

YIL: 26 SAYI: 268 Ocak 2012



# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

**Birlikte Karar Alma ve Birlikte Üretme**  
**Anlayışıyla Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen**  
**Bir Türkiye İçin, Daha Etkin, Güçlü ve**  
**Çağdaş Bir Makina Mühendisleri Odası İçin**

# 26.

## GENEL KURUL VE SEÇİMLERİ

**28-29 OCAK 2012**  
**TEPEKULE'DE**

**KARACA  
MAKİNA**

# Yeni Nesil Endüstriyel Uygulamalar için

**Alüminyum Sigma Profiller**



**Alüminyum Sigma Profiller, Bağlantı Elemanları ve Doğrusal Hareketli Sistemler Konusunda Türkiye'de En Fazla Ürün Çeşitliliği**

**Doğrusal Hareketli Sistemler**



**Konveyör ve Otomasyon Sistemleri**

**KARACA MEKATRONİK  
KONVEYÖR ve OTOMASYON SİSTEMLERİ  
MAKİNA SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.**

2825 Sokak No: 10 1. Sanayi Sitesi - İZMİR / TÜRKİYE  
Tel: +90 232 433 38 80 Fax: +90 232 457 58 88  
www.karacamakina.com  
info@karacamakina.com





## Kastaş WEB3D 3 Boyutlu Çözümler

Sizin için zamanın ne kadar değerli olduğunu biliyoruz. En kısa sürede en uygun sızdırmazlık elemanının seçimi ve tasarımınıza yerleştirilmesi Kastaş Web3D ile artık çok kolay. Tek yapmanız gereken [www.kastas.com](http://www.kastas.com)'a üye olmak.



**KASTAŞ KAUCUK SAN. VE TİC. A.Ş.** İzmir AOSB 10001 Sok. No.19 35620 Çiğli İZMİR Tel. 0 232 376 88 26 (pbx) • Faks. 0 232 376 87 57

**KASTAS KAUCUK  
EUROPE**  
Schleswiger Damm  
129a, 22457  
Hamburg / GERMANY  
Tel. +49 40 181 2060 50

**İSTANBUL MAĞAZA**  
Perpa Tic. Mrk. B Blok  
K.11 D.1618  
Okmeydanı - İSTANBUL  
Tel. 0 212 320 44 50  
Faks. 0 212 320 44 60

**İZMİR MAĞAZA**  
Fatih Caddesi  
No.105/14  
Çamdibi - İZMİR  
Tel. 0 232 458 77 33  
Faks. 0 232 458 04 34

**ANKARA MAĞAZA**  
Uzay Çağı Blv. 78/1 Sok.  
No.8/A Ata İş Merkezi  
Ostim - ANKARA  
Tel. 0 312 354 59 25  
Faks. 0 312 354 52 90

**BURSA MAĞAZA**  
Nikifer Tic. Merkezi  
636 Sok. No: 36  
Otomasyon Plaza BURSA  
Tel. 0 224 443 77 47-8-9  
Faks. 0 224 443 77 50

**KONYA MAĞAZA**  
Koray Sokak No.5  
Oto Parçacılar Sitesi  
Selçuklu - KONYA  
Tel. 0 332 233 26 92  
Faks. 0 332 233 28 48

[info@kastas.com.tr](mailto:info@kastas.com.tr) • [Europe@kastas.com.tr](mailto:Europe@kastas.com.tr) • [www.kastas.com](http://www.kastas.com)

Detaylı Tanıtım Broşürüne ulaşmak için qr code'ü okutabilirsiniz.



## BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

### >Pro Engineer Kursu

Ücret: 450.00 TL/kişi (350.00 TL üye/kişi)

### >Autocad 2010 Kursu

Salı - Perş (18.30 - 21.40)

C.tesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 350.00 TL/kişi (250.00 TL üye/kişi)

### >Inventor 2010 Kursu

C.tesi - Pazar (14.00-18.00)

Ücret: 450.00 TL/kişi (350.00 TL üye/kişi)

### >Solidworks 2011 Kursu

P.tesi - Çarş. - Cuma (18.30-21.40)

C.tesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 450.00 TL/kişi (350.00 TL üye/kişi)

### >Master Cam (Mill) Kursu

Cumartesi - Pazar (13.30-17.30)

Ücret: 650.00 TL/kişi (550.00 TL üye/kişi)

Bilgisayar kurslarında başvurulara göre tarih belirlenecektir.

**Bilgi ve Başvuru:** (0 232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132  
Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

### >İş Makinaları Kullanıcı Kursu

Tarih: 04.02.2012 - 11.03.2012

Ücret: 290.00 TL/kişi

### >Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu

Tarih: 30.Ocak.2012 - 03.Şubat.2012

Ücret: 400.00 TL/kişi

### >Doğalgaz İşletmeciliği Kursu

Başvurulara göre tarih belirlenecektir.

