı katkılardan oluşmaktadır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, bu kapsamda, iş sağlığı ve güvenliği konusunda geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı başta gelen görevlerinden biri olarak görmektedir. MMO'nun 8 yıldır düzenlediği iş sağlığı ve güvenliği ve bağlantılı konulardaki Kongre ve etkinliklerde oluşturulan bütünlüklü önerilerin, iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin duyarlılıkların yerleşmesinde uyarıcı bir rolü ve önemli katkıları bulunmaktadır.

Resmi istatistikler, ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğine gereken önemin verilmediğini yasa, yönetmelik ve uygulamalarda ciddi yetersizlikler bulunduğunu göstermektedir. İşveren kesimi ve kamu işvereni konumundaki devlet, neo liberal ekonomik politikaların da etkisiyle konuya gereken özeni göstermemektedir. İş güvencesinin

azalması, çalışma koşullarının ağırlaşması; özelleştirme, sendikasılaştırma ve taşeronlaştırmanın yaygınlaşması, sosyal güvenlik ve güvenceden yoksun kayıt dışı işçilik, her yıl 80 bin civarında seyreden iş kazalarının ve kayıtlara giremeyen meslek hastalıklarının nedenleri arasındadır.

TMMOB ve Odamızın açtığı davalar sonucu söz konusu yönetmeliğin 11 maddesi Danıştay 10. Dairesi tarafından iptal edilmiştir. Yeni yasalar hazırlanırken yargı kararlarının mutlaka gözetilmesi gerekir. Ancak ülkemizde tersine bir süreç yaşanmaktadır.



5763 sayılı İş Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile Danıştay'ın; İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, İş Güvenliği ile Görevli Mühendis veya Teknik Elemanların Görevleri ile Çalışma Usul Esasları Hakkında Yönetmeliğin 11 maddesi, İşyeri Sağlık Birimleri ve İşyeri Hekimlerinin Görevleri ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Hakkında Danıştay tarafından verilen iptal kararları ihlal edilmiştir.

Yine bu yasa ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının Teşkilat Yasasında değişiklik yapılarak iş sağlığı ve güvenliği alanı ve iş güvenliği mühendislerinin ve işyeri hekimlerinin eğitimi piyasaya açılmaktadır. 'İş güvenliği uzmanlığı' bu yasaya tekrar konulmuştur.

Tarafların görüşüne açılan "İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Tasarısı Taslağı"nda da aynı yanlışlar sürdürülmekte; mesleki yeterliliği Odasınca denetlenen "iş güvenliği mühendisi"

kavramı, "Bakanlık tarafından belgelendirilmiş mühendis" tanımına indirgenerek, Odaların görev ve yetkileri dışlanmaktadır.

İşyeri hekimi, mühendis, teknik eleman, hemşire ve diğer sağlık personeline verilecek eğitim hizmetlerinin dışarıdan satın alınması öngörülerek bu hizmetler danışmanlık hüviyetine büründürölmekte, iş sağlığı ve güvenliği alanının piyasalaşmasının önu açılmaktadır.

KOBİ'lerde ortak işçi sağlığı ve güvenlik birimlerinin kurulması işverenlerin isteğine bırakılmaktadır. Çalışan sayısı 50'den az olan küçük işletmeler için ortak iş sağlığı ve güvenliği kurulları tüm ısrarlara karşın, yine göz ardı edilmiştir.

1- 4857 sayılı İş Yasası tamamen işverenlerin çıkarları doğrultusunda şekillendirilmiştir. Esnek ve kuralsız çalışmayı, işçileri başka işverenlere kiralamayı, taşeronlaştırmayı yasal hale getiren, kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri budayan bu yasa yerine bütün tarafların katılımı ile demokratik bir yasa çıkarılmalıdır. İş mevzuatı, eksenini "insan" olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalıdır.

2- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından hazırlanan "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Tasarısı Taslağı" Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Türk Tabipleri Birliği (TTB), Türkiye Barolar Birliği (TBB), sendikalar ve üniversitelerin görüşleri alınarak ve bu görüşler yansıtılarak yeniden düzenlenmelidir.

3- İş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili ulusal politika oluşumunda TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odaları, TTB, TBB, üniversiteler ve sendikaların katılımı sağlanarak kararlar alınmalıdır.

4- İş sağlığı ve güvenliği alanının çalışanları olan; İş Güvenliği Mühendisleri, İşyeri Hekimleri, İşyeri Hemşireleri ve Sağlık Memurları ile

çalışanların örgütleri olan Meslek Odaları ve Sendikalar, bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da birlikte mücadele etmelidir.

5- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasa, tüzük ve yönetmelikler uluslararası sözleşme, standart ve normlar dikkate alarak yenilenmelidir.

6- Başta KOBİ'ler olmak üzere 50'den daha az işçi çalıştırılan iş yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Kurullarının kurulması yasalarla güvence altına alınmalıdır. İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri bütün iş yerlerini ve tüm çalışanları kapsamalı; sektör ve kurum farkı gözetmeksizin tüm işyerleri için geçerli olmalıdır. Kurulların eğitilmiş ve yetkilendirilmiş kişilerden oluşturulması sağlanmalı ve tarafların eşit sayıda temsil edildiği demokratik yapılar olarak düzenlenmeli, tavsiye değil yaptırım gücüne sahip kurullara dönüştürölmelidir. İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin sunumu için belirli işçi sayısı

aranmamalı; uygulamalar devlet memurları, kendi hesabına çalışanlar, tarım kesimi gibi yaptığı iş ve çevresinden etkilenen tüm toplum kesimlerini kapsamalıdır.

7- "İş Güvenliği Mühendisliği" kavramı, çıkarılacak yeni bir yönetmelikle yeniden tanımlanmalı, 50'den fazla işçi çalıştıran

sanayi işletmelerinde "tam zamanlı" İş Güvenliği Mühendisi çalıştırılması zorunlu hale getirilmeli; TMMOB'ye bağlı ilgili Odalar baştan sona etkin olarak görev almalı ve denetim işlevi üstlenmelidir.

8- İş yerlerinde işçi sayısına, iş yerinin niteliğine ve tehlikelilik derecesine göre iş güvenliği konusunda mesleki yeterliliği TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odası tarafından belgelendirilmiş bir veya daha fazla mühendis görev yapmalıdır. İş Güvenliği Mühendisleri ücret yönünden işverene bağlı olmamalıdır. İş Güvenliği Mühendislerinin ücret çizelgeleri Bakanlık ve TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarıyla birlikte belirlenmelidir.

9- İş Güvenliği Mühendisi, İşyeri Hekimi, işyeri sağlık memuru ve hemşirelerin mesleki bağımsızlıkları sağlanmalıdır



# Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu



Günümüzde bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında meydana gelen hızlı değişim süreci, örgün eğitim kurumlarında verilen bilgilerin zaman içerisinde atıl hale gelmesine yol açmaktadır. Bireyin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim sürecinde aktif bir rol olarak toplumsal ve bilimsel gelişime yardımcı olabilmesi için sürekli eğitim bir zorunluluk haline gelmiştir.

Üyelerimizin meslek gelişimini, gereksinimlerini ve taleplerini göz önünde bulunduran Odamız, uzmanlık alanlarımızla ilgili olarak meslek içi eğitim çalışmalarına yoğun bir şekilde devam etmektedir.

Özellikle şehrimizde kaliteli, konforlu ve güvenli binaların yapımı hızla devam etmektedir. Bu binaların Havalandırma - Soğutma – Klima uygulamalarında yetişmiş ve yetkili eleman ihtiyacı her geçen gün artmaktadır. Odamız üyelerinin, Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri kapsamında yapmış oldukları bu uygulamalar ile ilgili eğitilmeleri ve yetkilendirilmeleri amacı ile Odamız, 2-3.Mart.2009 ,5-6.Mart.2009 ve 1-2Nisan2009 tarihlerinde 3 kez Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlemiştir. Düzenlenen eğitimlere toplam 72 üyemiz katılmıştır.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için, mekanik tesisat konularından Soğutma Tesisatı hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamak düzenlenen kursun esas amacıdır.

Kursta öğretici olarak Şube Yönetim Kurulu üyemiz Sayın Ö.Erdoğan DURANSOY görev yapmış ve üyelerimizi bilgilendirmiştir. Bu kursta;

- MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri,
- Mühendislik Etiği,
- Soğuk Oda Tekniği,
- Soğutma Cihazları,
- Soğutma Yüku Hesabı,

konuları işlenmiştir.



Kurs sonunda başarılı olan üyelerimiz sahip olacakları Soğutma Tesisatı Mühendis Yetki Belgeleriyle vatandaşlarımıza ve kentimize hizmet edeceklerdir.

Üyelerimizin mesleki gelişimleri ve şehrimizin geleceği için Meslek İçi Eğitimlerimiz bundan sonrada devam edecektir. Odamız bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da kentimizde ve ülkemizde kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için gerekli çalışmaları yapacaktır. Saygılarımızla...



