

EĞİTİM

Seminerler

Toplam Verimli Bakım

Tarih: 11 Ağustos 2009

Ücret: 120 / 96 TL

İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri

Tarih: 25-26 Ağustos 2009

Ücret: 160 / 200 TL

Bilgi ve Başvuru:

0 232 444 8 666 / 147
Dr. Deniz DİNÇ YILMAZ

Ege KALMEM Eğitim Programı

Boyut Kalibrasyonu

Tarih: 21- 22 Temmuz 2009

Ücret: 200.00 TL

Bilgi ve Başvuru:

0.232 348 40 50
Mak. Y. Müh. Berkay Eriş

MİEM (Meslek İçi Eğitim Merkezi) Mühendis Yetkilendirme Kursları

Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu

Tarih: 17-18 Temmuz 2009

Ücret: 115.00 TL

Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu

Tarih: 22-23 Temmuz 2009

Ücret: 115.00 TL

Araç Proje Mühendis Yetkilendirme Kursu

Tarih: 27-30 Haziran 2009

Ücret: 215.00 TL

Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132
İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

İş Makinaları Kullanıcı Kursu

Tarih: 25 Temmuz 2009 - 23 Ağustos 2009

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu

Tarih: 17-21 Ağustos 2009

Ücret: 400.00 TL

Lpg Taşıma Personeli Kursu

Tarih: 29-30 Temmuz 2009

Ücret:135.00 TL

Lpg Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu

Tarih: 22-25 Temmuz 2009

Ücret:135.00 TL

Tüplü Lpg Dağıtım Personeli Kursu

Tarih: 26 Temmuz 2009

Ücret:75.00 TL

Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132
İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz -
Volkan Kazanç

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

Autocad 2010 Kursu (İKİ BOYUTLU)

Ücret: 300.00 TL

Solidworks 2009 Kursu

Ücret: 400.00 TL

Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132
İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

İçindekiler

Eğitimler.....	4	MMO; "Ekolojik sorunlar tırmanıyor".....	21
Bülten'den.....	7	İzmir'in çevre sorunlarında ilk madde; "Su Kaynaklarının Korunması".....	22
AKM bir yaşında.....	8	5 Haziran 2009 Dünya Çevre Günü ile Yenilenebilir Enerji Kaynakları Hakkında Kanun Teklifi'nin düşündürdükleri ve toplumsal sorumluluğumuz.....	23
EGE KALMEM Türkak akreditasyon denetimini başarı ile tamamladı.....	8	Sivas hala kanıyor.....	25
POLİSAC teknik gezi notları.....	9	Makina Mühendisleri Odası, 15-16 Haziran Büyük İşçi Direnişinin 39. yıldönümünde DİSK'in yanındadır.....	26
Mühendis yetki belgesi için yıllık puan tablosu yayınlandı.....	9	TÜRK-İŞ'in aldığı grev kararı ile dayanışma içerisindeyiz.....	26
İzmir'de işyerleri personel azalttı.....	10	MMO Halk Oyunları Topluluğu "Ege'de Düğün"ü sahneledi.....	28
Sinema.....	21	Teskon'a katılan Kıbrıslı mühendislerden teşekkür var.....	30
Öğrenci üyeler yıl sonu kokteylinde eğlendiler	12	Ekibimiz 5 Ağustos'ta Hidromobil'de yarışacak.....	30
Kabotaj Bayramında karton tekneler yarıştı.....	12	Rock-A, neşesinden vazgeçmeden bu yıl da kendine dünyayı dert edindi.....	31
İYTE Mezuniyet töreninde yeni meslektaşlarımız aramıza katıldı.....	13	Kentin Oyuncuları "Ali Veli Oyunu"nu Tepekule' de sahneledi...31	31
İYTE Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri çim biçme makinesi yaptı	13	Dündem.....	33
Güzelbahçe Belediyesi ile Asansör Protokolü.....	14		
Karabağlar Belediyesi ile Asansör Protokolü.....	14		
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 2008 - 2010 ÇALIŞMA DÖNEMİ IV. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU.....	15		
"İklim değişikliğiyle mücadele için birleşin!".....	21		

BÜLTEN
Temmuz 2009
Yıl: 23 Sayı: 238

**Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Adına Sahibi**
Mehmet Özsakarya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Melih Yalçın

**Bülten Yayın Komisyonundan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi**
Selda Ünver

Yayına Hazırlayan
Asuman Memen

Bülten / Web Sayfası / Yayın Komisyonu
Bahar Göçer, Abdullah Aydemir, Orhan Özcan,
Ali Doğan Coşgun, Devrim Cem Erturan,
Berkay Eriş, Tansel Türkmen, Sungu Köksalözkan

Tasarım ve Teknik Hazırlık
Didem Uyar

Baskı
Altındağ Matbaası Tel: 0 (232) 457 58 33
Adres: 2839 Sk. No:28 1.San. Sit. Mersinli-İZMİR

Yayın Tarihi: 15 Temmuz 2009

Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K:M2 Bayraklı-İZMİR
Tel: 0 232 444 8 666 **Faks:** 0 232 486 20 60
web: <http://izmir.mmo.org.tr>
Baskı adedi: 7600

Yerel Süreli Yayın
MMO İzmir Şube yayıncı organı
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

e-posta adresleri

MMO İzmir: izmir@mno.org.tr
basın yayını: izmir.basin@mno.org.tr
asansör kontrol merkezi: akm@mno.org.tr
insan kaynakları: ikm-izmir@mno.org.tr
kalmem: kalibrasyon-izmir@mno.org.tr
teskon: teskon@mno.org.tr
hpkon: hpkon@mno.org.tr

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına,
TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılarda
sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk
ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir. Bülten'e gönderilen
çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen
yazılar, Yazarlarına geri verilemez.

bülten'den

Belgeler siyasi dalgalar yaratıyor olsa da dalgalar demokrasiyi yaratmıyor !

Geçtiğimiz ay Türkiye siyaseti bir belge ile sarsıldı. Altında muvazzaf bir subayın imzası bulunan **“İrticayla mücadele eylem planı”** adlı ve fotokopi olarak bulunduğu söylenen belgenin gerçek mi, sahte mi tartışmaları günlerce sürdü. Özellikle Ergenekon davasında yer alan milyonlarca belgeyi düşünürsek, bu belge hepsinden fazla gürültü koparmasıyla dikkat çekti. Daha önceki sayısız darbe planlarının aksine, AKP bile ilk defa bu belge hakkında suç duyurusunda bulundu. Bu belgenin diğer darbe planı içerikli belgelerden farkı neydi? Bizim görebildiğimiz tek fark var, bu belge yeniydi ve eğer gerçekse Ordunun şu anki emir komuta hiyerarşisi dahilinde hazırlanmış olduğu izlenimi veriyordu. Üzerinde çok konuşuldu, çeşitli suç duyurularında bulunuldu hali hazırda gerçek mi değil mi ortaya çıkmadı. Fakat bu belgenin ardından son dakikada meclisten geçirilen bir yasa teklifiyle askere sivil yargı yolu açıldı.

Bu yasa Türkiye siyasi yapılanmasında önemli bir dönüm noktasını işaret ediyor. Hem yapılan suç duyurusu, hem de bu kadar önemli bir yasa değişikliğinin meclisten “kimseye çaktırmadan” geçirilmesinin bir tek göstergesi var; AKP bu belgenin gerçek olduğuna inanıyor. Bu son durum var olan iktidar savaşına nasıl yansiyacak şu an bir şey söylemek mümkün görünmese de, AKP ile asker arasında bir süredir esen ve “uzlaşıldı” sonuçları çıkarılan olumlu hava birden bire yok oldu. Şemdinli, Dağlica, Aktütün ve andıçlarla ilgili bir çok konunun sivil yargıya taşınması beklenen, askere sivil suçlarda sivil yargının

önünün açılmasını öngören yasayla birlikte akıllara acaba aynı durum polis için de geçerli olabilecek mi sorusunu gündeme getirdi. Bilindiği üzere Başta Hrant Dink cinayeti olmak üzere bir çok dava ve soruşturmada polislerin yargı önüne çıkarılması nedense bir türlü mümkün olmuyor.

Belge tartışmalarının bir ucu 12 Eylül darbesine kadar ulaştı, CHP ilk defa “darbecilerin yargılanması için destek verebiliriz” dedi. Kenan Evren'in yargılanırsam intihar ederim diyerek katıldığı tartışma başladığı gibi şimdilik sessizce bitti.

Kriz en çok emekçi kesimi vurdu

Kapitalizmin her krizinde olduğu gibi bu krizde de en çok zararı emekçi kesim gördü. Kriz baş gösterdiğinden beri üyelerimizin krizden etkilenmelerinin boyutları üzerinde araştırma yapıyoruz. Bu araştırmalar içinde iş yeri temsilcisi üyelerimizle krizin bölgemizdeki iş yerlerine etkilerini belirlemek amacıyla bir anket gerçekleştirdik. Anketin sonuçlarına bakıldığında, krizden en çok emekçi kesimin etkilendiği ortaya çıktı. Beş veya daha fazla sayıda makine ve/veya endüstri mühendisi çalıştıran işyerlerinde yapılan anket sonuçlarına göre iş yerlerinin %78'i krizden etkilendiği belirlendi. Bu işyerlerinde krize bağlı olarak başta işten çıkarmalar olmak üzere, ücretsiz izin kullanımı, kısa çalışma ödeneği gibi uygulamaların yaygın olarak yaşandığı görüldü. Etkilerinin artarak sürdüğü krize dair anketin detayları Bültenimizin içerisinde yer almaktadır.

Şube Yönetim Kurulu

Akm bir yaşında!



15 Ağustos 2003 tarihinde kurulan Merkezimiz, geçtiğimiz süre içerisinde yaşanan hazırlık ve denetim süreçlerinin başarı ile tamamlamıştır. 6 Mayıs 2008 tarihinde T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından 2022 kimlik numarası ile 95/16/AT Asansör Yönetmeliği kapsamında Onaylanmış Kuruluş olarak atanan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi B, F, G ve H modüllerinde belgelendirme faaliyetlerini bir yıldır sürdürmektedir.

MMO Asansör Kontrol Merkezi Onaylanmış Kuruluş olarak Asansörlerde CE uygulamalarına yönelik olarak bir yıllık süre içerisinde Manisa, Antalya, Mersin, Adana, Antakya, Denizli, Aydın, İzmir, Balıkesir ve Kahraman Maraş illerinde 95/16/AT Ek XIII Tam Kalite Güvencesi

kapsamında 13 adet asansör firmasını belgelendirmiştir.

Bir yıllık süre içerisinde merkezimiz T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı adına piyasa gözetim ve denetim faaliyetleri kapsamında Manisa, Denizli, Muğla, Konya, Ordu, İzmir illerinde olmak üzere Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetleri kapsamında 36 asansörün test ve muayenesini de gerçekleştirmiştir.

Merkezimiz, sektörde çalışan personelin eğitimine de destek olmak amacıyla aşağıda listelenen eğitimleri de Şubelerimiz ile işbirliği yaparak gerçekleştirme yönünde çalışmalarını sürdürmektedir.

Bu kapsamda bu güne kadar asansör firmaları bünyesinde görev yapan 200'ün üzerinde mühendis ve tekniker eğitilerek belgelendirilmiştir.

- Asansörlerde risk değerlendirmesi
- Sürtünme tahrikli asansörlerde son muayene
- Hidrolik asansörlerde son muayene
- Asansörlerde bakım uygulamaları
- Asansör tasarımı
- Hidrolik asansörlerde montaj kuralları
- Asansör firmalarında kalite yönetimi
- Makina dairesiz asansörler
- Asansör montajında iş güvenliği
- Yüksek katlı yapılarda asansör avan projelendirme

EGE KALMEM Türkak akreditasyon denetimini başarı ile tamamladı

Makina Mühendisleri Odası Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi EGE KALMEM'in Basınç, Boyut, Kütle, Terazi, Tork laboratuvarları TS EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar standardı kapsamında 08-10 Haziran 2009 tarihlerinde gerçekleştirilen TÜRKAK Akreditasyon

Denetimini başarıyla tamamladı. 10 yıldır bölgemiz ve ülkemiz sanayisine hizmet eden EGE KALMEM, kısa bir süre sonra TÜRKAK akreditasyonu ile belgelendirilerek hizmetlerini akredite bir kalibrasyon laboratuvarı olarak sürdürecektir.

“Stratejik planlama çalışmalarında, yetkilendirilmiş endüstri mühendisleri görev almalıdır.”

Yerel seçimlerin ardından nüfusu 50 binin üzerinde olan belediyeler, 5018 sayılı Kanunun yanı sıra 5393 sayılı Belediye ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunları gereği stratejik planlarını oluşturma çalışmalarına başladılar. Stratejik plan hazırlama ve izleme süreçlerinde Odamız tarafından yetkilendirilmiş endüstri-işletme mühendislerinin uzmanlık alanına girmesi nedeniyle İzmir Belediyelerine stratejik plan çalışmalarında bu üyelerimizin görevlendirilmesi yönünde görüşmeler yapılmaya devam ediyor.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, stratejik planlama hazırlık ve uygulama sürecinde görev

alacak endüstri mühendislerini, Resmi Gazetenin 21 Şubat 2008 tarihli ve 26794 sayılı nüshasında yayınlanan "Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği"ne dayanarak DPT tarafından yayınlanan "Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Kılavuzu" kapsamında düzenlediği meslek içi eğitim programı ile yetkilendirmektedir. Geçen bir yıllık sürede, 90 endüstri mühendisi Odamız tarafından açılan eğitimlere katılmış, yapılan sınavlarda başarılı olmuş ve adı geçen yönetmelik kapsamında yetkilendirilmiştir. Bu üyelerimizin stratejik planların hazırlık ve uygulama süreçlerinde görev almaları yerel yönetimlerin daha etkin ve verimli yönetimine olanak sağlayacaktır.

POLISAC teknik gezi notları

Mak. Müh.
Tarık Pala

**Şubemiz 16
Haziran 2009
tarihinde
Polisac Metal
Makina Petrol
Ürünleri Sanayi
ve Ticaret
A. Ş.'ye teknik
gezi düzenledi.**

30 Makina Mühendisi arkadaşımızın katıldığı geziye ana binasında yapılan, şirketin tanıtım sunumu sonrasında, firmanın üretimi hakkında bilgi alındı. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesinde 3 ayrı fabrikada yerleşik firmada, üretim hatları sırasıyla sevkiyat bölümü, sac şekillendirme ve boyama olmak üzere üretim gerçekleştirilmektedir. Sac şekillendirme bölümünde CNC, Punch Pres, lazer kesim makinası, CNC abkant pres ve kaynak robotu hakkında teknik bilgi alınmasının ardından, boya atölyesinde boyama ve sac kumlama işlemleri ilgiyle izlendi.

Gezinin son bölümlerinde ürün geliştirme bölümü ziyaret edilerek, müşterilerin istediği

ölçülerdeki ürünün projelendirme aşaması ve bunun uygulama ile olan bağlantısının nasıl sağlandığı aktarıldı. Gezi sırasında en ilgi çekici nokta da kiosk adı verilen cihazlardı. Bu cihaz ile mühendislerin cad programında hazırladığı projeler ağ yardımı ile cihazlara aktarılıyor ve cihazlarda saca nasıl şekil vereceği bilgisi hem 2 boyutlu hem de 3 boyutlu görebiliyor. Ayrıca bu sistemde sacın sırası ile hangi işlemlere tabii tutulacağı ve her bir işlemin ne kadar sürede yapılacağı bilgisini de sağlayabilmektedir.

Gezi sonunda firma bünyesinde ihtiyaç duyduğu vasıflı operatör ve usta ihtiyacını karşılayabilmek amacıyla kendi bünyesinde açılmış olan çıraklık eğitim bölümü ziyaret edildi.

Şubemiz İnsan Kaynakları Merkezi Ücretsiz Eğitim Etkinlikleri

Temmuz	6 Sigma Temel Bilgilendirme Semineri Kenan ELNAHİ/ KALDEM Danışmanlık Saat:09.30-17.00	23-24	Toplam Verimli Bakım Semineri Mak. Müh. O. Vehbi Uçal / Uçal Kalite Danışmanlık Saat:09.30-17.00	31
Ağustos	Girişimcilik Kursu Elginkan Eğitim Merkezi Saat: 09.30 - 13.30	12	Temel ileri seviye Pnömatik Elektropnömatik Kursu Elginkan Eğitim Merkezi Saat: 09.30 - 13.30	12-28
	4857 Sayılı İş Kanunu Temel Bilgilendirme Semineri Doç Dr. Hakan Keser Saat: 9.30 - 17.00	27-28		

İKM eğitimlerine İnsan Kaynakları Merkezimize kayıtlı iş arayan üyelerimiz katılabilirler.