Ücret: 150.00 TL/kişi

### >LPG Taşıma Personeli Kursu

Tarih:26- 27.01.2012

Ücret: 135.00 TL/kişi

### >LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu

Tarih: 24- 25.01.2012

Ücret: 135.00 TL/kişi

**Bilgi ve Başvuru:** (0 232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132  
Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## SEMİNERLER

### >ISO TS 16949:2009 Otomotiv Spesifikasyonu Temel Bilgilendirme Semineri

Tarih: 30 -31 Ocak 2011

Ücret: 200 TL / 160 TL

### >ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri

Tarih: 01-02 Şubat 2011

Ücret: 260.00 TL / 208 TL

### >İstatistiksel Süreç Kontrol

Tarih: 09-10 Şubat 2011

Ücret: 200 TL / 160 TL

### >Kalite Planlaması

Tarih: 17 Şubat 2011

Ücret: 120.00 /96.00 TL

### >Bütünleşik Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri (ISO 9001&14001 ve OHSAS 18001)

Tarih: 16-18 Şubat 2011

Ücret: 260.00 TL / 208 TL

### >İş Yaşamında Temel Mentorlük Uygulamaları Semineri

Tarih: 15-16 Şubat 2011

Ücret: 200 TL / 160 TL

### >Temel Finansal Analiz Semineri

Tarih: 21-22 Şubat 2011

Ücret: 200 TL / 160 TL

### >Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Semineri

Tarih: 23-24 Şubat 2011

Ücret: 300 TL / 240 TL

## ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ STANDARDI TEMEL BİLGİLENDİRME VE DÖKÜMANTASYON SEMİNERİ

Eğitmen: End. Müh. Seher SELÇUK

Tarih: 8-10 Şubat 2012 Saat: 09.30 -16.30

Bu seminer, ISO 9001 uygulamalarının özü olan süreç yönetimi, standart maddeleri ve dökümantasyonuna ilişkin bilgilendirmeleri kapsamaktadır. İKM eğitimlerinde İnsan Kaynakları Merkezimize kayıtlı iş arayan üyelerimiz katılabilirler. İKM eğitimlerinde kontenjan sınırlı olup, başvuruda öncelik esastır.

**Bilgi ve Başvuru:** (0232) 462 33 33 /147 - 133

Deniz Dinç Yılmaz - Hatice Yağcı

## ASANSÖR KONTROL MERKEZİ (AKM)

### >Elektrikli/Hidrolik Asansör

#### Son Muayene Eğitimi

Başvurulara göre tarih belirlenecektir.

Ücret: 300.00 TL/kişi (3 Gün)

### >Asansörlerde Risk Değerlendirmesi

Başvurulara göre tarih belirlenecektir.

Ücret: 100.00 TL/kişi

**Bilgi ve Başvuru:** 0 232 462 33 33 / 119-126-187

Halim Akışın - Zafer Güneş - Ferda Yamanlar

# İÇİNDEKİLER

• Eğitimler .....	4
• Duyurular .....	6
• Bülten'den .....	7
• Aralık Ayında Gerçekleştirdiğimiz İKM Salı Toplantıları .....	8
• AKM, 42 Personeli Eğitti .....	9
• AKM Denetimleri Sürüyor .....	9
• SMM'ler İle Toplantılar Devam Ediyor .....	9
• Wın Fuarları İçin Araç Kaldırıyoruz.....	9
• 2011 Yılına Kokteyller İle Veda Ettik .....	10
• Geleneksel Oda Yemeğimiz Yapıldı .....	11
• Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi Büyük İlgı Gördü .....	12
• 26. Genel Kurul Çağrısı .....	14
• İl-İlçe Temsilcilikleri/Çalışanlar Listesi .....	15
• İşyeri Temsilcileri .....	16
• 25. Dönem Uzmanlık ve Meslek Komisyonları .....	19
• Sunuş .....	22
• Yönetim Kurulu Çalışmaları .....	24
• Üniversitelerle İlişkiler .....	26
• Şube Eğitim Hizmetleri .....	27
• EGE KALMEM .....	30
• Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler .....	30
• AKM .....	31
• Kongreler .....	33
• Basın-Yayın ve Halkla İlişkiler Çalışmaları .....	35
• EİM MDK .....	38
• Öğrenci Üye Komisyonu .....	40
• Şube Uzmanlık Komisyonu Çalışmaları .....	41
• TMMOB ve Meslek Odalarıyla İlişkiler .....	47
• Temsilcilik ve MDB Çalışmaları.....	49
• Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi .....	52
• Şubemiz Akademiyile Buluştu .....	53
• Kadınlardan Tasarıya Tepki .....	53
• TMMOB Sanayi Kongresi.....	54
• Katliamın Hiçbir Gerekçesi Olamaz .....	54
• TMMOB 2. Kadın Kurultayı .....	55
• GSS İle İlgili Bilgilendirme .....	56
• Müzik Kurdu .....	57
• Dündem .....	58



**tmmob**  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

#### Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre ve

Sergi Merkezi

Anadolu Cad. No: 40 K: M2

Bayraklı - İZMİR

Tel: (0232) 462 33 33

Faks: (0232) 486 20 60

Web: www.izmir.mmo.org.tr

Yerel Süreli Yayın

MMO İzmir Şube yayın organı

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

## BÜLTEN OCAK 2012 YIL: 26 SAYI: 268

Makina Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi Adına Sahibi  
Mehmet Özsakarya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Melih Yalçın