# Meslek İçi Eğitim Merkezi

## MİEM MAYIS AYI PROGRAMI

KURS ADI	KURS TARİHİ	ŞUBE
Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Semineri	29 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme Kursu	28 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Kursu	28 Mayıs 2009	ESKİŞEHİR ŞUBE
Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	27 Mayıs 2009	İZMİR ŞUBE
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Kursu	26 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Mekanik Tesisat	25 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Kursu	25 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	22 Mayıs 2009	BURSA ŞUBE
Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	22 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Kursu	21 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
Araçların LPG' ye Dönüşümü Müh. Yetkilendirme Kursu	20 Mayıs 2009	İZMİR ŞUBE
Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	20 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	20 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	20 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme Kursu	20 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	15 Mayıs 2009	MERSİN ŞUBE
Araçların LPG' ye Dönüşümü Müh. Yetkilendirme Kursu	15 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	14 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Araçların LPG' ye Dönüşümü Müh. Yetkilendirme Kursu	14 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	13 Mayıs 2009	İZMİR ŞUBE
Basınçlı Hava Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	12 Mayıs 2009	İSTANBUL ŞUBE
Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	11 Mayıs 2009	ANKARA ŞUBE
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	11 Mayıs 2009	ANTALYA ŞUBE
İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Kursu	11 Mayıs 2009	BURSA ŞUBE
Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	11 Mayıs 2009	KONYA ŞUBE
Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	05 Mayıs 2009	KONYA ŞUBE

24

MART - NİSAN 2009

MİEM programlarımız hakkında daha detaylı bilgi almak için,

- <http://www.mmo.org.tr>
- <http://konya.mmo.org.tr>
- 444 8 666 (Türkiye'nin Her Yerinden)

# Üyelerimizden Haberler

## Evlendiler

Üyemiz Emre AKAL' ın 11 Nisan 2009 tarihinde Evlendi,

Üyemiz Ahmet ÖNAL' ın 26 Nisan 2009 tarihinde Kızı Evlendi,

Üyemiz Yusuf UÇAK 28 Mart 2009 tarihinde Evlendi

*Yeni Evlenen çiftlere bir ömür boyu mutluluklar dileriz*

## Doğum

Üyemiz E. Aslihan ve Cenk ALAYBEYOĞLU' nun 07 Mart 2009 tarihinde Nesrin

İREM ve Mustafa EFE isimlerinde ikizleri Oldu,

Üyemiz Abdullah ÇAM' ın 12 Mart 2009 tarihinde Torunu Oldu,

Şube Personeli İsmail KARACA' nın 24 Nisan 2009 tarihinde Oğlu Oldu,

*Yeni Dünyaya gelen bebeklere uzun ve sağlıklı bir ömür dileriz.*

## Sağlık ve Vefat

Üyemiz Gülseren Fatma ÜNAL 16 Nisan 2009 tarihinde Rahatsızlandı,

Üyemiz Orhan KÜÇÜK' ün Annesi 16 Nisan 2009 tarihinde Rahatsızlığından Dolayı Hastaneye Kaldırıldı,

Üyemiz Mehmet TEKELİOĞLU' nun Annesi 22 Nisan 2009 tarihinde Hastaneye Kaldırıldı,

Üyemiz Seyfettin YURTTAŞ 30 Nisan 2009 tarihinde Rahatsızlığından Dolayı Hastaneye Kaldırıldı,

Üyemiz Mustafa ÖZKAN' ın (Eski Meram Bld. Bşk)Kayınpederi 2 Mart 2009 tarihinde Vefat Etti,

Üyemiz Hasan OK' un 25 Mart 2009 tarihinde Babası Vefat Etti,

Üyemiz M. Şakir YILDIZ' ın 30 Mart 2009 tarihinde Babası Vefat Etti,

Üyemiz Necati YAVUZ' un 9 Nisan 2009 tarihinde Annesi Vefat Etti,

Üyemiz Aziz Hakan ALTUN' un Dedesi 24 Nisan 2009 tarihinde Vefat Etti,

*Rahatsızlananlara Acil Şifa, Vefat edenlere Allah' tan rahmet Dileriz.*

### Özkarakaya: Çocuklarımızla günün onurunu paylaşıyoruz

Makine Mühendisleri Odası Başkanı İsmail Özkarakaya, "Bugünün güçlüleri yarın baştağları" sloganı ile geleceğin çocukları elinde olduğunu bilen bu kahramanlar sevgi ve rahmetle anıyor" dediği bayram kutlama mesajında "Bu gün tüm ülkede hatta dünya çocukları arasında bir gençlik olarak anılmak ve kutlanıyor. Bu çok anlamlı ve güzel bayramın önemini günümüze bir ulusun çocukları ile paylaşıyoruz"