Manisa Ümmehan Elginkan Eğitim Merkezine eğitim günlerinde araç kaldırılmaktadır.

İKM Eğitimlerinde kontenjan sınırlı olup başvuruda öncelik esastır.

Bilgi ve başvuru: Deniz Dinç Yılmaz
0232 444 8 666/ 147

Mühendis Yetki Belgesi için yıllık puan tablosu yayınlandı

Gözetim ve yeniden belgelendirme kriterleri kapsamında 2009 yılı içerisinde Mühendis Yetki Belgesi alan üyelerimizin

2010 yılı vizesi için alması gereken puanlara ilişkin Yıllık Puan Tablosu aşağıdaki şekilde yayınlanmıştır:

BELGENİN ALINDIĞI AY	ALINMASI GEREKEN EN AZ PUAN		YETKİ/UZMANLIK BELGESİ
	Mesleki Uygulama Yapan Üyeler	Mesleki Uygulama Yapmayan Üyeler	
OCAK 2009	40+30 Puan	40 Puan	Tüm Belgeler
ŞUBAT 2009	40+30 Puan	40 Puan	Tüm Belgeler
MART 2009	40+30 Puan	40 Puan	Tüm Belgeler
NİSAN 2009	40+30 Puan	40 Puan	Tüm Belgeler
MAYIS 2009	40+30 Puan	40 Puan	Tüm Belgeler
HAZİRAN 2009	40+20 Puan	30 Puan	Tüm Belgeler
TEMMUZ 2009	40+20 Puan	30 Puan	Tüm Belgeler
AĞUSTOS 2009	40+20 Puan	30 Puan	Tüm Belgeler
EYLÜL 2009	40+20 Puan	30 Puan	Tüm Belgeler
EKİM 2009	40 Puan	0 Puan	Tüm Belgeler
KASIM 2009	40 Puan	0 Puan	Tüm Belgeler
ARALIK 2009	40 Puan	0 Puan	Tüm Belgeler

İzmir'de işyerleri personel azalttı

Şubemizin üyeleri arasında yaptığı bir anketten krize dair önemli sonuçlar çıktı.

Kriz var mı, yok mu? Teğet mi geçti, vurdu mu? Dip yaptı mı, yapmadı mı? Bitti mi, devam mı ediyor, yoksa asıl şimdi mi geliyor derken rakamlar buz dağının hala görünen yüzünde oyalandığımızı gösteriyor.

Şubemizin, İzmir'de en az beş üyemizin çalıştığı işyerlerinde görev yapan işyeri temsilcilerine İnsan Kaynakları Birimimiz tarafından uygulanan anketin sonuçları açıklandı.

Krizin istihdama ve MMO üyelerine etkilerini araştırmak amacıyla hazırlanan anket Haziran ayında gerçekleştirildi. Ankete özel sektörde çalışan 37 makina ve endüstri mühendisi MMO işyeri temsilcisi katıldı.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya'nın** açıkladığı, beş ve üzeri mühendis çalıştıran firmalarda gerçekleştirilen anket sonuçları şöyle;

İşyerlerinin % 78'i krizden etkilendi; Ankete katılan işyeri temsilcilerinin % 78'i, işyerlerinde krize bağlı olarak başta işten çıkarmalar olmak üzere, ücretsiz izin kullanımı, kısa çalışma ödeneği gibi uygulamaların yaşandığını belirtirler.

İşyerlerinin %51'inde personel azaltımına gidildi; İşletmelerin çoğunun kriz karşısında ortak çözüm olarak eleman çıkarımına başvurduğu görülmektedir. **19 işyerinden,** içinde makine ve endüstri mühendisi de olmak üzere toplam **1545 kişi** işten çıkarılmıştır. Bu



firmaların faaliyet alanlarına baktığımızda otomotivin başı çektiği ve ağırlıklı demir-çelik, makina-yedek parça ve ambalaj sektöründe olduğunu görüyoruz.

İşyerlerinin sadece %27'si kısa çalışma ödeneğinden yararlanıyor; İşletmelerin sadece 27'si kısa çalışma ödeneğinden yararlanmaktadır. Firmaların %32'sinin bu

ödenekten yararlanmadan doğrudan eleman çıkarımına gitmesi dikkat çekicidir. Bu durum firmaların gelecek beklentilerinde karamsar olduklarını göstermektedir.

İşletmelerin % 32'sinde ücretsiz izin uygulamasına gidildi;

İşletmelerin %32'sinin ekonomik sorunlarını aşmak için çalışanlarını ücretsiz izne çıkardığı görülmektedir.

Krizle ilişkin diğer uygulamalar; Ankete katılan üyelerimizin %13'ü ücret ödemelerinde düzensizlik yaşandığını, %10'u ücretlerinde indirimle gidildiğini ve %5'i sosyal sigorta primlerinin yatırılmasında düzensizlik yaşandığını belirtirler. Fazla mesai ödemelerinin kaldırılması da (fazla çalışma kaldırılmıyor) işletmelerin benimsediği temel stratejilerden biri olarak dikkat çekmiştir.

Bu işletmelerin beş ve üzerinde mühendisin çalıştığı kurumsal yapılar olduğu düşünüldüğünde, rakamlar büyük tabloyu görebilmek açısından daha da anlamlı olacaktır. Yine üyelerimizden gelen yanıtlar, aynı sektördeki işletmelerin bir bölümünün krizden etkilenirken diğerlerinin sıkıntı yaşamadığını ya da "krizi iyi olarak tabir edilebilecek" biçimde geçirdiklerini göstermektedir. Bu da ülkeler için olduğu gibi işletmelerin de krizi iyi yönetmeleri ya da yönetememeleri durumu arasındaki farkı ortaya koymaktadır. Üyelerimizin geleceğe iyimser beklentilerle bakmadığı anketle tespit edilmiştir.

Teoman Öztürk'ü saygı ve sevgiyle anıyoruz



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında önder ve yiğit kişiliği ile hep ön saflarda yer alan, TMMOB ile bütünleşen Teoman Öztürk, ölümünün 15. yıldönümünde çeşitli etkinliklerle anıldı.

11 Temmuz'da Ankara'da Karşıyaka mezarlığında mezarı başında anılan Teoman Öztürk için aynı gün Öztürk'ün yaşamını anlatan bir slayt gösterisi ve

müzik dinletisi düzenlendi. TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı'nın açılış konuşmasını yaptığı etkinlikte ayrıca Prof. Dr. Korkut Boratav, Prof. Dr. İşaya Üşür ve Prof. Dr. Aziz Konukman'ın katıldıkları "Kapitalist Küreselleşmenin Küresel Krizi" konulu panel düzenlendi.

Biz de TMMOB'nin bugüne ulaşmasında büyük katkıları olan Başkanımız Teoman Öztürk'ü saygı, sevgi ve özlemle anıyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

Vefat ve başsağlığı

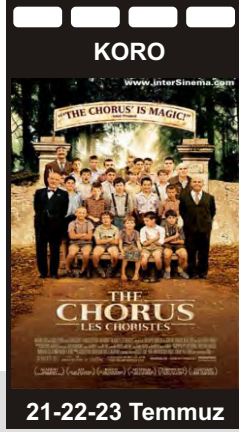
Odamızın 17639 sicil numaralı üyesi

Osman Yüksel'in

vefatını üzüntüyle öğrenmiş bulunuyoruz. Ailesine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

“TEPEKULE'DE AÇIK HAVA SİNEMASI KEYFİNE DAVETLİSİNİZ”



21-22-23 Temmuz

Yönetmen: Christophe Barratie
Yapım: 2004, Fransa
Oyuncular : Gérard Jugnot, François Berléand, Kad Merad, Jean-Paul Bonnaire, Marie Bunel
Tür : Drama, Komedi
Süresi : 95 dakika

Klasik gitar sanatçısı Christophe Barratie'nin hem yönetmenliğini yaptığı hem de senaryosunu yazdığı Koro, çocukluk anlarıyla yoğrulmuş duygu dolu bir hikaye. 1949 yılında, o sıralar işsiz olan müzik öğretmeni Clément Mathieu problemleri çocukların devam ettiği okula gözetmen olarak alınır. Baskıcı bir tutum sergileyen okul müdürü Rachin çocukları hizaya getirmekte zorluk çekmektedir. Onlara şarkıların gizemli dünyasının kapılarını açan Mathieu hayatlarını sonsuza dek değiştirecektir.



28-29-30 Temmuz

Yönetmen: Hüseyin Karabey
Yapım: 2008, Türkiye
Oyuncular: Ayça Damgacı, Hama Ali Kahn, Cengiz Bozkurt, Nesrin Cavadzade, Ani Ipekkaya
Tür: Drama, Romantik
Süre: 93 dakika

İstanbul'da yaşayan tiyatrocu Ayça ile Kuzey Irak'lı tiyatrocu Kürt Hama Ali, Türkiye'de çekilen bir film setinde tanışır ve âşık olurlar. Film çekimleri bittikten sonra Hama Ali Irak'a Ayça ise İstanbul'daki rutin yaşamına geri döner. Irak'ta savaşın patlamasıyla birbirlerine ulaşmaları adeta mucize halini alır. Ailesiyle, tiyatro çevresi ve kendisiyle mücadele eden Ayça, herkes Irak'tan kaçmaya çalışırken Hama Ali' ye ulaşmak için adete tersine bir yolculuğa çıkar. İki sevgili savaşın acımasız şartlarında buluşabilecek midir?



4-5-6 Ağustos

Yönetmen : Zana Briski, Ross Kauffman
Yapım : 2004, Hindistan / ABD
Tür : Belgesel, Drama
Süre : 83 dk.

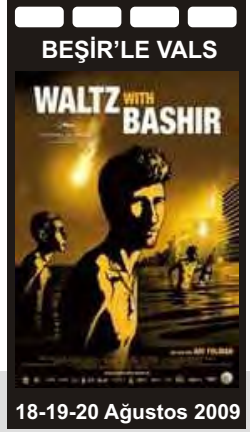
Kalküta'nın genelevler mahallesinde yaklaşık yedi bin kadın çalışıyor. Yalnızca bir grubun sosyal seviyesi bu kadınlardan da düşük: Çocuklarının. New Yorklu fotoğrafçı Zana Briski'nin hayatına bu çocuklar 1988 yılında, Kalkütalı fahişelerin fotoğraflarını çekmeye başladığında girmiş. Dünyayı çocukların gözünden görmenin harika bir fikir olduğunu düşününce de genelev sahipleri, kadın satıcıları, polis, siyasetçiler ve mafyaya rağmen bu çocuklara fotoğrafçılık dersleri vermeye başlamış. Bu çocukların, basit makinelerle çektiği fotoğraflar, çocukların aileleri, sokak manzaraları, günlük yaşamdan enstantaneler ve kendi portreleri, canlı renklerle bezeli yaşam dolu belgeler olarak Briski'nin karşısına çıkmış.



11-12-13 Ağustos 2009

Yönetmen : Çağan Irmak
Yapım: 2007, Türkiye
Oyuncular : Çetin Tekindor, Hümeysra, Feride Çetin, Şerif Sezer, Kaya Akkaya
Tür: Drama
Süre : 98 dk

Zamansız ve mekânsız bir öykü... Film, düzeni yekten bozulmuş bir köye, köy köy dolaşan bir seyyahın, Zekeriya'nın gelişile ve beraberinde getirdiği sırlarla başlar. Zekeriya ile gelen sırlar, köye geri dönülmez bir değişim yaşar. Sessizlikler dile gelir, karanlık aydınlığa bürünür. Özü sözü birlik, Ulak İbrahim diye gözüdür ve Ulak İbrahim'in onları gelip kurtaracağına inanır. Filme adını veren "Ulak İbrahim", seyirciye yüzünü gösterecek ve tüm sırlar su yüzüne çıkacak. Ulak 7 hafta gibi kısa bir çekim sürecinde tamamlanmıştır.



18-19-20 Ağustos 2009

Yönetmen: Ari Folman
Yapım: 2008 İsrail / Fransa / Almanya
Türü : Animasyon / Belgesel / Biyografi / Dram
Süresi: 90 dk.

Bir gece yönetmen Ari Folman barda arkadaşıyla oturmuş sohbet etmektedir. Arkadaşı, Ari'ye durmadan gördüğü 26 tane vahşi köpekten kaçtığı kabustan bahseder. Bu kabusun, iki adamın da Lübnan savaşında yaşadıklarıyla ilgili olduğu kanısına varılır. Ari, hayatının o dönemiyle ilgili pek bir şey hatırlamadığını fark edip şaşırır. Bu ilginç durum karşısında, dünyanın dört bir yanından dostlarını ve asker arkadaşlarını bulup savaşta yaşananlar hakkında konuşmaya karar verir. O dönemle ve kendisi ile ilgili gerçeği ortaya çıkarması gerekmektedir.

Tarih	Film
21-22-23 Temmuz 2009	KORO
28-29-30 Temmuz 2009	GİTMEK
4-5-6 Ağustos 2009	KALKÜTA'NIN ÇOCUKLARI
11-12-13 Ağustos 2009	ULAK
18-19-20 Ağustos 2009	BEŞİRLE VALS
25-26-27 Ağustos 2009	GÖLGESİZLER
1-2-3 Eylül 2009	LİMON AĞACI
8-9-10 Eylül 2009	SONBAHAR

Yaz aylarında sanatsız kalmayın

Filmler haftada üç gün (Salı- Çarşamba- Perşembe) akşam 21.15 seansında gösterilmektedir.

Katılım halka açık ve ücretsizdir.

Bilgi Tel: 0232 444 86 66 / 123- 150

Adres: MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cd. No: 40 Bayraklı – İzmir

Programın tamamı için : <http://izmir.mmo.org.tr>

Öğrenci üyeler yıl sonu kokteylinde eğlendiler



Bir yıl boyunca mesleki, sosyal, kültürel pek çok çalışmayı başarıyla gerçekleştiren **Şube Öğrenci Üye Komisyonu**, 2008- 2009 çalışma dönemini neşeli bir kokteylle kapattı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde **19 Haziran Cuma** akşamı düzenlenen kapanış kokteyline 80'i aşkın öğrenci üyemiz katıldı. MMO İzmir Şubesi Müzik gruplarından "**Fraktal**"ın şarkılarıyla renk kattığı kokteyl öğrencilere keyifli bir akşamüstü yaşattı.

Kokteylde bir konuşma yapan **Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Melih Yalçın**, yoğun geçen 2008-2009 öğrenim döneminin ardından öğrencilerin iyi bir tatili hak ettiklerini söyledi. Dönem boyunca odada

gerçekleştirdikleri başarılı çalışmalar ve organizasyonlar için öğrencileri kutlayan Yalçın, yeni dönemde yeni çalışmalar yapmak üzere komisyona katılmalarını ve öğrenci üye sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar yapmalarını istedi. Mezun olan öğrencilere başarı dileyen Yalçın, genç mühendislerin meslek odalarıyla bağlarını koparmamalarını istedi. Mühendislerin gerek mesleki gerek toplumsal yaşamda önemli sorumlulukları olduğunu vurgulayan Yalçın, bu sorumlulukların yerine getirilmesinde meslek etiğinin önem taşıdığını söyledi. Makina Mühendisleri Odasının meslektaş haklarını korurken, haksız rekabeti önlediğini ve kamu yararını esas alan bir meslek etiğini savunduğunu söyleyen Melih Yalçın, ayrıca yeni bilgi ve teknolojinin yaygınlaştırılması ve üretilmesinde Odanın çok önemli rolü olduğunu vurguladı.

Şube Öğrenci komisyonumuz yeni dönem çalışmalarına Eylül ayında başlayacak. Öğrenci Üye Komisyonundan sorumlu Teknik Görevli **Gürkan Durgun**, bu dönem öğrenci üye sayısının geçen 10 yıl içindeki en yüksek sayıya ulaşarak 878'i bulduğunu söyledi. Bu üyelerden 232'sini kız öğrenciler, 646'sını ise erkek öğrenciler oluşturuyor. Şubemiz öğrenci üyeleri bölgemizdeki kurulu bulunan Ege, Celal Bayar, Dokuz Eylül, Yaşar ve İzmir Ekonomi Üniversiteleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü makina ve endüstri mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerden oluşuyor.