Bülten Yayın Komisyonundan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi  
Güniz Gacaner

Yayına Hazırlayan  
Erkan Çınar

Tasarım ve Teknik Hazırlık  
Kaan Topaloğlu

Yayın Tarihi 15 Ocak 2012  
Baskı adedi 10.250

#### Bülten Yayın Kurulu

Ali Doğan Coşgun

Alper Tortoç

Berkay Eriş

Deniz Dinç Yılmaz

Deniz Fener

Devrim Cem Erturan

Emin Uysal

Fatih Efe Çiçek

Ferda Yamanlar

Mustafa Akışın

Orçun Kor

Önder Sözen

Selin Şengün

Sibel Atar

Sungu Köksalözkan

Baskı

Altındağ Matbaası Tel: (0232) 457 58 33

Adres: 2839 Sk. No: 281. San. Sit. Mersinli - İZMİR

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

# DUYURULAR

**ŞUBE SEÇİMLERİMİZDE GERÇEKLEŞECEK SOSYAL ETKİNLİKLERE TÜM ÜYELERİMİZİN VE AİLELERİNİN KATILIMINI BEKLİYORUZ**

**ŞUBE SEÇİMLERİMİZİ ŞENLİK HAVASINDA YAŞAYALIM**

**29 Ocak 2012 Pazar 09:30-17:30 TEPERKÜLE**

**Ücretsiz Film Gösterimi**

11.00 - İnci Repli 14.00 - Usta

**Ücretsiz Çizim Film Gösterimi**

11.00 - Mega Zeka 14.00 - Rango

**Çocuk Oyun Salonu Etkinlikleri**

09.00 - 17.00 (İslem boyası)  
Yüz boyama, sesim çalınmalar, oyun hamurları, balon ve yeller dağıtım (çocuklara yönelik)  
11.00-12.00  
Kahveli zaman etkinlikleri (anne-baba ve çocuklar)  
12.00-13.00  
Sahneç etkinlikleri (çocuklara yönelik)  
13.00-14.00  
Yaratıcı drama etkinlikleri (anne-baba ve çocuklar)  
14.00-15.00  
Animasyon etkinlikleri (musul kahramanlar veya palyaçık) (çocuklara yönelik)  
15.00-16.00  
Trafik kuralları öğrenme (çizim film ve akıllı arabalarla yarışma)  
(Güney Sürücü Kursu uzmanları ile eğitim ve münferat eğitimi verilecektir)  
16.00-17.00  
Mizik etkinlikleri (Şifalı Çaylağı)  
Türk Anıtkabini ve Eski Karayay Binası

**Ayrıca**  
12 yaş üstü çocuklar için gün boyu karaoke etkinliği

**Kafeteryalar**

Üyelerimizin istediği zamanlarda yemeklerini düzenli olarak ve maskeleleriyle buluşup sohbet edebilecekleri kafeterya alanları ve teras açık hava kafeteryaya hizmet verecektir (Çay-Kahve-kuru pasta ikramı)

**Ulaşım**

09.00 - 16.00 saatleri arasında her saat başı Karaköy, Karşıyaka İskele ve İsmetpaşa Merkez Beni Teperküle'ye ring seferleri düzenlenecektir.

**GELİN CANLAR BİR OLALIM PİR SULTAN'I TÜRKÜLERDE BULALIM**

**ŞEF: Vildan TURAN AKINCI**

**İLLE DOSTUN BİR TEK GÜLÜ YARALAR BENİ BENİ**

**YER: ANKARA BULVARI TAŞLIYI 57 ŞUBAT 2012 SAATİ 20.00**

**Teperküle Kongre ve Organizasyon Merkezi**  
Ankara Çank. Yolu 50. K. Kat: 50000 - 06500  
Tel: 0312 462 33 33 / 146

## MİEM EĞİTİM PROGRAMLARI (OCAK - ŞUBAT - MART 2012)

MİEM KURS	TARİH	S. TARİHİ	EĞİTİCİ
LPG Dolum Tes. Ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Sem.	13 – 15.01.2012	15.01.2012	Şerif ÖZSAKARYA
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	19 – 22.01.2012	23.01.2012	Yüksel YAŞARTEKİN
LPG Dolum Tes. Ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Sem.	23 – 25.01.2012	25.01.2012	Şerif ÖZSAKARYA
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	09 – 12.02.2012	13.02.2012	Yüksel YAŞARTEKİN
Asansör Avan Proje Hazırlama Müh. Yetkilen. Kursu	17 – 18.02.2012	19.02.2012	Amaç SARIGÜLÜ
Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	20 – 26.02.2012	27.02.2012	Ali İNCE
LPG Dolum Tes. Ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Sem.	27 – 29.02.2012	29.02.2012	Şerif ÖZSAKARYA
Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	09 - 11.03.2012	12.03.2012	Sabahattin BOZBEY
LPG Dolum Tes. Ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Sem.	14 – 16.03.2012	16.03.2012	Şerif ÖZSAKARYA
Araçların LPG'ye Dönüşümü Müh. Yetkilendirme Kursu	19 – 21.03.2012	21.03.2012	Şerif ÖZSAKARYA
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	22 – 25.03.2012	26.03.2012	Yüksel YAŞARTEKİN
Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	06 – 07.04.2012	08.04.2012	Sinan AKTAKKA