## MMO'dan ısı yalıtım semineri

**Makina Mühendisleri Odası'na 2008-2009 Yılı Yürütme Kurulu Başkanı İsmail Özkarakaya'nın Başkanlığına Geçti**

**23 Nisan 2009** tarihinde MMO'da yapılan toplantıda, 2008-2009 Yılı Yürütme Kurulu Başkanı İsmail Özkarakaya'nın başkanlığına geçildi. Toplantıda, 2008-2009 Yılı Yürütme Kurulu Başkanı İsmail Özkarakaya'nın başkanlığına geçildiği, 2009-2010 Yılı Yürütme Kurulu Başkanlığına geçildiği ve 2009-2010 Yılı Yürütme Kurulu Başkanlığına geçildiği konuşuldu. Toplantıda, 2008-2009 Yılı Yürütme Kurulu Başkanı İsmail Özkarakaya'nın başkanlığına geçildiği, 2009-2010 Yılı Yürütme Kurulu Başkanlığına geçildiği ve 2009-2010 Yılı Yürütme Kurulu Başkanlığına geçildiği konuşuldu.

**Selâlede yayınlanacak çocuk kurtuluş yurdu**

**Yeni Konuşa**  
12 NISAN

## 23 Nisan'a kutlamalar

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı, şapelde yapılan etkinliklerle kutlandı.

**AYŞE TÜRKMEHOĞLU**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı. Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET MANÇERLİ**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MÜSEYİM ÜZÜMLÜZ**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**VELİ TOLU**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

"Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin 80. açılış yıldönümü için açıldığını duyurdu"

İstanbul'da yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**RECEP KÖMÜK**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MEHMET ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

interece müessesesi bir koruma suluğu

**İSMAIL ÖZKARAKAYA**  
Makine Mühendisleri Odası Başkanı İsmail Özkarakaya, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı kutlarken, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**VELİ İSMAİL**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MURAT ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MURAT ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MURAT ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MURAT ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

**MURAT ÖZEN**  
Konya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nde yapılan etkinliklerde, çocuklarımızın gelecekte büyük başarılarla karşılaşmaları için çalışmalar yapıldı.

## Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek

TMMOB Makine Mühendisleri Odası, Konya'da ve güvendiği binalarda eğitim ve öğretim faaliyetleri düzenliyor. Bu faaliyetlerin amacı, güncel bilgi ve teknoloji alanındaki gelişmeleri takip eden ve öğrenen öğrencilere, çalışanlara ve araştırmacılara, uzmanlara ve diğer meslektaşlarına, özellikle de teknoloji alanındaki gelişmeleri takip eden ve öğrenen öğrencilere, çalışanlara ve araştırmacılara, uzmanlara ve diğer meslektaşlarına eğitim ve öğretim faaliyetleri düzenliyor.



**Mustafa Kemal Özalp**, TMMOB Konya Şube Başkanı

"Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi. Mustafa Kemal Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi. Mustafa Kemal Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi.

"Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi. Mustafa Kemal Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi.

"Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi. Mustafa Kemal Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi.

"Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi. Mustafa Kemal Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi.



### Bem-Bir-Sen'den teşekkür plaketi

Bem-Bir-Sen Konya Şubesi, Başbakanlık Eğitim Araştırma Bakanlığı'na teşekkür plaketi sundu. Başbakanlık Eğitim Araştırma Bakanlığı'na teşekkür plaketi sundu.

Bem-Bir-Sen Konya Şubesi, Başbakanlık Eğitim Araştırma Bakanlığı'na teşekkür plaketi sundu. Başbakanlık Eğitim Araştırma Bakanlığı'na teşekkür plaketi sundu.



## Soğutma tesisatı kursu

Konya'da binaların havalandırma-soğutma-klima uygulamalarında yeterli ve yetkin eleman ihtiyacının her geçen gün arttığını düşünerek alan TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) Konya Şubesi tarafından, Oda üyelerine yönelik olarak "Soğutma Tesisatı Mühendislik Yetkilendirme Kursu" düzenlendi. Oda üyelerinin Serbest Mesleki Hizmetler Hizmetleri kapsamında eğitim almaları amacıyla gerçekleştirilen kursun toplam 40 Oda üyesi katıldı. MMO Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya, "Kursun esas amacı; ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için, mekanik tesisat uzmanlarının eğitim ve öğretim faaliyetlerini desteklemek ve yetkinleştirilmesidir" dedi. Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi.