Kabotaj Bayramında karton tekneler yarıştı



Denizcilik ve Kabotaj Bayramı etkinlikleri kapsamında **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu** tarafından ilki geçen yıl düzenlenen kartondan tekneler yarışması bu yıl ikinci kez yapıldı. İzmir Pasaport İskelesinde 1 Temmuz'da düzenlenen yarışmada birinciliği **Orman**

Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesinin takımı kazandı. Şubemiz **TAKARTON** ekibi ise yarışmada ilk batan tekne olma başarısını göstererek "Titanik ödülünü" almaya hak kazandı. Ekibimize Ödülünü TMMOB Başkanı **Mehmet Soğancı** verdi.

Pasaport İskelesinde sadece karton ve bant kullanılarak hazırlanan kartondan gemilerin yapımına saat 16.00'da başlandı. 3 saat süren çalışma sonunda 11 ekip tarafından hazırlanan tekneler Körfez'e belirlenen parkurda yarışma için suya indirildi. Yarışma sonunda Orman Mühendisleri Odası birinci, Gemi Mühendisleri Odası ikinci ve Elektrik Mühendisleri Odası üçüncü oldu. İlk batan tekneye verilen Titanik ödülünü ise bu yıl Şubemiz adına yarışan Takarton adlı tekne aldı. Yarışmada ayrıca Gemi Mühendisleri Odası en iyi tasarım ve centilmenlik ödülünü alırken Ziraat Mühendisleri Odası en iyi kostüm ödülüne değer bulundu. Etkinlik Pasaport'ta renkli bir gün yaşatırken seyirciler, karton tekneleri heyecanla izlediler.

İYTE Mezuniyet töreninde yeni meslektaşlarımız aramıza katıldı



**İYTE
Mezuniyet
töreni
26 Haziran
2009 tarihinde
İYTE
Kampüsünde
gerçekleşti.**

Törende Şube Başkanımız **Mehmet Özsakarya** Makina Mühendisliği bölümünde dereceye giren Öğrencilere anı armağanlarını verdi.

Bu yıl Umut Ceyhan Makina Mühendisliği Bölümünün birinciliğinin yanı sıra Enstitü ve Mühendislik Fakültesi birincisi olurken, Makina Mühendisliği Bölüm ikincisi Umut Çakır, Bölüm üçüncüsü İsmet Kutlay Odacı oldular.

Törende konuşma yapan İYTE Rektörü Prof. Dr. Zafer İlken Enstitülerinde 2400 civarında öğrencinin olduğunu belirterek bunların %38,7'sinin lisansüstü öğrenim gördüğünü ve bu rakamla ülkemizdeki en yüksek üçüncü üniversite olduklarını ifade etti. Prof. Dr. İlken "Öğretim üyesi sayımız 150 civarında. Yani her bir öğretim üyesi başına yaklaşık 16 öğrenci düşüyor. Türkiye üniversitelerinin ortalaması ise yaklaşık 27'dir. Kütüphanemiz Avrupa'da son 5 yıl içinde yapılan en iyi 29 kütüphane arasında yer aldı. Türkiye üniversiteleri içinde en fazla "AB 7. çerçeve projesi" alan üniversiteler arasındayız. Diğer üniversitelerle kıyaslan-mayacak kadar yüksek oranda ulusal ve uluslar arası alanda ödül alan öğretim üyemiz var. Uluslar arası indekslerde taranan yayın sayısı bakımından en üst sıralarda yer alıyoruz. Bu yıl 165'i lisans, 44'ü yüksek lisans, ve 7'si doktora olmak üzere toplam 216 mezun verdik. Sevgili velilerimize, mesleki gelişiminize katkı yapan değerli öğretim elemanlarımıza ve bizlere ileride yaşatacağınız gurur için öğrencilerimize teşekkür ediyorum" dedi.

İYTE Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri çim biçme makinesi yaptı



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde eğitimlerine devam eden Makina Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencileri, bitirme projeleri kapsamında kaldırım ve yol kenarındaki otları

temizlemeye yönelik araçlar tasarladılar ve imalatını gerçekleştirdiler. Öğrenciler 29 Mayıs tarihinde hazırladıkları projeleri sundular. Dönem boyunca çalışan öğrenciler 10'ar kişilik 3 grup halinde ekipler oluşturarak birbirinden farklı üç fonksiyonel araç ortaya çıkarttılar.

Öğrenciler, tasarladıkları makinanın istenilen fonksiyonu yapmasının yanı sıra kendilerine sunulan boyut, ağırlık ve toplam fiyat gibi kriterlerin altında kalarak, hem fonksiyonel bir araç tasarlamış hem de maliyet ve fizibilite hesaplarıyla gerçek yaşamdaki problemleri çözmeyi denemiş oldular.

Bölüm Başkanı Doç. Dr. Metin Tanoğlu; İYTE Makina Mühendisliği Bölümünün araştırma yoğun esaslı eğitim ve geliştirme faaliyetleri içerisinde olduğunu, lisans eğitimi düzeyinde, birinci sınıftan itibaren araştırma ve proje odaklı çalışmanın eğitim programının temelinde yer aldığını belirtti.

Güzelbahçe Belediyesi ile Asansör Protokolü



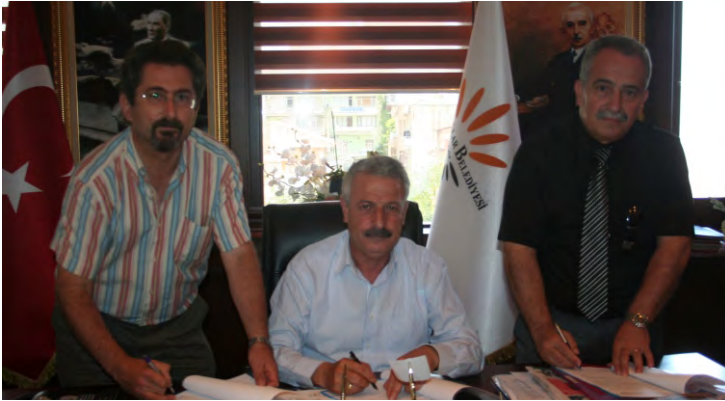
Protokolü EMO İzmir Şube Başkanı Sedat Gülşen, Güzelbahçe Belediye Başkanı Mustafa İnce ve MMO İzmir Şube Sekreteri Melih Yalçın imzaladılar.

Güzelbahçe Belediyesi sınırları içindeki binaların asansörlerinde yıllık periyodik denetim yapılması ve yeni işletmeye açılacak asansörlere tescil belgesi (işletme ruhsatı) verilmesi hakkında işbirliği protokolleri **11 Haziran 2009 Perşembe** günü Güzelbahçe Belediye Başkanlığı makamında imzalandı. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir

Şubesi ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Güzelbahçe Belediyesi arasında gerçekleştirilen protokolde Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Melih Yalçın**, EMO İzmir Şubesi YK Başkanı **N. Sedat Gülşen** ve Güzelbahçe Belediye Başkanı **Ö. Mustafa İnce** hazır bulundu.

İzmir'de 1992 yılında beri Makina Mühendisleri Odası ile ortaklaşa yürütülen çalışmalar, asansörlerin güvenlik seviyelerindeki gelişim ve kullanıcıya sağladığı yararlar hakkında bilgi veren Sedat Gülşen, metropol belediyelerle yapılan protokollerle her yıl binlerce asansörün denetimden geçirildiğini, gerek kullanımda olan gerekse yeni işletmeye açılacak asansörlerin sağlıklı ve konunun uzmanı mühendislerce denetiminin önemini vurguladı. Melih Yalçın ise gerçekleştirilen denetimlerde bakım firmaların yaptıkları işlemlerin üçüncü bir göz ile kontrol edilmesini sağladığını, asansörlerin bakım süreçlerindeki eksiklerin rapora yansması ile bina yöneticilerinin bilgilendirildiğini ifade etti. Belediye Başkanı **Mustafa İnce** ise her iki alanda gerçekleştirilen işbirliği ile Belediye sınırları içindeki asansörlerin daha güvenli hale geleceğine inandığını söyledi.

Karabağlar Belediyesi ile Asansör Protokolü



Protokolü EMO İzmir Şube Başkanı Sedat Gülşen, Karabağlar Belediye Başkanı Sıtkı Kürüm ve MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya imzaladılar.

Karabağlar Belediyesi sınırları içindeki binalarda yeni işletmeye açılacak asansörlere Tescil (İşletme Ruhsatı) Belgesi verilmesi hakkında işbirliği protokolü **3 Temmuz 2009** tarihinde Karabağlar Belediyesinde imzalandı.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Karabağlar Belediyesi arasında gerçekleştirilen protokol imza törenine Şubemiz YK Başkanı **Mehmet Özsakarya**, Şubemiz YK Sekreteri **Melih Yalçın** EMO İzmir Şubesi YK Başkanı

Sedat Gülşen, ve Karabağlar Belediye Başkanı **Sıtkı Kürüm** katıldılar.

Şubemiz YK Başkanı **Mehmet Özsakarya** asansörlerin işletmeye açılması aşamasında belediyelere büyük görev ve sorumluluk düştüğünü ifade ederek asansörlerde oluşabilecek kazalardan işletme açılmasına izin veren yetkililerin de yasalar karşısında sorumlu olduğunu ifade etti.

EMO İzmir Şube Başkanı **Sedat Gülşen** İzmir'de 1992 yılından bu yana Elektrik ve Makina Mühendisleri Odalarının birlikte yürüttüğü çalışmalar, asansörlerin güvenlik seviyelerindeki gelişim ve kullanıcıya sağladığı yararlar hakkında bilgi verdi. Binaların işletmeye açılmadan önce ilgili kanun ve yönetmeliklerce detaylı denetimden geçirilmesi gerektiğini söyleyen Gülşen, Odaların bu konuda kadrosunda yeterli teknik eleman bulunmayan belediyelere destek verdiğini belirtti.

Karabağlar Belediye Başkanı **Sıtkı Kürüm** ise sosyal belediyecilik anlayışı ile sadece asansör konusunda değil diğer pek çok alanda sağlıklı ve güvenli yapılar oluşturmak için çalıştıklarını belirterek, Odaların bu alanda verdikleri destek için teşekkür etti.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 2008 - 2010 ÇALIŞMA DÖNEMİ

IV. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(01 Şubat 2009 - 30 Haziran 2009)

SUNUŞ

24. Çalışma Döneminin dördüncü dört ayını kapsayan bu rapor, Şubemizin 24. Olağan Genel Kurulunda üyelerimizin görüş ve önerileri ile zenginleştirilen Çalışma Programı doğrultusunda gerçekleşen çalışmalardan oluşmaktadır.

Bilindiği gibi ülkemizde siyaset uzun bir süre 29 Mart yerel seçimlerine kilitlenmiştir. Seçim süreci siyasetten uzak, tuluat tiyatrosu şeklinde yaşanmış ve Hükümet 2007 seçimlerine oranla %8 oy kaybetmiştir. İzmir seçimleri en çok konuşulan sonuçlardan biri olmuştur.

Şubemiz, yerel seçimlere yönelik olarak TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen İzmir Kent Sempozyumuna aktif destek vermiştir. Sempozyum sonuç bildirgesi seçimler öncesinde yayınlanarak tüm siyasi partilere, adaylara ulaştırılmıştır. Seçimlerin ardından ilçe belediye başkanlığına, belediye ve il genel meclislerine seçilen mühendis, mimar ve şehir plancısı üyelerle TMMOB İKK koordinasyonunda Tepekule'de 26 Mayıs'ta yemekli bir toplantı düzenlenmiştir. Bu toplantıda nasıl bir kent yönetimi nasıl bir kentleşme yönündeki görüş ve öneriler dile getirilmiş, sürekli diyalog talebi ifade edilmiştir.

Diğer yandan ülkemizdeki politik gelişmeler de ne yazık ki umut verici değildir. Toplum, fillerin tepiştiği alanda ezilen çimenlere döndürülmüştür. Ergenekon Davası toplum gözünde her geçen gün güven kaybetmekte ve demokrasi adına başlatıldığı iddia edilen bu davanın, bir çıkar grubunun diğer grubu alt etme aracı haline dönüştüğü inancı güçlenmektedir. Dava sürecinde sık sık hukuk üslubu ve usulünün dışına çıkılması, Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği, DTP ve KESK üyelerine uzanan gözaltılarla baskı hareketine dönüşmesi bu inancı güçlendirmektedir.

Diğer yandan ülkemizin en önemli gündem maddesi olması gereken ekonomik kriz ve geleceğimiz konuşulmamaktadır. Oysa kriz, ülkemizde % 13 ekonomik küçülmeye 2. dünya savaşı düzeyine ulaşmıştır. Ülkemiz nitelikli işgücü işsizliğinde % 15 ile tarihinin en yüksek düzeyine ulaşmıştır. Krize karşı oluşturulmaya çalışılan ekonomik politikalar dışı tutmamaktadır. Bu arada kriz gerekçesiyle, emeğin kazanılmış haklarını gasp etmeye dönük köklü yasal değişiklikler yapılmaktadır.

İşsizlikten en çok etkilenen kesimlerin başında mühendisler ve teknik elemanlar gelmektedir. Şubemiz bu süreçte üyelerinin yaşadığı büyük işsizliğe tanık olmaktadır. Her gün onlarca işsiz üyemiz şubemize başvurmaktadır. Şubemiz iş arama süreçlerinde üyelerimize destek olmak, bu süreci mesleki gelişim yönünde değerlendirmelerini sağlayarak işsizlik psikolojisinin olumsuzluklarından uzaklaşmaları amacıyla ücretsiz kurslar düzenlemektedir. Bu kurslar kapsamında bölgemizdeki sanayi tesislerine teknik geziler de yapılmaktadır. Geçtiğimiz dönem uzman üyelerimizin destekleriyle düzenlenen **14 ücretsiz eğitimde 330 saat eğitim verilmiş ve bu programdan 345 üyemiz yararlanmış**tır. İnsan Kaynakları Merkezimiz tarafından gerçekleştirilen bu çalışmalar devam edecektir. Şubemiz geçtiğimiz 4 ay yoğun bir programla geride bırakmıştır. Bu dönemde IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, V. Bahar Konferansları, İzmir Yerel SMM Kurultayı, Mühendislik Günleri etkinlikleri başarıyla ve yoğun katılımı gerçekleştirilmiştir.

Şube çalışanlarımız, işyeri temsilcilerimiz ve il ilçe temsilcilik yürütme kurulu üyelerimizle yoğun katılımı toplantılar düzenlenerek çalışmaların daha etkin ve verimli kılınması yönünde görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Öğrenci Yerel Kurultayı düzenlenmiş, Ankara'da düzenlenen kurultaya katılım sağlanmış ve öğrenci komisyonumuz yoğun bir

çalışma programı gerçekleştirmiştir. Mekatronik Komisyonumuz bir ilki gerçekleştirerek mekatronik branş eğitimi düzeyinde 7 seminer düzenlemiş bu eğitimlerden 250'ye yakın öğrenci üyemiz yararlanmış

Bölgemizdeki meslek odaları, sektör denekleri ve üniversitelerle iletişimin güçlendirilmesi yönünde ziyaretler yapılmıştır. İZTO ve EBSO Meclis ve yönetimlerine seçilen üyelerimizle toplantı yapılmıştır.

Asansör Kontrol Merkezimiz bir yaşını doldurmuş, 12 yıldır bölgemiz sanayisine hizmet veren EGE KALMEM, Türkak denetimini başarıyla geçmiştir.

Şubemiz üyelerinin, üye yakını ve öğrencilerin katılımıyla gerçekleşen sosyal kültürel etkinlikler bu dönem en yüksek katılım düzeyine ulaşmıştır. İki korumuz, halk oyunları ekibimiz, tiyatro grubumuz, üç ayrı müzik grubumuz ve perküsyon grubumuzun etkinliklerini binlerce üyemiz ve İzmirli izlemiştir. Açık hava sinemamız 6. yılında yine çok nitelikli bir programla başlatılmıştır. Bu yıl sinemamıza 24 kuruluş destek vermiştir. Biz sinemamıza destek veren kuruluşlara bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Tüm bu çalışmaların, "**Çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye**", "**Planlı, sağlıklı, güvenli kentleşen bir İzmir**" ve "**Daha etkin, güçlü, çağdaş bir Makina Mühendisleri Odası**" yaratılması yolunda önem taşıdığına ve kilometre taşları niteliğinde olduğuna inanıyoruz.