**MİEM / PBK MÜHENDİS YETKİ BELGELERİNİN GÖZETİMİ KAPSAMINDA PUANLANDIRMAYA ESAS OLARAK ŞUBEMİZ ETKİNLİK ALANINDA GERÇEKLEŞTİRİLMESİ PLANLANAN EK EĞİTİMLER (KURS, SEMİNER, BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI)**

GRUP	ETKİNLİK	TARİH/SAAT	KONUŞMACI
MEKANİK	Yangın Söndürme Sistemleri ve Yüksek Binalarda Yangın Güvenliği	13.01.2012 / 18.30	Z.Sabahattin BOZBEY
MEKANİK	Medikal Gaz Tesisatları (TTMD)	14.01.2012 / 09.30	Ekrem EVREN
MEKANİK	Doğalgaz Brülörleri ile Gaz Armatörleri Kullanım ve Seçimi	17.01.2012 / 18.30	Zafer SAĞLAM

**Bilgi ve Başvuru:** 0 232 462 33 33 / 133-139-132 / Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

# bülten'den

## **Uludere Katliamının sorumluları bulunsun, devlet ölenlerin yakınlarından özür dilesin.**

Geçtiğimiz yılın son günlerinde Şırnak Uludere'de 35 sivil vatandaşın katledilmesiyle sarsıldık. Sosyal paylaşım sitelerinde hızla yayılan haber nedense ulusal medyada ancak 12 saat sonra yer alabildi. Yaşanan bu olay “neresinden tutulacak” cinsinden her yönüyle ibret vericidir. Bir yandan onca teknolojik cihazlara ve bölgedeki kaçakçılığın askerler nezaretinde gerçekleştirilmesine rağmen, kaçakçılıkla geçimini sağlayan vatandaşların PKK'lı diye “yanlışlıkla” bombalanması vicdanı olan hiç kimse tarafından anlaşılammıştır. Olay gerçekleştirildikten sonra örtbas etme çabaları ise ayrı bir trajedidir. Hükümet kanadından yapılan ne dedikleri anlaşılmaç açıklamalar ise utanç vericidir. Medyanın durumuna gelince; yıllardır bölgedeki tüm haberleri TSK'nın basın biriminden duyurmaya alışmış ulusal medya kuruluşları yine aynı yöntemi benimseyince haberi geçmek için 12 saat beklemek zorunda kaldılar ve meslek ahlakı açısından içine düştükleri iğrenç durum bir kez daha ortaya çıktı.

## **Ulaştırma Bakanlığı aldığı siyasi kararlarla halkın can ve mal güvenliğini riske atıyor.**

AKP'nin ustalık dönemi icraatları dört bir koldan hayata geçiriliyor. Bunlardan en sonuncusu 2012 yılının ilk günlerinden itibaren yürürlüğe girdi. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı yayımlamış olduğu genelgeyle araç muayene istasyonlarındaki LPG'li araçların periyodik muayenelerinde sızdırmazlık raporu arama şartını kaldırdı. Uzun yıllardır Odamızın da büyük çabalarıyla denetim altına alınmaya çalışılan LPG'li araçlar bu uygulamayla denetim dışına çıkarılmak istenmektedir. Bu uygulamadaki asıl hedefin yıllardır denetim çalışmalarında aktif rol oynayan Odamıza yönelik siyasi bir operasyon olduğu açıktır. Sektördeki kaliteli ve denetimli tüm çalışmaları merdiven altına itecek bu uygulama, kaliteden ödün vermeden çalışmalarını sürdüren LPG sektöründen de çok büyük tepki gördü. Aynı zamanda İzmir Milletvekili olan Bakanı halkımızın can ve mal güvenliğini hiçe sayan bu yanlış uygulamadan bir an önce vazgeçmeye davet ediyoruz.

## **Yapı denetimi kamu denetiminden çıkarılıp tümüyle piyasalaştırılıyor.**

Ustalık projelerinden bir yenisi daha yasalaştırmaya çalışılıyor. Yıllardır ticari şirketlerin elinde bir türlü sağlıklı bir yapıya oturtulamayan Yapı Denetim Mekanizması yeni bir yasa tasarısı ile kamu denetiminden çıkarılıp tümüyle piyasalaştırılmaya çalışılıyor. Yeni tasarıda yapı denetimi konusunda Belediyelerin yürüttüğü kamu denetimi de Teknik Müşavirlik şirketlerine devrediliyor. Tasarıda aynı zamanda proje de üretebilecek olan müşavir firmalarının piyasada haksız rekabete yol açacağı, proje müelliflerini taşeron konumuna getirerek sömüreceği çok net görünüyor. Tasarı, meslek odalarının her türlü engellemeye rağmen başarıyla sürdürdüğü mesleki denetimi ortadan kaldırmak için de ‘özel maddeler’ içeriyor. Yeni tasarı yasalaşırsa AKP'nin halkımızın can ve mal güvenliğiyle yakından uzaktan ilgisi olmadığı açıkça tescil edilmiş olacaktır.