Konya'da binaların havalandırma-soğutma-klima uygulamalarında yeterli ve yetkin eleman ihtiyacının her geçen gün arttığını düşünerek alan TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) Konya Şubesi tarafından, Oda üyelerine yönelik olarak "Soğutma Tesisatı Mühendislik Yetkilendirme Kursu" düzenlendi. Oda üyelerinin Serbest Mesleki Hizmetler Hizmetleri kapsamında eğitim almaları amacıyla gerçekleştirilen kursun toplam 40 Oda üyesi katıldı. MMO Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya, "Kursun esas amacı; ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için, mekanik tesisat uzmanlarının eğitim ve öğretim faaliyetlerini desteklemek ve yetkinleştirilmesidir" dedi. Özalp, "Eğitimde temel amaç donanım sahibi olabilmek" dedi.



## Makine Mühendisleri'nden soğutma kursu



Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı. Konya'da düzenlenen eğitimde, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı. Konya'da düzenlenen eğitimde, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı. Konya'da düzenlenen eğitimde, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı. Konya'da düzenlenen eğitimde, konforlu ve güvenli binalar için soğutma tesisatının önemini vurguladı.



# Çifte standart son bulsun

Birleşmiş Milletler tarafından 1857 yılında bütün dünyada "Kadınlar Günü" olarak ilan edilen 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla kurum ve kuruluşlar çeşitli açıklamalarda bulundu



Yenişehir Kadın İşverenler Kurulunun 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla düzenlediği toplantı. Fotoğraf: TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi

Yenişehir Kadın İşverenler Kurulunun 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla düzenlediği toplantı. Toplantıda kadın işverenler, kadın çalışanlar ve kadın yöneticiler bir araya gelerek, kadınların iş hayatındaki sorunları ve çözüm yollarını tartıştılar. Toplantı, kadınların iş hayatındaki rollerini güçlendirmek ve kadınların iş hayatındaki sorunlarını çözmek için bir araya gelmelerini amaçladı. Toplantıda, kadınların iş hayatındaki sorunları ve çözüm yollarını tartıştılar. Toplantı, kadınların iş hayatındaki rollerini güçlendirmek ve kadınların iş hayatındaki sorunlarını çözmek için bir araya gelmelerini amaçladı.

Yenişehir Kadın İşverenler Kurulunun 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla düzenlediği toplantı. Toplantıda kadın işverenler, kadın çalışanlar ve kadın yöneticiler bir araya gelerek, kadınların iş hayatındaki sorunları ve çözüm yollarını tartıştılar. Toplantı, kadınların iş hayatındaki rollerini güçlendirmek ve kadınların iş hayatındaki sorunlarını çözmek için bir araya gelmelerini amaçladı.

**Merhaba**  
8 MART

## ISMAIL ÖZKARAKAYA

MMO Konya Şubesi Başkanı İsmail Özkarakaya, mesajında; "Her türlü dış tehlikeye karşı gözü açık, vatanına, milletini seven, örf ve ananelerine bağlı, ecdadına yakışır bir millet olmak ve muasır medeniyetler seviyesine ulaşmak için çok çalışmalı ve tarihimizden gereken dersleri almamız" ifadesiyle mesaj verdi.

**YENİ MERAM**  
18 AMRT

# Çanakkale'yi unutmamalıyız

Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı



Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı. Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı.

Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı. Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı.



Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı. Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı.

Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı. Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı.



Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı. Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde yayımlanan mesajlarda, Çanakkale ruhunun unutulmaması gerektiği vurgulandı.



Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde düzenlenen tören. Fotoğraf: TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi

## Şehitlerimiz, rahmetle anıldı

Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde düzenlenen tören. Çanakkale Zaferinin 94. yıldönümünde düzenlenen tören.

**Merhaba**  
18 MART



## "Gün, tarihimizden dersler çıkarma günüdür...!"

Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya Çanakkale Zaferi'nin 94. yılı nedeniyle gönderdiği mesajla şehitlerimizin kanlarıyla sulanan ve koruması vaznenin değerinin iyi bilmesi gerektiğine dikkat çekerek "Ecdadımız tarih boyunca çok sayıda destan yazmıştır. Bunlardan birki de an

ıdır. Biz tüm dünya ülkelerine ibret olan Çanakkale Zaferimizdir. Türk Milleti vatanına bağlılığını bu zaferle bir kez daha dünyaya haykırmıştır.