Şubemizin çalışmalarını özet olarak aşağıda sunuyor, bu süreçte çalışmalarımıza katılarak katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

1- ODA ve ŞUBE ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Şubemiz, uzmanlık alanındaki bilgi ve deneyimlerini Oda platformlarına aktarmayı bu dönem de sürdürmüştür. Bu dönem görüş ve öneriler sunulan yönetmelik ve standartlar şunlar;

1. T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün Yazısı Gereği "Vecta" Marka Elektrikli Isıtıcı ve Radyatörlerin Çeşitli Tarihlerde Yayınlanan Reklamları
2. TST EN 12397 İnsan Taşımak Amacıyla Tasarılan Havai Hat Tesisleri İçin Güvenlik Kuralları-İşletme Standart Tasarısı.
3. T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün Yazısı Gereği 4822 Sayılı Ticari Reklam ve İlanlara İlişkin İlkeler ve Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Hükümleri Çerçevesinde Yapılan İncelemeye İlişkin Kart Vizit ve Broşürler
4. Kamu İhale Kurumu Tarafından 4734 Sayılı Kanun Kapsamında Gerçekleştirilecek İhalelerde Uygulanacak Fiyat Farkı Hesabına İlişkin Usul ve Esaslar
5. Mesleki Yeterlilik Kurumu Tarafından Hazırlanan "Demiryolu Raylı Sistem Ray Döşeme Ustası" Standardı
6. T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün Yazısı Gereği Bormax Adlı Ürünlerin Ticari Reklamı
7. tst 13231 "İş Yerleri-Sabit egzoz emisyon ölçme istasyonları-Genel kurullar" standart tasarısı
8. T.C. Sanayi Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün yazısı gereği Arçelik çamaşır kurutma makinası reklamına ilişkin görüş ve öneriler
9. TSE K 200976918 Emniyet camları-Mermiye dayanıklı-Motorlu nakil araçlarında ve römorklarında kul. standart tasarısı
10. TSE 2009750031 Yetkili Servisler-Metal Dedektörler İçin

Aşağıda bu çerçevede verilen hizmetler sıralanmıştır.

A. Yüz Yüze Görüşmeler ile Özgeçmiş Oluşturma ve Kariyer Planlama

Üyelere, geleceğe yönelik mesleki öncelik ve hedeflerinin ortaya konularak; bu özelliklerini yansıtan özgeçmişlerinin hazırlanması konusunda destek verilmektedir.

b. Hukuksal Bilgilendirme ve Destek

İşten ayrılan ya da ayrılacak üyelere, çalışma hukuku kapsamında bilgilendirme yapılmakta ve gerekmesi halinde Şube Hukuk Danışmanı ya da Şube Mali Müşaviri ile görüşürülmektedirler.

c. Eleman Arayan Firmalara Yönlendirme

Üyeler, kariyer beklentilerine ve firmaların taleplerine göre, işletmelere yönlendirilerek görüşme yapmaları konusunda destek verilmektedir. Dikkaya Teknik Malzeme- satış mühendisi, İzmir Mühendislik üretim, Polisac kalite müdürlüğü ve ürün geliştirme, Karabacak Yakıt-sorumlu müdürlük, Rotek-satış, Dekorsan-üretim, YNC Çelik-saha, Valf. San. Kalite kontrol, Isıl Mühendislik-proje mühendisliği bölümlerinde üyelerimiz işe başlayacaklardır.

d. Makina Mühendisleri Odası ve Hizmetlerinin Tanıtımı

e. TMMOB İKK bünyesinde çalışmalar

Şubat ayında ücretli çalışanlar ve iş arayan mimar, mühendis ve şehir planlamacılarına yönelik etkinliklerin yürütülmesi amacı ile TMMOB İKK oluşturulan komisyon çalışmalarına katılarak, her Şubenin üyelerinin çalışma yaşamına ilişkin profillerini çıkarmak amacıyla telefonla üyelere ulaşarak durum tespit anketi için çalışma yapmıştır. "Çalışanlar olarak haklarınızı biliyor musunuz" adlı kitapçık hazırlanmıştır.

ÜCRETSİZ MESLEKİ KURS ve SEMİNER HİZMETLERİ

Ekonomik krizle birlikte, işsiz sayısının artması, işsizlik sürelerinin uzaması nedeniyle, üyelerin meslekten uzaklaşmalarını önlemek, meslektaşlarıyla bir araya gelmelerini sağlamak ve bilgilerini güncellemelerinde yardımcı olmak amacıyla, şubemiz Mart ayından itibaren işsiz üyelerimize yönelik **ücretsiz kurs ve seminerler** düzenlemeye başlamıştır. Alarko Carrier firması, Elginkan Vakfı Ümmehan Elginkan Manisa Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (UEMMTEM) ile de görüşülerek eğitimlere destek sağlanmıştır.

İŞSİZ ÜYELER İÇİN ÜCRETSİZ EĞİTİMLER :

Eğitim	Kişi
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Belirleme	46
Üretim Planlaması	35
Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi Uyg. Kursu	22
Yalın Üretim Temel Bilgilendirme Semineri	19
Temel Solidworks Eğitimi	10
ISO 9001 :2008 Kalite Yön. Sistemleri Temel bilgilendirme	33
Elektrik Kumanda Ve Otomasyonu	20
Müşteri Odaklı Satış Teknikleri Semineri	23
Temel Solidworks Eğitimi	11
PLC KURSU	19
Saç metal kalıplılığı	20
Genel Metroloji ve Kalibrasyon Eğitimi	40
İKY Uygulamaları Temel Bilgilendirme	26
Bireysel Kariyer Planlaması	21
Toplam	345 kişi

SALI BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

ToplantıAdı	Komisyon	Kişi
Aile İçi İletişim Bilg.	Kadın Müh. Kom.	48
İş ve Yaşam Dengesi	Kadın Müh. Kom.	41
Otomotiv Tedarik Zinciri ve		
İSO/TS 16949 Standardı	EİM MEDAK	49
Yaygın Kaynak Yöntemleri ve Uyg. Alanları	İmalat Yön. Kom.	49

İş Sağlığı ve Güvenliğinde

Risk Değerlendirmesi	İş Sağlığı ve Güv. Kom.	16
Sanayide Enerji Verimliliği	Enerji Kom.	32
Makinalarda CE İşaretlemesi ile ilgili Yeni Düzenlemeler ve Yeni Makina Direktifi 2006/42/EC		
AB Teknik Mevzuatı Ve Meslek Alanımızın Düz. Kom.		30
Vaka Analizi ve Vaka Sonrası Yasal Sorumluluklar Ceza ve hukuki uygulamalar		
	İş Sağlığı ve Güv. Kom.	20
EN Standardlarına Göre		
Kaynak Sembollerinin Gösterimi		
	İmalat Yön. Kom.	40

Toplam

325 Kişi

5- MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirmiş olduğu Basınçlı Kapların ve Kaldırma makinalarının periyodik kontrol hizmetini bölgemizde etkinliğini arttırarak sürdürmüştür. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle **01.02.2009-30.06.2009** tarihleri arasında **821** firmaya hizmet götürülmüş ve bu firmalarda bulunan **5206** cihaz kontrol edilmiştir. Odamız tarafından gerçekleştirilen kontrollerde **21** üyemiz görev almıştır.

MESLEKİ DENETİM

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat, doğalgaz ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. **01.02.2009 30.06.2009** tarihleri arasında **1.638** adet mekanik tesisat projesi, **3.984** adet doğalgaz tesisatı projesi, **340** adet asansör uygulama projesi ve **1.993** adet araç projesinin mesleki denetimi yapılmıştır. Ayrıca bu dönemde **51.811** adet LPG'li araca **gaz sızdırmazlık raporu** verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; **01.02.2009-30.06.2009** tarihleri arasında **212 aracın** motor, şase numaralarının orijinalliği ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili

ASANSÖR KONTROLLERİ

ASANSÖR PERİYODİK DENETİM ÇALIŞMALARI

	Konak	Buca	Bornova	Gazimir
1. Kontrol As. Say.	470	307	20	96
2. Kontrol As. Say.	720	217	3	50
Toplam Kont. Say.	1190	524	23	146

Genel Toplam 1883

Toplam **277** asansör ve yürüyen merdivenin denetimi gerçekleştirilmiştir. Güzelbahçe Belediyesi ve Gazimir Belediyesi ile asansörlere tescil (işletme ruhsatı) belgesi verilmesi ve denetimler hakkında protokoller imzalandı. İşletme ruhsatı için Konak'ta 34, Çiğli'de 33, Aliağa'da 12, Bergama'da 2, Ulukent'te 3, Manisa OSB'de 1 olmak üzere toplam 85 asansör kontrol edilmiştir.

ASANSÖR KONTROL MERKEZİ (AKM)

Asansör Kontrol Merkezi yaklaşık 5 ay içinde 200'ün üzerinde Asansör SMM firması ile iletişime geçmiş ve MMO Asansör Kontrol Merkezi ve belgelendirme konusunda bilgi aktarmıştır. Asansör Kontrol Merkezi bu süre içerisinde belgelendirme faaliyetlerine devam ederek çeşitli illerden 12 firmanın belgelendirilmesini gerçekleştirmiştir. Merkezimiz T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı adına Piyasa Gözetim

8- BASIN - YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ

Şube Bültenimiz aylık periyotlarla yayınlanmaya devam etmiştir. Bu dönem 55 basın açıklaması ve basın bülteni medya kuruluşlarına iletilmiş, Şube çalışmalarımız yazılı basınında 100'ye yakın haberle kamuoyuna yansımış, yerel televizyonlarda Şube YK üyeleri ve uzman üyelerimiz 10 programa canlı yayın konuğu olarak katılmıştır. Şube web sitesinin güncelleme çalışmaları birimimiz tarafından yürütülmüştür. Şubemizde düzenlenen tüm etkinliklerinin afiş, broşür, davetiye vb. tasarım, hazırlık ve basımı birimizce gerçekleştirilmiştir. Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama Esasları, Teslim Alma ve Periyodik Bakım kitabı ile "Dökme LPG Tesisatı Uygulamalı Pratik Bilgiler El Kitabı", "Motorlu Taşıtlar Cilt I" ve "Motorlu taşıtlar Cilt II" kitapları basıma hazırlanarak Oda yayınları arasına kazandırılmıştır.

9- SOSYAL - KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Şubemizin sosyal-kültürel etkinlikleri, Sosyal Kültürel Etkinlik Komisyonumuzun, Şube Basın ve Halkla İlişkiler Birimimizin ve tüm Şube çalışanlarımızın ortak çabası ve sahiplenmesiyle gerçekleştirilmektedir.

Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu "Sıra Gecesi ve Kına Gecesi Konseri"ni 24 Mart 2009 akşamı; "Anadolu'nun Renkli Taşları Konserini" 25 Mayıs 2009 akşamı Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda gerçekleştirdi. Çok büyük ilgi gören her iki konseri 1200'den fazla kişi izledi.

Şubemiz Klasik Türk Müziği Korosu "15. Yıl Özel Konseri" 16 Nisan'da Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda düzenlendi. Konser büyük beğeni topladı. Koro kurucu üyelerine ve şef olarak görev yapan müzisyenlere teşekkür plaketeri, koro üyelerine teşekkür belgeleri verildi.

Şubemiz Halk Oyunları Ekibi 8 Mart'ta Dünya Kadınlar Günü etkinliği kapsamında kadın ekibi ile Ege Kadın Oyunlarını sahneledi. Ayrıca Ekibimiz "Ege'de Düğün" adlı gösterisini 13 Haziran 2009'da Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda başarıyla sunmuştur. Koreografisiyle ilgi gören gösteriyi 500'den fazla kişi izlemiştir.

Şubemizin yeni pop ve rock müzik grupları; "Son Dakika" ve "Fraktal"; Teskon'da, 8 Mart Dünya Kadınlar Gününde, Mühendislik Günlerinde ve Sinemamızın açılışında sahne alarak şarkılarını başarıyla seslendirdiler. Müzik Gruplarımız 15 Haziran 2009'dan itibaren her Pazartesi 20.00-22.00 saatleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Terası Punta Kafede canlı müzik dinletileri sunmaya başladılar.

Ezber Dışı Söyleşilerin 17.'si 25 Nisan 2009'da Ruşen Çakır'ın katılımıyla gerçekleşmiştir. Çakır, "Yerel Yönetim Seçimleri Sonuçları ve Sonrası"nı değerlendirdi.

Şube Tiyatro Grubu "Kentin Oyuncuları"; "Karagöz'ün Seçmenliği" adlı oyunlarını 28 Şubat 2009 tarihinde Halkevi Organizasyonuyla Gültepe'de sahneledi. Grup yeni oyunları "**Ali Veli Oyunu - Üvendüz Halkının Tarihi Seçimi**" adlı çalışmalarını sokakta ve sahnelerde sergilemeye başladı. Bornova Belediyesi Kültür ve Sanat Merkezinde, Yamanlar Festivalinde, Tepekule Anadolu Salonunda, Alternatif Rock Festivali Rock-A'da oyunlarını sahneleyen grup alkışlandı. Yaratıcı drama kursu 16 çocuğunun katılımı ile tamamlandı. Katılımcılar 4 Mayıs'ta düzenlenen kokteylde belgelerini aldı.

Tepekule Açık hava Sineması 6. yılında birbirinden güzel 14 filmi izleyiciye sunacak. 16 Haziran'da başlayan gösterimler Salı, Çarşamba, Perşembe 21.15'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Teras katında tüm sinemaseverlere açık olarak 10 Eylül'e kadar devam edecek. Bu yıl sinemamıza 24 kuruluş destek vermiştir.

10- TEPEKULE KONGRE ve SERGİ MERKEZİ

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi 01 Şubat30 Haziran tarihleri arasında 362 organizasyonda 76.863 ziyaretçili ağırlamıştır. Kongre merkezinin 3 boyutlu görüntü CD'si hazırlanmış ve portföydeki firmalara gönderimleri gerçekleştirilmiştir. Taksi durağımızdaki taksilere Tepekule çıkartmaları yapıştırılarak İzmir'de tanıtım sağlanmıştır. Kongre Merkezi için hazırlatılan tanıtım ve reklam filmlerinin tamamlanmıştır.

11- ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU

V. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları "ERGONOMİ" temasıyla 10- 11 Nisan 2009 tarihlerinde Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde başarıyla gerçekleştirildi. 20-21 Kasım tarihinde Kocaeli Şubesi yürütücülüğünde gerçekleşecek "**Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Açısından Endüstri Mühendisleri'nin Yarını**" ana temalı Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı Düzenleme Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

V. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları-Ergonomi özel sayısıyla çıkan EİM MEDAK Bülteni'ne katkı sağlanmıştır. EİM MEDAK yayınları olan Bülten ve EM Dergilerine komisyonumuzun katkıları devam edecektir.

Liselerde gerçekleşen meslek tanıtım günlerine komisyon üyelerimizin katılımı sağlanmıştır. İl Özel İdaresi Stratejik Planı taslağına stratejik planlama yetki belgesine sahip komisyon üyelerimiz görüş ve değerlendirmelerini rapor halinde sunmuştur. Altı Sigma-Yalın Konferansları ardından anketler ve yürütme kurulu değerlendirmesi sonucunda Anadolu'da konferansların küçük bir modelinin gerçekleşmesi organizasyonu ile ilgili çalışmalar başlatılmıştır.

MİEM Eğiticileri Çalıştayı, komisyon üyelerimizin katılımlarıyla 9-10 Mayıs'ta Oda Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Ders notu hazırlama süreci tamamlanan eğitimin Şubemizde açılmasıyla ilgili duyuru çalışmaları devam etmektedir. Ergonomi konulu eğitimlerin Odamız çatısında genişletilerek ve çeşitlendirilerek eğitim programına kazandırma çalışmaları devam etmektedir. Sali toplantılarına aktif katkı sağlanmıştır.

12- ŞUBE UZMANLIK KOMİSYONLARI ÇALIŞMALARINDAN

MEKANİK TESİSAT MESLEKİ DENETİM UZMANLIK KOMİSYONU

Yerel SMM Kurultayının son günü olan 26 Mart'ta Mekanik Tesisat SMM Üyelerimizin katıldığı oturumun hazırlık çalışmaları komisyonumuzca yapılmıştır. 50'den fazla üyemizin katıldığı oturumdan çıkan ortak görüşlerle sonuç bildirgesini hazırlayan komisyonumuz, yerel görüşlerin "II. Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı"na sunulmasını sağlamıştır. 10 toplantı yapan komisyonumuz Yapı denetim kuruluşlarında işyeri temsilciliği oluşturulması çalışmalarını yürütmektedir. TESKON 2009'a meslektaşlarımızın katılımlarının artırılması yönünde çalışma yapılmıştır.