## **Şubemiz 26. Dönem Genel Kurul ve Seçimleri 28-29 Ocak 2011'de**

Geçen dönem sonunda “meslek odalarını yeni bir mücadele dönemi bekliyor” başlığını atmıştık. Dediklerimiz bir bir gerçekleşiyor. Şubemizin 25. Dönemi sona ererken yeni dönemde daha zorlu bir mücadele dönemi bizleri bekliyor.

25. Dönem Yönetim Kurulumuz, geçtiğimiz iki yıl içerisinde yaşanan tüm olumsuzluklara karşın, birlikte karar alma, birlikte üretme, birlikte yönetme anlayışıyla, emekten, halktan yana duruşuyla, çağdaş demokratik, sanayileşen bir Türkiye; planlı, sağlıklı güvenli kentleşme yolunda daha etkin, güçlü ve çağdaş bir Makina Mühendisleri Odası yaratılması yolunda oluşturduğu çalışma programını hayata geçirmeye çalışmıştır.

25. Dönemde Şubemizin gerçekleştirdiği çalışmalara katkı ve katılımında bulunan üyelerimize teşekkür ediyor, tüm üyelerimizi 28-29 Ocak 2012 tarihlerinde gerçekleştireceğimiz Şubemizin 26. Dönem Genel Kurulu'na davet ediyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# TAYSAD, SALI TOPLANTISI'NA KONUK OLDU

**Şubemiz Salı Toplantıları'nda bu hafta "Otomotiv Sanayinin Tedarikçilerinden Beklentileri" konulu panel düzenlendi.**



Şubemiz Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu tarafından MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonu'nda düzenlenen panele Taşıt Araçları Yan Sanayiciler Derneği (TAYSAD) Genel Sekreteri Özlem Gülşen Arkan ve TAYSA Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Zaim konuşmacı olarak katıldı. Panelin açılış konuşmasını yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, şube bünyesindeki Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu'nun 2 yıllık dönemde büyük bir fedakârlık göstererek 2 yıllık bir zaman zarfında 27 adet toplantı, 10 firma ziyareti, 1 arama konferansı, 2 Salı Toplantısı yaparak önemli çalışmalara imza attığını söyledi. Özsakarya, "Komisyonun gerçekleştirdiği arama konferansı sonucunda ortaya çıkan sorunlardan biri de otomotiv ana sanayi ile yan sanayi ilişkilerindeki problemler olarak görülmektedir" diye konuştu. Panelde ilk sözü alan TAYSAD Genel Sekreteri Özlem Gülşen Arkan, şu anda 6.7 milyar olan dünya nüfusunun 2050 yılında 9 milyara çıkmasının beklendiğine dikkat çekerek, "Otomotiv sanayinin önemi bu süreçte daha da

artacak. Çünkü mobilite ihtiyacı artıyor" dedi. Türkiye'de otomotiv sanayinin 20-21 milyar dolarlık bir ihracat gerçekleştirdiğini ve 2023 yılı hedefinin 75 milyar dolar olduğunu dile getiren Arkan, "Bu çok iddialı bir rakam. Bu hedefe ulaşabilmek için katma değeri araç başına 1000 euro ve üzeri olan araçları üretmeliyiz" diye konuştu. Arkan, TAYSAD olarak Avrupa otomotiv sanayinin yüzde 60'ını bünyesinde barındıran Almanya'da temsilcilik açtıklarını ve bundan sonraki hedeflerinin Çin ve ABD'de temsilcilikler açmak olduğunu sözlerine ekledi. Arkan'ın ardından söz alan TAYSAD Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Zaim ise küreselleşme sürecinde yeterli gelişimi gösteremeyen yerel yan sanayiciler için mevcut pazarlarını kaybetme riskinin yüksek olduğunu vurgulayarak, "Her yan sanayicinin vizyonunda küresel tedarikçi olabilme hedefi bulunmalıdır" ifadelerini kullandı. Etkinliğin sonunda Şube Başkanımız Mehmet Özsakarya tarafından konuklara teşekkür edilerek birer çiçek verildi.

## İKİM SALI TOPLANTILARI

### → İKNA PSİKOLOJİSİ

**Konuşmacı:** Psikolog Burcu Atatür

**Tarih:** 31 Ocak 2011

Farkında olmadan hepimiz kendimize ait ikna yöntemleri oluşturur ve gerçekte de onları kullanırız. Ancak iknayı meslek yaşamının vazgeçilmez bir parçası olarak görenler için, çok daha sistematik ve profesyonel bir dile ihtiyaç vardır. Nasıl evet dendiğini bilmek yetmez, neden hayır dendiği, nasıl hayır dendiği ve engeller karşısında nasıl bir yöntem kullanılacağı da önemlidir. Bu toplantıda ikna psikolojisi üzerine temel bilgiler paylaşılacaktır.