Türk Milleti'nin özgürlüğünün en güzel örneklerinden bir tanesi de Çanakkale'de yaşanmıştır. Evlerinde yüzyıllarca kilerimetre uzatılarak sevgilerle ölen Artuklar için her yıl düzenlenen anma törenine çok sayıda Avusturyalı katılmaktadır. Büyük önder Atatürk, ölen Artukların ailelerine seslenerek "Siz çocuklarınızı sırayla için gönderdiğiniz, otlar cepheye düldük. Sakın merak etmeyiniz, yaradığımız ebedi istirahatlerini topladıklarımızda huzur içinde yatacaksınız" demiştir. Bu, Türk Milleti'nin özgürlüğü için çok büyük bir göstergesidir" dedi.

ZAYI

10.01.2009 tarihinde nüfus cüzdanımı kaybettim.

Hükümsüzdür.

Almet EROL

B.K.(...X...)



**BAŞSAĞLIĞI**

MHP İlçe Başkanı **Muhsin YAZICIOĞLU**  
 MHP İlçe Başkanı **Ertan ÖSTÜNBAĞ**  
 MHP İlçe Başkanı **Yüksel İYANCI**  
 MHP İlçe Başkanı **Murat ÇETİNKAYA**  
 MHP İlçe Başkanı **İsmail GÜNEŞ**  
 MHP İlçe Başkanı **Kaya İSTENBEREK**

Allah bir başlangıçta yarattığı her şeyi güzel ve doğru şekilde yaratmıştır. Her şeyi bir amaçla yaratmıştır. Her şeyi bir hikmetle yaratmıştır. Her şeyi bir hikmetle yaratmıştır. Her şeyi bir hikmetle yaratmıştır. Her şeyi bir hikmetle yaratmıştır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi  
 Yürütme Kurulu Başkanı Şube Başkanı  
**İsmail ÖZKARAKAYA**



## Buzdolabınızı tasarruflu kullanın

Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail Özkarakaya, yaz aylarında daha fazla kullanılan buzdolapları ve dondurucuların tasarruflu kullanılmasını önerdi.

Günün 24 saati ve yılın 365 günü sürekli kullanılan soğutucuların evlerimizde elektrik harcamasında önemli bir yer tuttuğuna dikkat çeken Özkarakaya, bu nedenle bu cihazların alınması ve kullanılmasında bazı hususlara dikkat edilmesi için elektrik tasarrufunda önemli olduğunu vurguladı.

Özkarakaya, tasarruf için dikkat edilmesi gereken konuları şöyle sıraladı: "Buzdolabı üretimi ve satışları, ürünün enerji verimliliğini gösteren etiketleri üzerine yapıyorlar. Enerji Bakanlığı'nın yayınladığı Enerji Tipli Buzdolaplar, Derin Dondurucular, Buzdolabı Derin Dondurucular ve Buzların İleğini Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğden dolayı zorunludur. Vatandaşlarımız, aldıkları buzdolabı ve dondurucuların fazla enerji tüketip tüketmediğini, ürünün üzerindeki etikette gösterilen enerji tüketiminden anlayabilirler. Enerji tüketimindeki en önemli parametre verimdir. Verim ne kadar yüksek olursa tüketim de o kadar düşük olur. Bu nedenle yapılacak olan bu tür cihazlarda Enerji Etiketleri önemlidir. Aynı verim o cihazın fiyatını da etkileyen bir parametredir. Aynı fiyat olan cihazlardan verim yüksek olan tercih edilmelidir. Verim düşük buzdolapları ve dondurucular da satın alınmamalıdır. Ayrıca etkin-güvenli-verimli kullanım, enerji tasarrufu ve daha az elektrik bedeli ödemek için bu tip cihazların kullanımında güvenlik için, cihazın elektrik bağlantısının toprak hattı bulunan prize takılması dikkat edilmelidir. Servis ağı bulunmayan cihaz ve satıcıları tercih edilmemelidir. Kapı içi manyetik bantların yapışma yüzeyleri ile beraber ayda bir kez temizlenip (sabunlu su yardımı ile) kurularak periyodik olarak temizlenmesi gerekir. Yemek ve yiyeceklerin kapalı olmasına dikkat edilmelidir, aksi takdirde buzdolabına artırırlıdır. Buzdolabına konan sıvıların tuzu daima kapalıdır, aksi halde dolabın içindeki nem oranını arttıracaktır. Bu da kompresörün daha fazla çalışmasına neden olur ve elektrik tüketimini artırır. Kullanım sırasında donmuş yiyecekler tabaktan çıkarılarak alt bölmeye konulursa hem orada çözülerek soğutmaya destek olacak hem de yiyecek ertmiş olacaktır. Buzluk diye bilinen dondurucu bölmedeki buz kalınlığı 5-6 mm 'yi aşmadıkça eritilmelidir. Kapı içi manyetik bantların kapanması sağlanırsa hem buzdolabına azaltılır hem de enerji tasarrufu sağlanır. Buzdolabına sıcak yiyecek ve içecek konmamalıdır. Yemekler oda sıcaklığında bekletilerek ortam sıcaklığına uyumu sağlanmalıdır. Buzdolabının dondurucu veya gövde kapısı açık bırakılmamalıdır, bu durum hem enerji kaybına hem de yiyeceğin sağlığı açısından saklanması sebeptir olacaktır. Direk güneş ışığı alan yerlere, radyatör ve fırın yanlarına buzdolabı konmamalıdır. Buzdolabında donatılan iç sıcaklık alt bölmede + 4 °C, dondurucu bölümde ise - (18-20) °C'dir. Yiyecekler dondurularak saklanmak isteniyorsa, iki katlı geniş dondurucu olanlar tercih edilmelidir. No-frost buzdolaplarında enerji tüketimi diğer tiplere göre iki kat fazladır. Fazlalardan yarıya azaltılmamalıdır. Enerji tüketilmelidir. Enerjiyi verim için enerji tüketimindeki verimden Arın en yüksek, düşük olduğu unaltılmı-