MEKATRONİK KOMİSYONU

Üniversite öğrencilerine mekatronikle ilgili 7 seminer düzenlenmiş seminerlere 4 ayrı üniversitenin makina mühendisliği bölümünde öğrenim gören 243 öğrenci üye katılmıştır. Şubemiz bu pilot çalışmayla öğrencileri yeni bir mühendislik alanı olan mekatronikle tanıştırmayı ve gelecekte bu alanda çalışabilecek nitelikli elemanlar yetişmesine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Ayrıca İzmir'de Çınarlı Endüstri Meslek Lisesini de pilot lise seçerek son sınıf öğrencilerine mekatroniği tanıtan 6 ayrı seminer düzenlenmiştir.

İMALAT YÖNTEMLERİ KOMİSYONU

Komisyonumuz bu dönem 5 toplantı gerçekleştirmiştir. Şubemiz Salı Toplantıları kapsamında, Yaygın Kaynak Yöntemleri ve Uygulama Alanları, EN Standardlarına Göre Kaynak Sembollerinin Gösterim konulu bilgilendirme seminerlerinin gerçekleştirilmesi sağlanmıştır. Eğitim çalışmalarının yanı sıra imalat alanında çalışan İşyeri Temsilcileri belirlenmiş ve temsilcilerle bir toplantının yapılmıştır.

OTOMOTİV VE YAN SANAYİ KOMİSYONU

Şube bülteni için hazırlanan "ISO TS 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi" başlıklı yazı, Mühendis ve Makina Dergisinde yayınlanmıştır. Önümüzdeki dönemde Mühendis ve Makina Dergisinde yayınlanmak üzere "Egzoz emisyon EURO normları ve SCR sistemi teknolojisi" başlıklı bir yazı hazırlanacaktır.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ KOMİSYONU

İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliğinde 10 lisede üyelerinin gönüllü katılımları ile Enerji Verimliliği Konferansları verilmiş ve "Günlük Yaşamımızda Enerji Tasarrufu" broşürü dağıtılmıştır. Eğitimler İzmir Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından belirlenen; Menemen Gelişim Koleji, Bornova Anadolu Lisesi, Buca Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Çiğli 75. Yıl Anadolu Teknik Anadolu Meslek ve Endüstri Meslek Lisesi, Kipa 10. Yıl Lisesi, İTO Vakfı Süleyman Taştekin Anadolu Teknik Lisesi, Karşıyaka Lisesi, Selma Yiğitalp Anadolu Lisesi, Özel TAKEV Lisesi, Menemen Anadolu Teknik Lisesi, Anadolu Meslek Lisesi ve Endüstri Meslek Lisesinde verildi. Konferanslardan yaklaşık 1500 lise öğrencisi yararlandı. Ayrıca Bornova- Reşat Nuri Güntekin İlköğretim Okulu ve Karabağlar Remzi Oğuz Anık İlköğretim Okulunda da öğrencilere enerji verimliliği konusunda konferans verildi. Konferansa her iki okuldan toplam 160 öğrenci katıldı.

HİJYENİK KLİMA VE HAVALANDIRMA TESİSATI KOMİSYONU

TESKON 2009 kapsamında "Hastanelerde Steril Alan Havalandırılması" seminerini ve "Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje hazırlama ve Uygulama Esasları" sunumunu hazırlamıştır. Ayrıca "Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama Esasları, Teslim Alma ve Periyodik Bakım Kitabı" nı hazırlayarak Şubemizce Oda yayınları arasında basılmasını sağlamış ve TESKON'da standımız aracılığıyla delegelere ulaştırmıştır. Komisyonumuz bu çalışmayı TTMD İzmir İl Temsilciliği Hijyenik Klima ve Havalandırma Alt Komisyonu ile birlikte gerçekleştirmiştir.

KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü "Anadolu'da Kadın" etkinliğiyle kutlandı. Etkinliği 500'ü aşkın kişi izledi. Salı Toplantıları kapsamında "İş ve Yaşam Dengesi" ve "Aile bireylerini bilgilendirme hakkında bilmemiz gerekenler: Nasıl ve ne zaman söylemeli" başlıklı toplantılar komisyonumuzun katkılarıyla gerçekleştirildi. Kadın üyelerimizin iş ve Sosyal Hayatlarına yönelik kişisel gelişimlerini artırıcı eğitim projelerinden biri olan "Anlayarak Hızlı Okuma" kursu 17 kişinin katılımıyla tamamlandı.

ASANSÖR KOMİSYONU

Komisyonumuz 23 Mart 2009 tarihinde 45 üyemizin katılımıyla "Asansör Alanındaki SMM Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlıkla yerel SMM Kurultayı Tepekule Kongre Merkezinde gerçekleştirdi. 29-30 Mayıs'ta Ankara'da gerçekleştirilen "II. SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı"na Şubemiz Asansör Komisyonundan ve asansör firmalarında çalışan üyelerimizden oluşan toplam 6 kişi ile katılım sağlanmıştır. Asansör mevcut durum analiz raporu hazırlanmıştır.

AİTM KOMİSYONU

Komisyonumuz, Yerel SMM Kurultayında **24 Mart 2009 Salı günü AİTM ve Araçların LPG Dönüşümü SMM Hizmetleri**

bölümünün hazırlanmasına aktif destek vermiştir. Komisyon üyeleri yerel kurultayın sonuç bildirgesini hazırlayarak "II. SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı"na sunmuştur.

DOĞAL GAZ KOMİSYONU

Komisyonumuz, Yerel SMM Kurultayında **25 Mart 2009 Çarşamba günü Doğal Gaz SMM Hizmetlerinin ele alındığı oturumu hazırlamıştır.** 60'dan fazla üyemizin katıldığı oturumun sonuç bildirgesi hazırlanarak "II. SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı"na sunulmuştur.

AB TEKNİK MEVZUATI VE MESLEK ALANIMIZ KOMİSYONU

26 Mayıs'ta Salı Toplantıları kapsamında 30 kişinin katılımı ile "Makinalarda CE işaretlemesi ile ilgili Yeni Düzenlemeler ve Yeni Makina Direktifi 2006/42/EC konulu bir bilgilendirme semineri gerçekleştirmiştir. "Sektörel Bilgi Anketi" hazırlanmış ve üyelere gönderimi tamamlanmıştır. Lunapark ve Oyun Alanlarında Kullanılan Ekipmanlara ilişkin güvenlik önlemleri incelemesi devam etmektedir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

Salı toplantılarında iki sunum gerçekleştirilmiştir.

SOSYAL KÜLTÜREL EKİNLİKLER KOMİSYONU

Komisyonumuz, Şubemizce gerçekleştirilen tüm sosyal kültürel etkinliklere aktif destek ve katılım sağlamaktadır. Bu dönem şu doğa yürüyüşleri düzenlenmiştir; **22 Şubat**, Menderes Köyüne 10 kişi katımlı doğa yürüyüşü; **22 Mart**, Kavaklıdere Köyüne 43 kişi katımlı doğa yürüyüşü; **19 Nisan**, Şirince Köyüne 101 kişi katımlı doğa yürüyüşü.

13- MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARI

EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Manisa OSB Salonunda düzenlenen 31 Mart'ta "Yalın-Altı Sigma"; 12 Mayıs'ta "Enerjide Çözüm, Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yenilenebilir Enerji"; 2 Haziran'da "Verimlilik Artışında REFA Uygulamalarının Önemi" semineri üyelerimizden ilgi gördü. 5 Mayıs'ta Manisa Celal Bayar Üniversitesinde Kariyer Günleri etkinliği düzenlemiştir. Etkinliğe 200 yakın öğrenci katılmış, bir kitap standı açılarak kokteyl düzenlenmiştir.

MANİSA MESLEKİ DENETİM ÇALIŞMALARI

Hizmetin Türü	Sayı
Trafik Bilirkişilik Hiz.	38
Periyodik Kontrol Yapılan Firma Sayısı	86
Periyodik Kontrol Yapılan Cihaz Sayısı	839
Periyodik Kontrolde Görevlendirilen Üye Sayısı	13
Asansör Ruhsat Kont.	-
Bilirkişilik Hiz.	3
Bilirkişilik İçin Görevlendirilen Üye Sayısı	3
Montaj Tespit	435
Mekanik Tes.Ve Asansör AvanPrj.Den.Hiz.	198
Asansör Uygulama Prj. Den. Hiz.	101
AİTM (Araç) Proje Den. Hiz.	550
Doğalgaz Prj.	152
İş Makinaları Kursları	4
İş Makinaları Kursları Kursiyer Sayısı	56

14- MALİ DURUM

Şubemiz; Ocak Mayıs 2009 tarihleri itibarıyla 5 aylık Gelir Gider karşılaştırmaları ve kesin mizan sonucuna göre; Ocak Mayıs 2009 tahmini Gelir Bütçesi 3.768.750,00 TL. olup, gerçekleşen gelir 2.894.437,91 TL.'dir. Tahmini bütçeye göre 874.312,10 TL. olarak % 23.20 eksik gerçekleşmiştir. Ocak Mayıs 2009 tahmini Gider Bütçesi 2.881.229,20 TL. olup, gerçekleşen gider 2.484.065,16 TL'dir. Tahmini bütçeye göre 397.164,04 TL olarak % 13.78 eksik gerçekleşmiştir.

“İklim değişikliğiyle mücadele için birleşin!”



5 Haziran, Birleşmiş Milletler Örgütü'nce DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ olarak kabul edilmiştir. 1972 yılından bu yana her yıl değişik temalar ile ÇEVRE konusu işlenmektedir. Son altı yılda tema İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, KURAKLIK ve

“özel” bir yeri vardır. “Gelişmiş” ülkelerin yer aldığı Ek-A listesinde yer alan Türkiye, “geçiş ekonomisine” sahip olduğunu beyan etmiş ve bu beyanının kabulü ile Ek-A'da yer almasına rağmen belli bir emisyon azaltım oranı yükümlülüğüne sahip değildir. (“Geçiş ekonomisi”nden kasıt, serbest pazar ekonomisine tam geçişin gerçekleştirilememiş olmasıdır! Yani hala yeterince ticarileştiremediğimiz, özelleştiremediğimiz kastedilmektedir) “Sorumluluğumuz yok” söylemi buradan çıkmaktadır. Yani tartışmalarda bazen işin özü unutulur, bu durumda nasıl “daha avantajlı” çıkılabileceğinin hesabı yapılmaktadır.

Gelişme, sanayileşme, kentleşme, madencilik, tarım, çevre ve enerji alanlarında üretim-tüketim ilişkileri göz önünde bulundurulmadığı, bilimsel bilgi ve verilerle sağlıklı analizler yapılmadığı, doğru, akılcı, kamusal politikalar oluşturulmadığı ve bütünlük bakış açısıyla hayata geçirilemediği sürece bu sorunların aşılması olası değildir.

Burada birkaç söz de AKP hükümetinin çevre ve çevre sorunlarını birkaç cümleyle özetlemek yararlı olacaktır. Hükümet yetkilileri başta sayın Başbakan olmak üzere sürekli ne kadar çevreci olduklarını söyleseler de yaptıkları uygulamalar bunu göstermemektedir.

Bunu nerelerde görüyoruz; bunu uygulanan enerji politikalarında görüyoruz, bunu maden yasasında görüyoruz, bunu yapılmak istenen zeytinlik yasasındaki değişiklikte görüyoruz, bunu tarım ve tohumculuk kanunlarında görüyoruz, bunu yeni çıkartılacak olan ve genetiği değiştirilmiş tohumların ve ürünlerin üretimini düzenleyecek olan yeni gıda yasa tasarısı ve biyogüvenlikle ilgili yasada görüyoruz.

TMMOB ve bağlı odaları, kirlenenden ötür mantığının geçerli olduğu çevre politikalarının çözüm getirmeyeceğini görmektedir. Odalarımız **sürdürülebilir yaşamdan yana** çevre politikalarının uygulamaya geçirilmesini savunmaya devam edecektir.

Çevre gününde, dünya bizi yardıma çağırıyor. TMMOB İKK, Dünya Çevre Günü nedeniyle 5 Haziran'da yaptığı açıklamada siyasi iktidarı çevre politikalarında samimi olmaya çağırdı.

KÜRESEL ISINMA ekseninde olmuştur. Bu yılın teması ise **“Gezegentinizin size ihtiyacı var-İklim Değişikliği ile Mücadele için Birleşin”** olarak belirlenmiştir.

Dünyada neoliberal kapitalist yaklaşımlar küresel ısınmaya bağlı küresel iklim değişikliği sorununa çözüm getiremeyecektir. Sadece hükümetler arası protokollere sıkıştırılan konu, “şimdilik” Kyoto Protokolü ile somutlanmıştır. Tamamen ticari bir metin olan bu protokolden yer alan emisyon azaltım hedeflerinin, insan faaliyetiyle artan ısınma etkisini engellemeyeceği bilinen bilimsel bir gerçektir. Amacın iklim değişikliğini önlemek değil bu alanın da ticarileştirilmesi olduğu açıktır.

Kyoto Protokolü. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Anlaşması'na taraf olan ülkeleri, farklı gruplara ayırmaktadır. Protokole göre “Gelişmişlik” düzeyine göre ülkelerin farklı yükümlükleri vardır. Bazı ülkelerin sera gazı emisyonlarında artışa izin verilirken, bazı ülkelerin sera gazı emisyonlarını 1990 yılı emisyon düzeylerine göre belli oranlarda azaltması gerekmektedir. Bu oranlar ülkeden ülkeye değişmektedir. Protokole göre, 1990 yılı sera gazı emisyonlarının yaklaşık %5 oranında düşürülmesi hedeflenmektedir. Türkiye'nin bu gruplandırılmada

MMO; “Ekolojik sorunlar tırmanıyor”

Çevre ile sanayi, kent, ulaşım, enerji politikaları bir bütündür. Ancak bu bütünlük oluşturulduğunda insanca yaşanabilir bir toplum ekolojisi oluşturulabilecektir.

Dünya Çevre Günü nedeniyle **Oda YK Başkanı Emin Koramaz** imzasıyla yapılan basın açıklamasında özetle şöyle denildi; “İnsanlık 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nü büyük ekolojik sorunlarla karşıyor. Sermaye, yeryüzündeki bütün kaynakları azami kâr hırsı ile acımasızca tüketirken insan ve doğaya verdiği zarar çok büyük boyutlara ulaşmıştır. Bu durum insanlığa yaşanabilir bir gelecek sunmamaktadır.

Doğal kaynaklar ve verimli araziler, sermayenin kar hırsı uğruna acımasızca yok edilirken doğal güzellikler ve ekolojik denge sarsılmakta; yanlış sanayileşme, enerji, ulaşım ve kentleşme politikaları sonucunda bir dizi toplumsal ve ekolojik denge sorunu oluşmaktadır. Atmosferdeki karbondioksit oranının artışı, ozon tabakasındaki delik, iklim değişiklikleri, kuraklık,

seller, cilt kanseri artışı, nükleer ve endüstriyel kirlilik, sulardaki yaşamın zarar görmesi, su kaynaklarının aşırı kullanımı ve kirlenmesi, ormansızlaşma, tarım alanlarındaki verimliliğin azalması, sağlıksız kentleşme, ranta dayalı plansız yapılaşma, kanalizasyon ve kentlerin çöp sorunu günümüzün başlıca çevre sorunları arasında yer almaktadır. Çevre sorunlarıyla doğru bir mücadele için çevre politikaları; doğru sanayi, enerji, ulaşım ve kentleşme politikalarıyla birlikte su israfı ve kirliliğinin, katı ve tehlikeli atıkların, toprak kirliliğinin, erozyonun, sera gazı salınımının, deniz kirliliğinin kontrolü; biyolojik çeşitliliğin ve doğal kaynakların korunması ve geliştirilmesi, temiz üretim teknolojilerinin kullanılması, çevre dostu yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı eşliğinde tanımlanmalıdır.”

İzmir'in çevre sorunlarında ilk madde; “Su Kaynaklarının Korunması”

● TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Dünya Çevre Günü nedeniyle İzmir'in çevre sorunlarını ve çözüm önerilerini bir kitapta topladı.