"Direnmek, başlangıçta sonda olduğundan daha kolaydır."  
Da Vinci

### → BİREYSEL İŞ İLİŞKİSİNİN SONA ERDİRİLMESİ SÜRECİ

**Konuşmacı:** Av. Önder DEMİR – Şube Hukuk Danışmanı

**Tarih:** 24 Ocak 2011

**Şube ücretli çalışanlar komisyonu etkinliğidir.**

Bu toplantıda belirli ve belirsiz süreli iş sözleşmesinin sonlandırılması, iş akdinin haklı nedenle sona erdirilmesi, feshin geçerli nedene dayanması, işe iade uygulaması, iş akdinin feshinin sonuçları konuları ele alınacaktır.

**Toplantılarımızda kontenjan sınırlı olup başvuruda öncelik esastır. Katılım Ücretsizdir.**

**Bilgi ve Başvuru:** (0232) 462 33 33 / 147-133-132



# AKM, 42 PERSONELİ EĞİTTİ



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi (AKM) tarafından, 19-29 Aralık 2011 tarihlerinde asansör periyodik (yıllık) kontrollerinde görevlendirilmek üzere vasıflandırma eğitimi gerçekleştirdi. Bu çerçevede, Türkiye genelinde Odamız şubelerinde görevli 42 teknik görevliye asansörler konusunda temel bilgilendirme ve periyodik kontrol eğitimi verildi. 6 gün teorik eğitimin yanında 4 gün sahada pratik uygulama gerçekleştirildi. Eğitimden geçen personel, Asansör Kontrol Merkezimizin "A Tipi Muayene Kuruluşu" olarak akreditasyonunun ardından gelecek periyodik kontrol taleplerini karşılayacak.



## AKM DENETİMLERİ SÜRÜYOR

Asansör periyodik kontrolü konusunda onaylanmış kuruluş olan ve 29 Kasım 2011 tarihinde TÜRKAK tarafından açıklanan kararla A Tipi Muayene Kuruluşu olarak akredite olan Asansör Kontrol Merkezimiz, 13 Aralık-17 Aralık 2011 tarihleri arasında denetimden geçti. 11-13 Ekim 2011 tarihleri arasında TÜRKAK denetim ekibi tarafından gerçekleştirilen TS EN ISO/IEC 17020 standardına göre akreditasyon denetiminden geçen kuruluş, 13-17 Aralık 2011 tarihlerinde TÜRKAK denetim ekibi tarafından gerçekleştirilen 5 günlük denetimde ise TS EN ISO/IEC 17021 standardına göre akreditasyon denetiminden geçti.

## SMM'LER İLE TOPLANTILAR DEVAM EDİYOR

Şube Yönetim Kurulumuz, SMM'lerle toplantılarını sürdürüyor. Yönetim Kurulumuz bu çerçevede, mekanik tesisat alanında faaliyet gösteren Serbest Müşavir Mühendisler ile 20 Aralık 2011 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bir toplantı gerçekleştirdi. Toplantıda, proje firmalarının teklif verme ve iş yapma aşamalarında

karşılaştıkları sorunlar ve çözüm önerileri, proje firmalarının ve üretilen projelerin nitelikleri ve SMM'lerin önümüzdeki dönemde Odamızdan beklentileri konuşuldu. Toplantıya, 60'ın üzerinde SMM katıldı. Yönetim Kurulumuz ayrıca asansör alanında faaliyet gösteren SMM'ler ile de 10 Ocak 2012 tarihinde bir toplantı gerçekleştirdi ve SMM'lerin beklenti, görüş ve önerilerini aldı.

## WIN FUARLARI İÇİN ARAÇ KALDIRIYORUZ

Üyelerimiz için 03 - 06 Şubat 2011 tarihlerinde TÜYAP-İstanbul'da düzenlenecek WIN World of Industry'11 Fuarı 1. Faz için araç kaldırılacaktır. Araç, 3 Şubat 2011 Cuma gecesi saat 00.00'da Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi önünden hareket edecek, 4 Şubat 2011 Cumartesi sabahı TÜYAP'a varacaktır.

İstanbul'dan 4 Şubat 2011 Cumartesi günü 17.00'de TÜYAP fuar alanından Taksim'e, saat 23.00'de Taksim'den İzmir'e hareket edilecektir. Katılımda öncelik esas alınacaktır. Fuar firmasıyla yapılan anlaşma gereği her firmadan en fazla iki kişi için kayıt yaptırılabilir.