## Makine Mühendislerinden sosyal atılım

Geçtiğimiz günlerde Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından 'Asansör Kuyu ve Basınç Hesabı' konulu bir seminer düzenlendi. Yeni inşa edilecek binalara yapılacak asansörlerin Asansör Yönetmeliğine göre montaj edilmesi ve bakımından Asansör Arıza ve Asansör Uygulama Projelerinin bu yönetmelige göre hazırlanmasında hedeflendiği seminare çok sayıda üye katıldı.



Yaklaşık 200 üyenin katıldığı bu toplantıya Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı İsmail Öktemoğlu, "Bilimsel üste Makine Mühendisleri Odası Genel Merkezi'ni ziyaret eden Yeminden Bölge Müdürlüğü Kriterleri uygulamasını Türkiye genelinde hayata geçiren Konya da ilgili yönetmelikle şubemizde yapılan bir toplantı ile bilgilendirme yapılmıştır. Başlangıçta bu uygulamaya ilişkin verileri üyelerimizle birlikte biriktirmek için çalışmalarını sürdürüyor. Konya Şubemizde 2009 yılı içerisinde Güçlendirme ve Yeniden Bölge Müdürlüğü Kriterleri kapsamında düzenlenecek planladığı birçok etkinlik vardır. Başlangıçta Güçlendirme ve Yeniden Bölge Müdürlüğü kapsamında 'Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınç Hesabı' konulu bir seminer tertip etmekteyiz. Bu seminer sonunda asansör ve mekanik tesisat yetki belgesi üyelerimiz 20'er puan alacaklardır" dedi. Makine Mühendisleri tarafından düzenlenen bu sosyal faaliyetlerle üyeler arasındaki kaynaşmayı ve birlikteliği artırmayı amaçladıklarını belirten Öktemoğlu, "Etkinlikler hakkındaki bilgiler üyelerimizin cep telefonuna kısa mesaj olarak şubemize gönderileri tarafından gönderilecektir. Gerek şubemize gerekse etkinlikleriniz hakkında geniş bilgi için şubemizin daima güncel tutulan internet sayfasını ziyaret etmeleri yararlı olacaktır" şeklinde konuştu.