Tepekule Kongre Merkezinde 4 Haziran günü yapılan bir toplantı ile basına dağıtılan kitapçıkta İzmir'in çevre sorunları şu ana başlıklarda incelendi; Coğrafi Kapsam, İçme Suyu Kaynakları ve Kaynakların Korunması, Altyapı ve Atıksular, Hava Kalitesi, Katı Atıklar, Tıbbi Atıklar, Tehlikeli Atıklar, Enerji Kaynakları, Madencilik, Gemi Söküm Tesisleri, Yaban Hayatı, Balık Çiftlikleri, Gürültü, Taş Ocakları Çimento Fabrikaları, Sonuç ve Öneriler.

Kitapta içme suyu kaynakları ve kaynakların korunması konusuna ağırlık verilerek özetle şöyle denildi;

İzmir'e içme suyu sağlayan yeraltı su kaynakları ise Sarıkız, Göksu, Menemen, Menemen-Çavuşköy ve Halkapınar kuyularındır. Mevcut durumda İzmir'in içme suyu ihtiyacının ortalama % 65'i yeraltı ve %35'i yüzey sularından karşılanmaktadır. 2008 yılında Tahtalı barajından 59 milyon m³, Balçova barajından 2,6 milyon m³, Halkapınar kuyularından 39 milyon m³, Göksu kuyularından 42 milyon m³, Sarıkız kuyularından 25 milyon m³, Menemen ve Çavuşköy kuyularından 17 milyon m³ ve Güzelhisar barajından 5,3 milyon m³ su elde edilerek toplam 192 milyon m³ içme ve kullanma suyu temin edilmiştir.

İZSU tarafından İzmir'in geleceğe yönelik içme ve kullanma suyunu sağlamak amacıyla planlanan, İzmir'in yakın çevresinde yer alan Menemen Emiralem'deki Değirmendere, Güzelbahçe, Çamlı ve Bostanlı barajlarının yapım projeleri tamamlanmıştır. İZSU öncelikli olarak Çamlı ve Değirmendere barajlarının yapımına yönelik çalışmalarını sürdürmektedir. Çamlı barajından yılda 21 milyon m³, Değirmendere barajından da yılda 5,4 milyon m³ içme suyu sağlanması hedeflenmektedir. Bu çalışmalar hızla tamamlanmalı ve projelerin gerçekleştirilmesinin önündeki her türlü engel kaldırılmalıdır.

DSİ II. Bölge Müdürlüğü tarafından İzmir'in gelecekteki su ihtiyacını karşılamak amacıyla yakın dönemde Gördes Barajı (2012), uzun vadede Çağlayan (2016), Başlamış (2019) ve Düvertepe barajları (2025)

planlanmaktadır. Bu projeler kapsamında Gördes barajında 17 Ocak 2009 tarihinden başlayarak, çevirme tüneli kapakları kapatılmış ve baraj su tutmaya başlamıştır. Gördes barajından İzmir kentine içme suyu getirecek iletim boru hatlarının ve arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanması konusunda yürütülen çalışmalar hızla tamamlanmalıdır.

Bilindiği gibi 2008 yılının yaz aylarında İzmir'in içme suyunda bir arsenik sorunu yaşanmıştır. İzmir'in su kaynaklarının çoğunluğunu oluşturan Sarıkız, Göksu, Menemen ve Halkapınar kuyularından sağlanan sulara, bugün yürürlükte olan TS 266 İnsanı Tüketim Amaçlı Sular Standardına göre arsenik parametresinin sınır değerini üstünde olduğu, yani içme suyunda 10 mikrogram/L'den fazla arsenik olduğu kamuoyunun gündemine gelmiştir.

İçme sularında sınır değerlerin üzerinde arsenik değerinin görülmesinin nedeni ise son yılların kurak geçmesi, yer altı su seviyesinin düşmesine bağlı olarak jeolojik formasyona bağlı oluşumlar ve çevresel faktörlerdir. Arsenik sorununun özellikle Gediz Havzasında bulunan yeraltı su kaynaklarında yaşanmış olması Gediz Nehri kirliliğinin ne kadar ciddi boyutlara ulaştığının en net göstergesidir. Nehrin kirliliği havzada bulunan kuyuları tehdit eder durumdadır. Bugün gündeme gelen arsenik sorununa çok kısa zamanda başka parametreler de eklenebilir. Bu nedenle Gediz Nehri'nin temizlenmesi sağlanmalı, bu bölgede sıkı denetimler yapılmalı ve bu nehre atık boşaltımının kesinlikle önüne geçilmelidir.

Arsenik sorunu Sarıkız ve Göksu kuyularından gelen yeraltı suları için yapılan Göksu arıtma tesisi, Menemen ve Çavuşköy kuyularından gelen yeraltı suları için Menemen arıtma tesisi ve Halkapınar kuyularından gelen yeraltı suları için yapılan Halkapınar arıtma tesisinin Mart 2009'da devreye alınması ve ayrıca son dönemde bol yağışlar ile yeraltı ve yüzey sularımızın da artmasıyla ancak çözümlenebilmiştir. Gerekli önlemler alınmadıkça tüm yeraltı sularımızda da benzer kirlenme sorunları yaşanacak ve susuzluğa ya da kirliliğe suya mahkum olunacaktır.

Alternatifi olmayan tek madde olarak tanımlanan suyun tüm dünyada kısıtlı miktarda olduğu ve temiz su miktarının her geçen gün azaldığı artık bilinen bir gerçektir. İzmir için yaklaşık bir hesap yapılırsa kişi başına yıllık su miktarı 1316

m³ olarak verilebilir. Bu değer de su kıydı bulunan yerler için verilen 1.500 m³ değerinden düşüktür. Bu durum İzmir'de su yönetiminin önemini ortaya koymaktadır. İzmir için temiz su ihtiyacını karşılamak üzere akılcı yatırımlara ve yeni su kaynaklarına acilen ihtiyaç vardır. İlgili kurum ve kuruluşlar mevcut su kaynaklarını en iyi şekilde yönetirken, gelecek için alternatif su kaynaklarını elde etmek için gerekli yatırımları geç olmadan yapmalıdır. Temiz suların evsel veya endüstriyel amaçlı kullanılmasından sonra oluşan atıksuların arıtıldıktan sonra yeniden kullanılması artık su yönetiminin olmazsa olmaz bir parçası olarak düşünülmeli ve bu yönde yatırımlar yapılmalıdır. Ancak, bu tür yatırımlar yaparken konunun uzmanı olan kişilerden destek alınarak en doğru kararın verilmesi gerektiği de unutulmamalıdır.

İzmir'in şu anki ve orta vadeli gelecekteki en önemli su kaynağı Tahtalı Barajı'dır. İzmir'in güneyi, Tahtalı ve Çamlı Baraj Havzaları, Ürkmez ve bütünüyle yarımada bölgesi kentimizin en önemli, yeraltı ve yüzey suyu bakımından oldukça zengin temiz su havzası konumundadır. Bu havza halen İZSU tarafından özenle korunmaya çalışılmaktadır. Tahtalı barajı havzası başta olmak üzere İzmir'e su sağlayan baraj havzalarındaki koruma ve kontrol çalışmalarını yoğunlaştırılarak sürdürülmeli, bu bölgenin korunmasına özel önem verilmeli, gelecekte yararlanılması planlanan kaynaklar şimdiden korunmaya alınmalıdır.

Bu bölge tamamen bir içme ve kullanma suyu havzası olarak değerlendirilmeli ve korunmalıdır.

Güzelbahçe, Urla tarafında ortalama 300.000 kişinin içme suyunu karşılamak amacıyla planlanmış Çamlı Barajının yapımı önündeki engeller kaldırılmalı, baraj havzası koruma alanında bulunan Efemçukuru'nda, altın madenciliği faaliyeti yürütmek isteyen **Tüprağ Madencilik dahil diğer tüm maden işletmelerine verilmiş olan arama ruhsatları derhal iptal edilmelidir.**

Su kaynaklarının yönetimi konusunda son yıllarda ülkemizin gündemine de giren, geleceğimiz olan bu su kaynaklarının özelleştirilmesinden, tüm canlıların en doğal ihtiyacı olan suyun bir meta haline getirilmesinden ve bu yönde yapılacak her türlü yasal düzenlemelerden kesinlikle kaçınılmalıdır.”

5 Haziran 2009 Dünya Çevre Günü ile 'Yenilenebilir Enerji Kaynakları Hakkında Kanun Teklifi'nin düşündürdükleri ve toplumsal sorumluluğumuz

Kazım Umdular
MMO İzmir Şube
YK Başkanvekili

Bilindiği üzere 1972 yılından beri 5 Haziran, Dünya Çevre Günü olarak kutlanmaktadır

.Her 5 Haziran'ın daha sağlıklı bir çevre, daha temiz bir dünya için umutları yeşertmesi beklenmekte, bu yönde sürdürülen çabaların yoğunlaşması arzulanmaktadır.

Ülkemiz, yer şekilleri, dağları, akarsuları ile ormanın bozkıra, bozkırın denize yakınlığıyla ve 8200 km. kıyı şeridi ile yeryüzünde başka bir yerde görülmeyen çevre çeşitliliğine sahiptir. Ayrıca daha önceki bültenlerimizde sizlerle paylaştığımız gibi ülkemiz zengin yenilenebilir enerji kaynaklarına sahiptir.

Bu hazinelerin gelecek kuşakların gereksinimleri gözetilerek korunmasına yönelik çevre yönetim sistemlerinin, enerji üretim sistemlerinin oluşturulması hem ülkemiz hem de dünyamız için bir sorumluluktur.

Dünya ülkeleri bundan 30 yıl öncesine oranla yüzde 30 daha fazla enerji tüketmektedirler.

Tahminlere göre 2025 yılında enerji ihtiyacı yüzde 65 daha fazla olacaktır. Gerek enerji ihtiyaç senaryoları ve gerekse enerjinin sanayileşme ve kalkınma arasındaki ilişkisi, artan sera gazı emisyonlarına bağlı küresel ısınma sorunu bugün yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, hızla yaygınlaştırılması gerekliliğini açıkça ortaya çıkarmaktadır.

Nitekim tüm dünyada devletler sürdürülebilir çevre yönetimi ile enerji kaynaklarında dışa bağımlılığı önlemek ve kaynak çeşitliliği oluşturmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına haklı bir yöneliş içerisinde.

Bu kapsamda ülkemizin de üyesi olmayı hedeflediği Avrupa Birliği, 2020 yılında yenilenebilir enerjilerin toplam enerji içindeki payını yüzde 20 seviyesine çıkarmayı hedeflemiştir.

Aynı şekilde yine Avrupa Birliği 2020 yılında toplam elektrik tüketiminin yüzde 35'ini, ısı ihtiyacının yaklaşık yüzde 25'ini ve ulaşımdaki yakıt ihtiyacının yüzde 10'unu yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlamayı ve bu doğrultuda 2020 yılında Rüzgar için 180.000 MW, Hidrolik için 120.000 MW, Fotovoltaik (PV) için 52.000 MW, Biyokütle için 50.000 MW ve Jeotermal için 2.000 MW kurulu güçlere ulaşmayı hedeflemiştir.

Ülkemizin yenilenebilir enerji potansiyeline bakıldığında;

1. Hidrolik: Yaklaşık 40.000 MW'lik kapasite kurulmasına elverişli hidrolik potansiyelimizin 13.850 MW'i işletmede ve 9.400 MW'i inşaat halindedir.

2. Rüzgar: Rüzgar enerjisi potansiyelimiz, 48.000 MW'lik üretim tesisi kurulmasında yeterlidir. 425 MW rüzgar santrali işletmede olup, 488 MW'i inşaat halindedir.

3. Jeotermal: Elektrik enerjisi üretiminde kullanılabilecek 600 MW'lik jeotermal enerji potansiyelimizin henüz 30 MW'lik kısmı değerlendirilmiştir. 65 MW'lik üretim tesisi inşaatı devam etmektedir.

4. Biyokütle: Atık potansiyelimizin 8.6 Milyar TEP olup, bunu 6 Milyon TEP'i ısınma amaçlı kullanılmaktadır. Tarıma elverişli olup da

kullanılmayan alanların değerlendirilmesi ile 1.7 Milyon ton biyodizel, pancar alanlarının kullanımı ile 3,5 Milyon ton biyoetonol üretilebilecektir.

5. Güneş: EİE fizibilite çalışmalarında ülkemizin yüksek güneş enerji potansiyeline sahip (1.650 kWh/[m².y] değerinin üzerinde) 4600 km²lik kullanılabilir alanın olduğu



AB Ülkeleri 2020 yılında toplam enerji içinde yenilenebilir enerjinin payını yüzde 20 seviyelerine çıkarmayı hedeflemektedir.





Ülkemiz güneş ve rüzgar enerjisinde olağanüstü potansiyele sahiptir.

hesaplanmıştır. Standart (1 kW/m² ısıtım, 25 °C sıcaklık 1,5 hava kütlesi) koşullarında yılda **638 Milyar kWh** enerji üretilmesi mümkün görülmektedir. Oysa ülkemizin halen kurulu fotovoltaik güç sisteminin 3 MWp olduğu tahmin edilmektedir.

Yukarıdaki verilerden anlaşılacağı üzere, ülkemizin ciddi boyutlara varan yenilenebilir enerji kaynak potansiyeli bulunmakla birlikte bu potansiyel yeterince kullanılmamaktadır.

Bu nedenlerle geçen yıl ön hazırlıkları tamamlanan TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'nun 2/340 Esas Numaralı **"Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi"** TBMM'ne **5 Haziran 2009** tarihinde sunulmuştur. Teklifin **"Dünya Çevre Günü"**ne denk getirilmesi manidardır ve derin anlamlar taşımaktadır.

Teklifin sunuş raporunda yukarıda özetle ifade ettiğimiz yenilenebilir enerji kaynak potansiyelimize işaret edilmekte ve toplam 9 maddeden oluşan kapsamında;

Yenilenebilir enerji kaynaklarının öneminin her geçen gün daha da arttığı, yerli ve tükenmeyen bu kaynakların kullanımını en üst seviyeye taşımak için kaynaklar itibarıyla teşvik edilmesi gerektiği,

Enerji konusunda yaşanan sorunlara bütüncül bir yaklaşımla çözümlerin üretilmesi gerektiği, sadece yenilenebilir enerji kaynaklarının teşvik sisteminin iyileştirilmesinin yeterli olamayacağı, Petrol fiyatlarındaki dalgalanmalara

bağlı olmaksızın, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaştırılmasına yönelik ısrarlı politikaların oluşturulması gerektiği,

Yenilenebilir enerji teşvik edilirken ülkemize bu alandaki teknoloji transferinin gerçekleştirilmesini sağlamak içinde çalışmaların yapılması gerektiği,

Yenilenebilir enerji kaynakları üretim tesislerinde kullanılan makina, cihaz ve ekipmanların ülkemizde üretimleri için ayrıca teşvik verilmesi gerektiği konularına vurgu yapılarak, teklifin bu konulara çözüm üretmeyi amaçladığı belirtilmiştir.

Öncelikle teklifin bu aşamaya taşınmasına öncülük eden, katkıda bulunan tüm TBMM Komisyon üyelerine teşekkür etmek gerekmektedir. Toplam 9 maddeden oluşan teklif özellikle yurt içinde gerçekleştirilecek imalatlar esas alınarak hidroelektrik, rüzgar, fotovoltaik, yoğunlaştırılmış güneş, biyokütle ve jeotermal enerjiye dayalı üretim tesislerinde elde edilecek enerjiye yerli katkı ilavesi getiren "II Sayılı Cetveli" ile yerli sanayinin gelişimine yönelik devrimsel bir içerik taşımaktadır.

Teklifin TBMM gündemine taşındığı aşamada Meslek Odaları, Sektör Dernekleri, Sanayi Odaları, Ticaret Odaları ortak görüş ve önerileri ile teklife destek vermiş ve yasalaşmasını istemiştir.

Ancak Haziran'ın üçüncü haftasında TBMM gündemine gelip, yasalaşması beklenen teklif ne yazık ki geri çekilmiş ve TBMM 1 Temmuz 2009 tarihinde tatile girmiştir.

Böylece 5 Haziran 2009, Dünya

Çevre Günü'nde TBMM'ye sunulan ve ülkemize istihdamdan, teknoloji üretimine, enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasına birçok başlık altında katkıda bulunacak örnek nitelikteki bu çalışma tekrar rafa kaldırılmıştır.