Katılmak isteyen üyelerimiz aşağıdaki telefon numaralarından başvuruda bulunabilirler. Başvuru için: (0232) 462 33 33 /121-152

### WIN FUARLARINDA YER ALAN SEKTÖRLER:

METAL WORKING (17. Uluslararası Makina İmalatı ve Metal İşleme Teknolojileri Fuarı)  
WELDING (12. Uluslararası Birleştirme, Kaynak ve Kesme Teknolojileri Fuarı)  
SURFACE TREATMENT (6. Uluslararası Yüzey İşleme Teknolojileri Fuarı)  
Not: WIN fuarlarının ikinci fazı 29 Mart-1 Nisan tarihlerinde, Tüyap Kongre ve Fuar Merkezi'nde

### WIN FUARLARI 2. FAZDA YER ALAN SEKTÖRLER:

OTOMASYON (19. Uluslararası Endüstriyel Otomasyon Fuarı),  
ELECTROTECH (13. Uluslararası Enerji, Elektrik ve Elektronik Fuarı),  
HYDRAULIC& PNEUMATIC (9. Uluslararası Akışkan Gücü Teknolojileri Fuarı)  
MATERIALS HANDLING (11. Uluslararası Taşıma, Depolama, İstifleme ve Lojistik Fuarı) (Bu fuar için de Şubemiz organizasyonunda araç kaldırılacaktır)

# 2011 YILINA KOKTEYLLER İLE VEDA ETTİK

**Şubemizin geleneksel hale gelen yeni yıl kokteyli, büyük bir coşku ve katılımıyla gerçekleşti.**

Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 28 Aralık 2011 günü düzenlenen kokteylde bir araya gelen Şubemiz üye ve çalışanları ile yakınları ve Tepekule sakinlerinden oluşan bini aşkın kişi yeni yıla "merhaba" dedi. Gecede Agean Band müzik grubu ile İzmir Roman Bandosu, çaldıkları hareketli parçalarla konuklara güzel bir gece yaşatırken, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya da konuklara hitaben bir konuşma yaptı. Özsakarya yaptığı konuşmada 2011 yılının üzücü ve sevinç verici birçok olayla geçtiğini, ancak daha çok üzüntülerle hatırlanacak bir yıl olduğunu ifade ederek, "Özellikle Ekim ayında Van'ı vuran ve yüzlerce yurttaşımızın hayatını kaybetmesi ile sonuçlanan deprem felaketinin yarattığı büyük acılar, uzun yıllar boyunca yüreğimizin ve aklımızın bir köşesinde varlığını sürdürecektir" dedi. İçinde bulunduğumuz senenin sadece doğal felaketlerle değil, insan eliyle yaratılan felaketlerle de hatırlanacağını

## ÖĞRENCİ ÜYELER KOKTEYL İLE BİR ARAYA GELDİ

**Şubemiz öğrenci üyeleri, 9 Aralık 2011 Cuma günü düzenlenen tanışma kokteylinde buluştu.**

Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Z katı fuaye alanında düzenlenen kokteyle çok sayıda öğrenci katılırken, genç mühendis adayları hem gelecekteki meslektaşlarıyla, hem de şube çalışanı meslektaşları ile tanışma fırsatı buldu. Kokteylde bir konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, öğrencilerin Oda çalışmalarına katılımının önemine dikkat çekerken, "Özellikle bu yakınlığınızın, önümüzdeki dönemde Oda çalışmalarına katılımınızla sürmesini diliyorum. Mesleki birikiminizin artması için bunu yapmanız gerekiyor. Çağdaş toplum örgütlü toplumdur. Bu nedenle öğrenci üyeliği önemseyin" şeklinde konuştu. 1980 sonrasında "politikasız" bir gençlik yetiştirilmeye çalışıldığını ifade eden Özsakarya, "Ancak yaşamın kendisi siyasettir. Mezun olunca da gittiğiniz illerdeki şubelerimize kaydolmanızı diliyorum" dedi. Kokteyl, Özsakarya'nın konuşmasının ardından Bluesky müzik grubunun konseri ile devam etti.

belirten Özsakarya, "Ülkede hâkim olan plansız kalkınmanın ve her ne pahasına olursa olsun maksimum kâr anlayışının her türlü değer üzerinde tutulmasının bir sonucu olarak, Erzurum'dan İzmir'e kadar birçok bölgede yaşayan yurttaşlar 2011 yılını 'yaşamın sürdürülebilirliğine' karşı darbelere direnerek geçirdi. Bu darbelere karşı Gerze halkının, bu güzel ilçemizi felakete sürüklemesi olası termik santrale karşı direnişi, Tortumluların çocuk-yaşlı demeden derelerine, sularına sahip çıkması, geleceğe dair umut veren, bizi sevindiren gelişmelerdi" şeklinde konuştu. Özsakarya, konuşmasını Şubemizin tüm üyelerini 28-29 Ocak 2012 tarihlerinde gerçekleşecek Şube Genel Kurulu'na davet ederek tamamladı.