**Postası**  
1 NISAN

## Güvenli asansör nasıl olmalı?

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi (MMO) tarafından Selçuk Oteli'de gerçekleştirilen 'Asansör Kuyu ve Basınçlandırma Hesabı' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

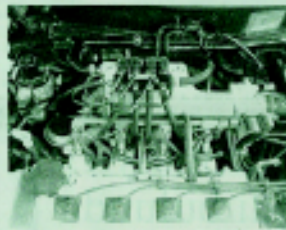
Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi (MMO) tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'Asansör Kuyu ve Basınçlandırma Hesabı' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı. Seminerde konuşma yapan MMO Konya Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı İsmail Öktemoğlu, sözlerini şöyle sürdürdü: "200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı. Seminerde konuşma yapan MMO Konya Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı İsmail Öktemoğlu, sözlerini şöyle sürdürdü: 'Asansör kuyusu yerleşim planı ve asansör kuyusu basınç hesabı konulu seminerimiz katılımcıların ilgiyle izlediği bir seminer oldu. Seminerimiz sonunda asansör ve mekanik tesisat yetki belgesi alacakları 20'er puan alacaklardır. Tahmini olarak şubemizin üyelerimizle birlikte biriktirdiği verileri üyelerimizle birlikte biriktirmek için çalışmalarını sürdürüyor. Konya Şubemizde 2009 yılı içerisinde Güçlendirme ve Yeniden Bölge Müdürlüğü Kriterleri kapsamında düzenlenecek planladığı birçok etkinlik vardır. Başlangıçta Güçlendirme ve Yeniden Bölge Müdürlüğü kapsamında 'Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınç Hesabı' konulu bir seminer tertip etmekteyiz. Bu seminer sonunda asansör ve mekanik tesisat yetki belgesi üyelerimiz 20'er puan alacaklardır" dedi.



20'er puan alacaklardır. Tahmini olarak şubemizin üyelerimizle birlikte biriktirdiği verileri üyelerimizle birlikte biriktirmek için çalışmalarını sürdürüyor. Konya Şubemizde 2009 yılı içerisinde Güçlendirme ve Yeniden Bölge Müdürlüğü Kriterleri kapsamında düzenlenecek planladığı birçok etkinlik vardır. Başlangıçta Güçlendirme ve Yeniden Bölge Müdürlüğü kapsamında 'Asansör Kuyu Yerleşim Planı ve Asansör Kuyusu Basınç Hesabı' konulu bir seminer tertip etmekteyiz. Bu seminer sonunda asansör ve mekanik tesisat yetki belgesi üyelerimiz 20'er puan alacaklardır" dedi.

**Konuşma**  
21 NISAN

## MMO'dan LPG ve AİTM semineri



Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'LPG ve AİTM' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'LPG ve AİTM' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'LPG ve AİTM' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

**Konuşma**  
26 NISAN

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'LPG ve AİTM' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'LPG ve AİTM' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi tarafından Selçuk Oteli'nde gerçekleştirilen 'LPG ve AİTM' konulu seminerde 200 mühendise güvenli asansörler hakkında bilgiler aktarıldı.

MMO'dan seminer

Makine Mühendisleri Odası (MMO) Konya Şubesi tarafından düzenlenen "Akıllı Enerji ve Enerji Verimliliği" başlıklı seminer...

gün 17.00 ve Akşam 19.00 saatleri arasında gerçekleştirildi (Fotoğraf: Mustafa Özdemir)

ODA ÜYELERİNE İZLENİMLERİME
MMO Konya Şubesi Başkanı İsmail Çiçekoğlu, Oda üyesi yaklaşık 200 kişilik katılımcı ile gerçekleştirilen seminerde yaptığı konuşmada...

Özellikle enerji verimliliği konusunda, günümüzde enerji verimliliği kavramı önem kazanmıştır. MMO Konya Şubesi tarafından düzenlenen "Akıllı Enerji ve Enerji Verimliliği" başlıklı seminer...

Yeni Meram 21 Nisan
Konya'nın en büyük inşaat firması
Yeni Meram İnşaat
21 Nisan



Buzdolabı kullanımında enerji tasarrufuna dikkat

KONYA - Buzdolabın doğru şekilde kullanılması enerji tasarrufuna yardımcı olacaktır. Enerji verimliliği için buzdolabının doğru kullanılması...

Hakimiyet 9 Nisan
Hakimiyet Gazetesi
9 Nisan

Konya Doğalgaz 2007 Fuarı
Doğalgazın kullanım alanları, enerji verimliliği ve enerji tasarrufu konularında bilgilendirme yapıldı. Fuarın açılış töreninde...

Yerli malı sondaj kulesi teslim edildi

Konya'da Petrolik firması tarafından yapılan yerli malı sondaj kulesi teslim edildi. Kule, yerli malı kullanılarak üretilmiştir...



Yerli malı kullanılarak üretilen sondaj kulesi, Petrolik firması tarafından teslim edildi. Kule, yerli malı kullanılarak üretilmiştir...

Konya 9 Nisan
Konya Gazetesi
9 Nisan

Postasya
Postasya Gazetesi
Postasya