Petrol ve doğalgaz lobilerinin, Dünya Ticaret Örgütü'nün (DTÖ) müdahil olduğu yönündeki değerlendirmeler düşündürücüdür. Sadece bir Bakanın karşı çıkışı ile teklifin gündemden çekildiği değerlendirmeleri ise ayrıca demokratik işleyiş açısından düşündürücüdür.

Ancak sonuçta her ne oluyorsa teklif yasalaşmamıştır. Şimdi 1 Ekim 2009 tarihinde TBMM'nin açılışı ile teklifin güdüleştirilmeden ivedilikle gündeme tekrar alınması gerekmektedir.

Teklifin bir başka **Dünya Çevre Günü'ne** kalmadan yasalaşması ülkemizin aydınlık geleceğine uzanan yola bir kilometre taşı ekleyecektir.

Bu nedenlerle başta milletvekillerimiz, sanayicilerimiz olmak üzere toplumsal duyarlılığı olan her kesimin **"Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi"**ne sahip çıkması gerekmektedir.

Son söz olarak **"İnsanlığın varlığını sürdürabilmesi için yepyeni bir zihniyete ihtiyacı vardır, sorunlarınızı onları yarattığınız zihniyetle çözemezsiniz"**

özdeyişinde Albert Einstein'ın ifade ettiği gibi teklifin yasalaşmasıyla yeni bir zihniyetin oluşmasına katkıda bulunulmasını diliyoruz.

SİVAS hala kanıyor !



Sivas katliamı çeşitli illerde düzenlenen mitinglerle kınandı.

2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Oteli'nde 35 aydının yakılarak öldürüldüğü katliamın 16. yıldönümünde İzmir'de düzenlenen mitingle katliamın sorumluları kınandı. Öldürülen aydınlar Türkiye'de ve İzmir'de yoğun bir katılımı anıldı. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunun da üyeleriyle katıldığı anma törenlerinde 16 yıl önce tüm Türkiye'yi yasa ve utanca boğarak yaşanan 35 insanımızın yakılarak katledilmesini unutmduğumuzu, sorumluların hesap vermeden Madımak Oteli Kültür Merkezi ve Müzeyi dönüşmeden unutmayacağımızı bir kez daha alanlardan haykırmak için bir araya geldik" denildi.

TMMOB İKK'nın destek verdiği İzmir'de ki mitingde 5 bin kişi katıldı. İzmir Alevi Bektaş ve Yöre Dernekleri Platformu Dönem Sözcüsü **Şehri Tuğcular**, 2 Temmuz'un, tüm dünyanın gözleri önünde insanlığın yakıldığı gün olduğunu ifade ederek; "Bugüne kadar ne 'çok şükür yurttaşlarımıza bir şey olmadı' diyen dönemin başbakanı **Tansu Çiller**, 'bu kadar ölü futbol maçında bile oluyor' diyen Mesut Yılmaz, 'gazanız mübarek olsun' diyen dönemin Sivas Belediye Başkanı Temel Karamollaoğlu, Sivas katillerinin avukatlığına soyunan Şevket Kazan, ne de 13 saat boyunca savunmasız insanların bir otele kısırılmasına ve bütün dünyanın gözleri önünde diri diri yakılmasına seyirci kalan DYP-SHP iktidarı unutuldu. Bundan sonra da unutulmayacak" dedi.

"Sivas'ın hesabı sorulmalı, bir daha asla olmamalı"

Oda Genel Sekreteri **Ali Ekber Çakar** tarafından yapılan açıklamada ise özetle şöyle denildi; "1993 yılında düzenlenen Pir Sultan Abdal Şenlikleri'nin bir kısmının Sivas'ta yapılması planlandığında bütün demokrat kamuoyu bunu memnuniyetle karşılamış; Sivas'a giden aydın ve sanatçılar bir dizi etkinliğe katılmış ve Sivas'ın farklı kültürlerin kaynaştığı bir coğrafya olarak önemine vurgu yapmışlardı. Ancak gerek idari sorumluların kişirtmaları, gerekse dönemin üst düzey

siyasetçilerinin tahrikleri ile 2 Temmuz günü Cuma namazı çıkışında slogan atarak konukların kaldığı Madımak Oteli önüne gelen gerici, yobaz grup oteli taşlamış ve yakmışlardır. Bunlar olup biterken güvenlik güçlerinin telsiz konuşmalarında geçen "bırakın yakınlar" ifadeleri tüm Türkiye tarafından duyulmuştur.

O gün Sivas'ta yaşananlar bir tarihselliğin ürünüdür ve ülkemizde gericiğin, faşizmin en vahşi yüzünün, kökleri eskilere uzanan nefret politikasının bir devamıdır. Geçmişte Çorum ve Maraş'ta karanlık yüzlerini gördüğümüz bu tip çete katliamlarında tetiği çeken, ateşi yakanlar ve onları koruyanlar her kim ise bugün Türkiye'nin demokratikleşmesinin önüne geçen, 12 Eylül rejimini yargılayamayanlar da aynı çevrelerdir.

Bugün karşı karşıya olduğumuz sorunların çözümü bütün sömürü merkezlerinden bağımsız, demokratik bir siyasetten ve tutarlı ve gerçek bir laiklikten geçmektedir. Dinin devletleştiği dönemlerde toplumların başına gelenler açıktır. Devletin dinden elini tamamen çekmesi, dindar/dinsiz, inançlı/inançsız olmak ya da olmamanın devlet tarafından gözetilmemesi, bu bağlamda Diyanet İşleri Başkanlığı'nın devletle olan ilişkisinin sönümlendirilmesi, farklı mezhep ve kültürel kimliklere yaşam ve nefes alma hakkı tanınması gerekmektedir. Sivas'ta katledilen insanların mirasına sahip çıkıyor, onları sevgi, saygı ve özlemlerle anıyoruz."

BİR EFLATUN ÖLÜM

Kırgınım, saçılmış
bir nar gibiyim

sessiz akan bir ırmağım
geceden
git dersen giderim
kal dersen kalırım

git
dersen
kuşlar da dönmez, güz kuşları
yanıma kiraz hevenkleri alırım

ve seninle yaşadığım
o iyi günleri,
kötü
günleri bırakırım.

Aynı gökyüzü aynı keder
değişen bir şey yok ki
gidip
yağmurlara durayım.
söylenmemiş sahipsiz
bir şarkıyım

belki
sararmış
eski resimlerde kalırım

Belki esmer bir çocuğun dilinde.
bütün derinlikler siğ
sözcüklerin hepsi iğreti
değişen bir şey yok hiç
ölüm harif.
aynı gökyüzü aynı keder.

"Sivas' ta yitirdiğimiz şair **Behçet Aysan**'dan"

Makina Mühendisleri Odası, 15-16 Haziran Büyük İşçi Direnişinin 39. yıldönümünde DİSK'in yanındadır



Emin Koramaz
TMMOB
MMO YK Başkanı

15 - 16 Haziran 1970 Büyük İşçi Direnişinin 39. yılında Türkiye, neo liberal politikalar ve yapısal ekonomik krizin yol açtığı işsizlik dalgalarıyla yüz yüzedir. Bugün milyonlarca insanımız işsizlik ve emek sömürsünün pençesinde yaşamakta, örgütlenme hakkından mahrum bırakılmakta, ekonomik ve sosyal bunalıma sürüklenmektedir

1970 yılında, çalışma yaşamı ve temel sendikalar mevzuatını düzenleyen 274 sayılı İş Yasası ile 275 sayılı Sendikalar Yasasında değişiklik öngören yasa tasarısı ile yüz binlerce işçinin meşru temsilcisi olan DİSK tasfiye edilmeye çalışılmıştı. Bu hak gaspına yanıt, 168 fabrika ve 150 bine yakın işçiyle birlikte 15 - 16 Haziran Direnişi ile verilmiştir. En temel demokratik haklardan olan çalışma ve örgütlenme özgürlüğüyle ilgili eylemlere kan dökerek müdahale edilmiş, yüzlerce sendikacı 12 Mart ve 12 Eylül mahkemelerinde yargılanmıştır.

15 - 16 Haziran 1970 bugün için de çok şey ifade etmektedir. Zira Türkiye; işçi hakları açısından Uluslararası Çalışma Örgütü-ILO'ya göre en kötü ülkeler içinde yer almakta, işçi-iş sağlığı ve güvenliğinde büyük sorunlar yaşamaktadır. 4857 sayılı İş Yasası çalışma yaşamının bütünü

kapsamamakta, esnek ve kural dışı çalışmayı yaygınlaştırmakta, işçileri başka işverenlere kiralama ve taşeronlaştırmayı yasallaştırmakta, kıdem tazminatları, fazla mesai ücretleri ile sendikal hak ve yetkileri budamaktadır. Bu kadarla kalınmayarak krizin faturası çalışanlara ödettilmekte, kıdem tazminatlarını budamak için hazırlıklar yapılmakta, İşsizlik Fonu amaç dışı bir şekilde işveren kesimine destek için kullanılmaktadır.

Dünden bugüne uzanan sorunların kaynağı, çalışma yaşamı ve toplumsal yaşamın emek sömürsü ve azami kâr hırsı ile kuşatılmasıdır. Bu nedenle son krizle birlikte, gerçek işsiz sayısı bir yılda 1 milyon 272 bin kişi artmıştır. Her dört çalışabilecek insandan birinin işsiz kaldığı Türkiye, işsizlikte OECD sıralamasında birinci, dünyada ikinci sırada yer almakta ve %30'a doğru tırmanış ile dünya birinciliğine oynamaktadır.

Oysa çalışanları ve Türkiye'yi kuşatan bu sorunları aşmak; çalışma yaşamının insanca, iş güvenceli, örgütlü, toplu sözleşme ve grev hakları ve istihdamı esas alan, iş kazalarını en aza indirecek şekilde örgütlenmesi pekâlâ olanaklıdır. Bunun için yapılması gereken; neo liberal politikaların tamamen dışında insanı ve emeği temel alan eşitlikçi, sanayileşme, üretim ve istihdamdan yana bir çalışma yaşamı perspektifinin yaygınlaştırılmasıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 15 - 16 Haziran'ın 39. yıldönümünde, bu kapsamdaki talepleri kamuoyuyla paylaşmayı, toplumsal sorumluluğu gereği görev bilmektedir. MMO, ekonomik krizin mağdurları olan işsizleri ve emek sömürsünün tüm acımasızlığına karşı ayakta kalma ve yaşama mücadelesi veren işçileri selamlamakta, DİSK'in 16 Haziran günü işten çıkarılan işçilerle birlikte Ankara'da yapacağı etkinlikleri desteklemektedir.

TÜRK-İŞ'in aldığı grev kararı ile dayanışma içerisindeyiz

Emin Koramaz
TMMOB
MMO YK Başkanı

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, kamuda çalışan işçilerin toplu iş sözleşmelerinin imzalanmamasından kaynaklanan haksızlığın karşısında, bu uğurda mücadele eden Türk-İş'in aldığı grev kararı ile dayanışma içerisindedir.

Bugün kriz koşullarında, emeğin hakları ve yaşam alanı her geçen gün daralırken AKP hükümetinin aylardır sözleşmelerinin imzalanmasını bekleyen kamu işçilerine ve onların meşru temsilcisi TÜRK-İŞ'e karşı takındığı tutum kabul edilemez. İlk altı ay için %2.5 zam, ikinci altı ay için %4'lük zam artışı öngören ve yaşam koşullarını iyileştirmekten çok uzak, utandırıcı paketler, hükümetin işçilerin yaşamına karşı duyarsızlığının açık bir göstergesi, iktidarın yüzünü hangi kesimlere döndüğünün önemli bir göstergesidir.

Oysa, bütün dünyayı sarsan, Türkiye'yi de derinden etkileyen krizden çıkışın en gerçekçi ve adil çözümü toplum kaynaklarının tüm alanlara eşit şekilde dağıtılmasından, emeğin yaşam standartlarının geliştirilerek, üretimin canlandırılmasından geçmektedir. TÜRK-İŞ'e bağlı sendikaların üyesi olan 300 bin işçinin de hakları her gün gasp edilen on binlerce insanımızın da beklentisi budur.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, bu anlayışla, 7 Temmuz'da 1 saatlik greve gideceğini ve haklarından vazgeçmeyeceğini ilan eden TÜRK-İŞ'in eylem kararını desteklemekte, işçilerin ve emekçilerin daha adil bir gelecek kurma konusundaki kararlılığını dayanışma duygularıyla kucaklamaktadır.

MMO Halk Oyunları Topluluğu “Ege'de Düğün”ü sahneledi



Şubemiz çatısı altında üç yıldır çalışmalarını sürdüren Halk Oyunları Topluluğu 13 Haziran Cumartesi günü sezon gösterisini yaptı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezindeki gösteride Zeybek, Burdur, Bodrum oyunları sergilendi. Efelerin dağdaki yaşamları, köy yaşamı ve Çakırcalı Mehmet Efe'nin yaşam öyküsü içinde bir düğün töreninin de sahnelendiği 90 dakikalık gösteri büyük beğeniyle izlendi.

Şubemiz Halk Oyunları Topluluğu, Çakırcalı Mehmet Efenin yaşam öyküsünü, dağdaki Efelerin yaşamını ve Ege bölgesinin halk oyunlarını 9 Haziran'da sahneye taşıdı.

Tiyatral canlandırma ile düzenlenen koreografiyi halk oyunları eğitmenleri Aslı Zeynep Kızıldağ, İsmail Kasap, İlker Şengül ve Arzu Ceyhan hazırladılar. Gösteride MMO Halk Müziği Korosundan Elvan Özgülsüm bir türkü seslendirdi, perdeye efelerin yaşamından belgesel görüntüler yansıtıldı ve Mustafa Uygur İlköğretim Okulunun küçük folklorcuları gösteride rol aldılar.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın, halk oyunları ekibinin 40 kişiden oluştuğunu belirterek şunları söyledi;

“Bildiğiniz gibi hızlı kentleşme, küresel kapitalizm ve medyanın yaydığı popüler eğlence kültürü halk kültürümüzün zenginliklerini giderek yok etmekte, hafızlarımızdan silmektedir. Fakat bizler biliyoruz ki binlerce yılda farklı kültürlerin barış içinde bir arada yaşamasıyla oluşmuş çok zengin bir ortak kültüre sahibiz. Ve yine biliyoruz ki toplulukları halk yapan yaşayan değerleri ve kültürleridir. Bu nedenle hızla yok olmaya, unutturulmaya çalışılan kültürlerimize sahip çıkmalıyız. Bizler bu bilinç ve kaygıyla Şubemizde mesleki çalışmalarımızın yanı sıra yürüttüğümüz kültürel çalışmalarla toplumsal ve kültürel yaşamımıza katkıda bulunmayı amaç edindik. Üyelerimizin, öğrenci üyelerimizin, çalışanlarımızın öneri ve katılımları ile şubemiz bünyesinde Tiyatro Topluluğu, Halk Oyunları Ekibi, Klasik Türk Müziği Korusu, Türk Halk Müziği Korusu, Pop, Pop Caz ve Rock Müziği Grupları, Perküsyon Grubu oluşturduk. Bunların yanı sıra yaratıcı drama kursları düzenledik ve İzmir'in tek açık hava sinemasını açtık. Etkinliklerimiz üyelerimizle birlikte tüm İzmirliyle açıktır.”



**DOĞALGAZ İÇ TESİSAT YETKİ BELGENİZİ
AKREDİTE BELGE İLE ODAMIZDAN
ALABİLİR VE DEĞİŞTİREBİLİRSİNİZ**

27 Haziran 2009 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan "Doğal Gaz Piyasası Sertifika Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile Odamızdan geçmişte Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgesi almış olan üyelerimizin gaz dağıtım firmalarına akredite belgelerini vermeleri için belirlenen son süre 31.12.2010 tarihine uzatılmıştır.

Odamız bundan sonraki süreçte üyelerimize Akredite Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgesi vermeye devam edecektir.

Ayrıca Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgesi olan ve Akredite belge ile değiştirmek isteyen üyelerimize yönelik sınavlarımız her hafta Perşembe günü saat 10.00'da yapılacaktır.

Sınav için gerekli belgeler.

1. Doğalgaz iç tesisat uzmanlık belgesi (vizeli).
2. 2 adet fotoğraf
3. Oda kimlik kartı fotokopisi
4. Başvuru formu (Şubede doldurulacaktır)

**1 TEMMUZ 2009
TARİHİNDEN İTİBAREN
GEÇERLİ SMMH ASGARI
ÜCRETLERİ BELİRLENDİ**

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından 01.07.2009-31.12.2009 tarihleri arasında uygulanacak SMMH Asgari ücretleri ve aynı dönemde uygulanacak diğer ücretler belirlendi. MMO Yönetim Kurulu tarafından SMM Asgari ücreti ise brüt 1650 TL/Ay olarak açıklandı. Bilgi SMM üyelerimize posta ile gönderildi.

Değerli Üyemiz,

Üyelik aidatlarınızı aşağıdaki üye ödenti formunu doldurarak ödeyebilirsiniz. **Bu üye ödenti formunu Şubemize ulaştıran üyelerimiz, Odamızın bedelsiz olarak sunduğu Ferdi Kaza Sigortası hizmeti kapsamına alınmaktadır.** Daha güçlü, çağdaş ve etkin bir meslek örgütünün, ancak üye sorumluluğu bilincine sahip duyarlı üyelerimizin destek ve çalışmalarını ile yaratılabilirliğini bilgilerinize sunar, göstereceğiniz duyarlılık için şimdiden teşekkür ederiz.

Saygılarımızla

Şube Yönetim Kurulu

Ayrıntılı Bilgi için: 0 232 444 8 666 / 122-134

Not: Bilindiği üzere yıl sonuna kadar ödenmeyen aidatlar, bir sonraki yılın aidat bedeli üzerinden tahakkuk etmektedir.



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

ÜYE ÖDENTİ FORMU
(Bu formu doldurarak Şubemize iletiniz)

Adı, Soyadı :

Oda Sicil No :

Yazışma Adresi :

Telefon :GSM :

E-posta :

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi kartı hesabımdan.....TL 'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödemesini kabul ediyorum. **Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi :/...../.....**

VISA

MASTER CARD

Tarih

İmza

Yazışma adresi: Anadolu Cad. No: 40 M2 Bayraklı İzmir Tel: 0 232 444 8 66 Faks: 0232 486 20 60

Teskon'a katılan Kıbrıslı mühendislerden teşekkür var

TESKON 2009'a katılan Kıbrıs Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği üyeleri İzmir'den memnun ayrıldılar.



Makina Mühendisleri Odası İzmir'de Tesisat Mühendisliği Kongresi'ne katıldı



Kıbrıs Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (KTMMOB) Makina Mühendisleri Odası, İzmir'de IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'ne katıldı.

Makina Mühendisleri Odası heyeti 6-9 Mayıs tarihlerinde düzenlenen kongrede ele alınan, özellikle 'Yenilenebilir enerji ve enerji', 'Test Odası' ve denizden arıtma (teknik) ve mühendislik kullanılan alanları, 'Ultraviyole ışınları ile suların dezenfeksiyonu', 'Yapıları mekanik tesisat ve yangın sistemleri', 'Güneşle aktif soğutma ve doğal gaz uygulamaları' konularında bilgilendirildi.

İzlet Volkan'ın başkanlığındaki Makina Mühendisleri Odası heyeti kongrenin yanı sıra Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Başkanı Mehmet Soğancı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin Koramaz ve İzmir Şubesi Makina Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet Örsakarya ile de

görüşmelerde bulundu.

Görüşmelerde işbirliğinin ve mesleki konularda bilgi akışının artırılması da kararlaştırıldı. Makina Mühendisleri Odası Başkanı İzzet Volkan kongrede çok önemli konuları ele almadığına işaret ederek, Makina Mühendisleri bu konularda bilgilendirileceklerini söyledi.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına (Rüzgar ve Güneş) yönelimini kaçırmamız hâle geldiğini vurgulayan Volkan, deniz suyundan arıtmanın planlı ve doğru uygulanması halinde su sorununu büyük oranda giderileceğini belirtti.

2010 yılının KKTTC'de enerji tasarrufu yılı olması için girişimde bulunacaklarını da bildiren Volkan, bu konuları Ekonomi ve Enerji Bakanı ile en kısa sürede görüşeceklerini kaydetti.

İzmir'de Odamız adına şubemizce 6-9 Mayıs 2009 tarihinde düzenlenen IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisine Kıbrıs'tan katılan KTMMOB Üyeleri odamıza ve şubemize bir yazıyla teşekkür ettiler. KTMMOB Başkanı İzzet Volkan başkanlığında Teskon2009'a katılan Kıbrıslı mühendis ve mimarlar MMO Başkanı Emin Koramaz ve TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı ile görüşmeler yaptılar. Görüşmede karşılıklı işbirliğinin geliştirilmesi üzerinde duruldu. Ekibin Teskon ziyaretinin haberi Kıbrıs gazetesinde yayınlandı. KTMMOB'den şubemize gönderilen yazıda şubemizin desteklerine ve konukseverliğine teşekkür edildi.



Ekibimiz 5 Ağustos'ta Hidromobil'de yarışacak

TÜBİTAK tarafından düzenlenen hidrojen enerjili arabalar yarışları HİDROMOBİL ve güneş enerjili arabalar yarışları bu yıl da İzmir'de yapılacak. Şubemiz Poseidon III adlı araçlarıyla yarışacak. Bu yıl Hidromobil ekibi yine öğrenci üyelerimizden, teknik görevlilerden ve danışmanlardan oluştu. Ekipte yer alan isimler şunlar; Akademik Danışman Prof. Dr. Barış Özerdem (İYTE Mühendislik Fak. Dekanı), Koordinatör Alper Tortoç, teknik sorumlular Necmi Varlık, Mehmet Aygün, Karel Depolo, Ceyhan Altınbilek, takım öğrenci üyeleri CBÜ'den Berkay Atıl, Caner Çelen, Selma Vatansever, Fulya Uysal, Yağmur

Güleç, Gülin Kalpallı, Onur Can Arslan, Hasan Çetin, Fatih İşmar, DEÜ'den Emre Takvaya, İskender Kökey, Ercan Gerçek, Selma Kap, Mustafa Varlıklar, Ömür Bac, Onur Ergen, Ege Üniversitesinden Eray Şahin, İYTE'den Doruk Karaca, Gökhan Kocabekirler, Şakir İmren



Aracımız Poseidon II geçen yıl Hidromobil yarışında birinci olmuştu

Yarışları izlemek için İzmir Yarış Pisti'ne giriş **ücretsizdir. Yarışlar** İzmir Yarış Pistinde (Çanakakale Caddesi 80 Sokak No: 32 Pınarbaşı / Bornova İzmir) adresinde yapılacak.

Yarış takvimi;

5 Ağustos Çarşamba ;

Kayıtların alınması, Teknik Kontroller

6 Ağustos Perşembe :

Teknik Kontroller, Antrenmanlar

7 Ağustos Cuma ;

Antrenmanlar, Sıralama turları

8 Ağustos Cumartesi ;

Yarı finaller (araç sayısının fazla olması durumunda)

9 Ağustos Pazar :

Finaller

Rock-A, neşesinden vazgeçmeden bu yıl da kendine dünyayı dert edindi

Rock-A alternatif rock festivali bu yıl 26-28 Haziran tarihlerinde İzmir Özdere Rainbow Camping' de gerçekleştirildi.



Yüzlerce genç insanın gönüllü emeğiyle başlayıp aynı gönüllülükle devam eden Rock-A'ya bu yıl 3 binden fazla kişi katıldı. Bu yıl da neşesinden ve coşkusundan bir şey kaybetmeden "Ayrımcılığa Karşı Rock-A" sloganıyla dünyanın ve insanlığın dertlerini dert edindi.

Kapitalizmin içinde debelendiği çukuru kriz diye yutturmaya çalışan iktidarları, hayatlarımızı

her geçen gün daha da yaşanmaz hale getiren; doğayı ve yaşamı sömürmeye devam eden gözünü kar hırsı bürümüş şirketleri, dünyanın bir çok yerinde süren kar ve iktidar savaşlarını, binlerce insanın öldüğü kıyımları, din adına yok edilen insanlığı kendine dert edindi.

Sponsorsuz ve ücretsiz yapılan festivale 140 müzik grubu başvuruda bulundu. Kurulan atölyelerde; cinsiyet ayrımcılığı, hayvan hakları,

ekolojik çözümler gibi konularda söyleşiler yapıldı.

Şubemiz müzik gruplarından "Fraktal Rock Grubu" da 27 Haziran 2009' da Rock_A

sahnede şarkılarıyla yerlerini aldılar. İlk kez bir festivalde çıkan ve ilk kez kalabalık bir rock dinleyicisine seslenen grup büyük beğeni topladı. Üyelerinin hepsi makina mühendisi olan Fraktal; Alper Tortoç, Tayfun Ak, F. Efe Çiçek, Eren Bozkurt ve Aykut Gözükızıl'da oluşuyor.

Rok-A'da ayrıca

Şubemiz tiyatro topluluğu "Kentin Oyuncuları" "Ali Veli Oyunu - Üvendüz Halkının Tarihi seçimi" adlı yeni oyunlarını sahnelediler. Festival alanında 100' ü aşkın seyircinin izlediği oyun ilgi ve beğeni topladı.

Rock-A üç gün boyunca adil bir dünya için söylenen özgürlük, eşitlik, kardeşlik şarkılarıyla devam etti. Gençler gelecek yıl yeniden buluşmak üzere festivalden neşeyle ayrıldılar.



Kentin Oyuncuları "Ali Veli Oyunu"nu Tepekule' de sahneledi

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu KENTİN OYUNCULARI, yeni oyunları "Ali Veli Oyununu" Tepekule'de 15 Haziran'da sahneledi. Oyunu 400'ü aşkın seyirci izledi.

Av. Hakan Bintepe yazdığı "Ali Veli Oyunu-Üvendüz Halkının Seçimi"ni Günay Toprak yönetti, müziklerini ise Av. Mert Saraçoğlu yaptı.

MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri **Melih Yalçın** KENTİN OYUNCULARI'nın İzmir'de bir gelenek yarattığını ve 11 yıldır çalışmalarını sürdürdüğünü söyledi. Yalçın, bu sürenin 6 yılını sokakta tiyatro yaparak geçiren grubun tiyatroyu geniş kitlelerle tanıştırmaya hedefinde olduğunu vurguladı. Makina Mühendisleri Odası olarak kültürel çalışmalarını geliştirerek sürdürdüklerini ifade eden Melih Yalçın, Odanın kültürel ve sanatsal çalışmalarında yaklaşık 500 üye ve yakınının aktif görev aldığını kaydetti.

"Ali Veli Oyununda" siyaset - ticaret ilişkileri taşlamalı bir dille anlatılıyor. Özellikle ülkemizde iyice karmaşıklaşan ve dini duyguları da kullanmaya başlayan bu ilişkiler geleneksel tiyatromuzun taşlama üslubuyla ele alınıyor. Orta oyunu, meddah ve köy seyirlik oyunlarımızın dil ve biçemlerinden



yararlanılarak çok güncel bir konuyu sahneye taşıyor. Olay şirin bir kıyı kasabamızda geçiyor. Belediye başkanlığı seçimleri çevresinde gelişen olaylar, ülkemizde yerel siyasetin işleyişindeki sorunları ve bu sorunların kaynaklarını tipik örneklerle ele alıyor. Oyun hem sahnede hem de sokakta oynanabilecek şekilde çalışıldı. "Ali Veli Oyununu" İzmirliiler yazın sokaklarda ve meydanlarda da izleyebilecek.



Üyelerimize Duyuru

THE ENGLISH ACADEMY'DEN İNDİRİM

The English Academy
Odamız üyelerine kurs ücretlerinden
% 10 indirim uygulayacaktır.

Adres: 1374 Sok. No:18 K: 4-5 Selvili İş
Merkezi (Hilton Arkası) Çankaya İzmir

Tel: 0232 446 25 20



ODA AJANDASI REKLAM ÇALIŞMALARI BAŞLADI

Odamızın 2010 iş ajandasında yer
almasını istediğiniz ürün ve
hizmetlerinizle ilgili reklamlarınız
için şubemiz halkla ilişkiler
birimini arayabilirsiniz.

Tel: 0232 444 86 66 / 120

Dündem

Hazırlayan: M. Berkay Eriş

BU SEFER ORTALIK FENA KARIŞTI

Taraf Gazetesi Genelkurmay'a ait olduğu iddia edilen "İrticayla Mücadele Eylem Planı" başlıklı bir belge ortaya çıkardı. **Askeri Savcılık, Albay Dursun Çiçek'e ait olduğu iddia edilen imzanın gerçekliği konusunda kesin sonuca ulaşmanın mümkün olmadığını bildirerek sonraki soruşturma için dosyayı İstanbul Başsavcılığı'na gönderdi.** Albay, Ergenekon savcısı Öz'ün talebiyle tutuklandı ve sonra serbest bırakıldı. AKP suç duyurusunda bulundu. Herkese göre senaryolar farklı; gerçekten darbe hazırlığı mı, Gülen cemaatinin bir oyunu mu, ordunun hükümete yakınlaşmasına kızan ulusalcıların tepkisi mi?..

KÜSERİM

12 Eylül Anayasasının geçici maddesinin değiştirilmesi için iktidarla muhalefet görüştü. Kenan Evren darbecilerin yargılanması konusunda "referandum yapın halk yargılanmamı isterse yargıya gerek yok intihar ederim" dedi.

DARISI POLİSİN BAŞINA



TBMM'de saat 01:30'da askerlerin sivil mahkemede yargılanmasına olanak tanıyan yasa çıkarıldı. Muhalefet yasanın apar topar çıkarılmasına tepki göstererek "oyuna getirildik" dedi.

EN KAHRAMAN

Geçen yıl Akdeniz Üniversitesinde solcu öğrencilerin üzerine ateş eden Ömer Ulusoy serbest bırakıldı. Ömer Ulusoy mahkemede savunmasında "Ben olmasaydım ülke kaosa sürüklenecekti" dedi.

REFORM BAŞKA BAHARA

İran'da Cumhurbaşkanlığı seçimini yeniden Ahmedinejad kazandı. Reform yanlısı Mir Hüseyin Musevi kaybettiği seçimlerden sonra halk sokağa döküldü. Seçim sonuçlarını

protesto eden halkla karşı karşıya gelen güvenlik güçleri kan döktü.

Obama İran'da yaşanan şiddet olaylarından büyük rahatsızlık(!) duyduğunu açıkladı.

UĞURLAR OLSUN



İstanbul Emniyet Müdürü Celalettin Cerrah Osmaniye'ye vali olarak atandı.

A Ke Pe!

Adalet ve Kalkınma Partisinin kısa adının Ak Parti olduğunu söyleyen T. Erdoğan, "Ak Partiye AKP diyenler edepsizlik yapıyor" dedi.

HUZURU BOZMAYIN



Başbakan Erdoğan'ın AKP Kocaeli kongresine gelmesinden önce polis, depremzedeleri "içerde protesto gösterisi yapabilirler" endişesi ile zor kullanarak dışarı çıkarttı.

REKORA TEĞET

2009 yılının ilk çeyreğinde ekonomik küçülme %13.8 oldu. OECD ülkeleri içerisinde Meksika ve Slovak Cumhuriyeti'nden sonra Türkiye en fazla daralan üçüncü ülke oldu.

YANGIN TÜRLERİ

Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından Ağaçlandırma Yönetmeliğinde değişiklik yapılarak yangına karşı

önlemlerden biri olan taşınabilir su deposu ifadesi, "beton yangın havuzu" olarak değiştirildi. Orman Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı 'daha önce yaşananlardan biliyoruz ki, yönetmelikte beton zemin üzerine yapılmış her türlü hava koşuluna dayanıklı beton yangın havuzu diye ifade edilen şeyler "havuzlu villalar" olarak hayata geçecektir' dedi.

PİNTİLİK YAPMAYIN



TOBB'un "eve kapanma pazara çık" kampanyasına destek vererek pazara çıkan Erdoğan, "Arkadaşlar vatandaşta para var" dedi.

SANSÜR GEREK



Devlet Bakanı Bülent Arınç, sahte belgeyle işlem yapan ve malvarlığına el konulan RTÜK Başkanı Zahid Akman'ın istifa etmesi gerektiğini tekrarlayarak "kendisine yakışanı yapmalı" dedi.

BEAT IT!

Pop Yıldızı Michael Jackson öldü. Müslüman olduğu söylenen şarkıcı için Mardin'de gıyabında cenaze namazı kılındı, köylülere taziye helvası dağıtıldı.

KARİKATÜRLER: Leman, Penguen, Uykusuz, Hürriyet