## MANISA İL TEMSİLCİLİĞİMİZDEN YENİ YIL KOKTEYLİ

**Odamız Manisa İl Temsilciliği yeni yıl kokteyli, Odamız üye, çalışan ve yakınlarının katılımıyla gerçekleşti.**

Manisa Büyük Saruhan Hotel'de gerçekleşen kokteyle Odamız yönetici, üye ve çalışanlarının yanı sıra Manisa Valisi Halil İbrahim Daşöz ve Manisa Belediye Başkanı Cengiz Ergün ve çok sayıda davetli katıldı. Kokteylde bir konuşma yapan Odamız Manisa İl Temsilcisi Hakkı Bayraktar, 2011 yılında Fukuşima depremi, Arap Baharı gibi birçok önemli gelişme olduğunu ifade ederek "Odamız, 80 bini aşkın üyesiyle sadece meslek ve meslektaş sorunlarıyla değil, toplumun sorunlarıyla da yakından ilgilenmektedir" dedi. Türkiye'nin en büyük sorununun cari açık olduğuna işaret eden Bayraktar, "Bu açığın 40 milyar doları elektrik ithalatından kaynaklanıyor ve yıllık 4 milyar TL enerji kaybımız var. Bu kaybın telafisiyle 7 bin 400 kişiyi ömür boyu istihdam edebiliriz. Bu anlamda mühendislik mesleğinin önemi büyük" şeklinde konuştu ve 2012 yılının kokteyle katılan herkes için güzel bir yıl olarak geçmesi dileğinde bulundu. Yeni yıl kokteyli, Bayraktar'ın konuşmasının ardından müzik dinletisi eşliğinde devam ederken, kokteyle katılanlara yapılan çekiliş ile küçük yılbaşı hediyeleri verildi.

# GELENEKSEL ODA YEMEĞİMİZ YAPILDI

**Odamızın 57. kuruluş yıldönümünü “Geleneksel Oda yemeği” ile kutladık.**



Şubemiz, Odamızın kuruluş yıldönümünü her yıl olduğu gibi bu yıl da “Geleneksel Oda Yemeği” ile kutladı. 17 Aralık Cumartesi akşamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir Salonu’nda gerçekleşen yemeğe oda üyesi, yöneticisi ve çalışanlarının yanı sıra çeşitli kurum ve kuruluşlardan 700’e yakın konuk katıldı. Gecenin açılış konuşmasını yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, Türkiye’de büyük demokrasi sorunları yaşandığına dikkat çekerken, MMO’nun çatı örgütü olan TMMOB’nin de iktidar tarafından bir tehdit olarak algılanarak işlevsizleştirilmek istendiğini ifade etti. Özsakarya, konuşmasında şu ifadeleri kullandı:

“Siyasi iktidarın, eleştiriler karşısındaki tahammülsüzlüğünü, en küçük protestoyu şiddetle bastırmasını, işçilere ve öğrencilere orantısız güç kullanmasını, her türlü hak arayışına karşı hasmane tutumunu ve hukuku muhalif tüm kesimlerin üzerinde sallayacağı bir sopa olarak görmesini kaygıyla izlemekteyiz. Hükümetten öte, adeta bir hükümdarlıkmişçesine hareket eden siyasi iradenin uygulamaları ve söylemleri, ülkemizde demokrasi ve insan haklarına büyük zarar vermektedir. Gelişmiş demokrasilerde böyle bir anlayışın kabul edilmesi mümkün değildir. Bu vahim tabloyu daha somut kılmak adına size bazı veriler sunmak istiyorum. Bu tablonun en ürkütücü kısımlarından biri şudur ki, Türkiye, 75 milyonluk nüfusuna karşın, siyasi nedenlerle tutuklu bulunan kişi sayısı açısından, yaklaşık 1.5 milyar nüfuslu Çin’den daha yüksek rakamlara sahip. Biz gençleri geleceğimizin teminatı olarak görürken, ülke cezaevlerinde 500’den fazla öğrenci tutuklu bulunuyor. Tutuklu gazeteci sayımız da, tüm dünya kamuoyu tarafından anti-demokratik uygulamaları ile her zaman kötü örnek olarak işaret edilen Çin’in

üzerinde. Geçtiğimiz sene yine bu yemekte 50 olarak ifade ettiğimiz tutuklu gazeteci sayısı, bugün maalesef 70’i aşmış durumda. Öte yandan siyasi iktidarın kadınları hayatın ekonomik ve sosyal alanlarından dışlayıcı beyanat ve politikaları giderek ağırlığını hissettirirken, son 7 yıl içinde kadın cinayetlerindeki yüzde 1400 oranındaki artış ve bu şiddetin faillerinin aldıkları vicdanları rahatsız edici derecede düşük cezalar dikkat çekmekte.” Siyasi iktidarın, ülkeyi Kanun Hükmünde Kararnameler vasıtasıyla yönetme çabasına da işaret eden Özsakarya, “Ülkeyi, Kanun Hükmünde Kararname (KHK) çıkarma yetkisi aldığı Mayıs ayından bu yana neredeyse tamamen KHK’lar ile yönetmeyi tercih eden ve 35 adet KHK çıkaran hükümet, açık biçimde TBMM’yi, yani halk iradesini yok sayıyor. Bu KHK’lar, çatı örgütümüz olan TMMOB’yi de açık biçimde siyasi iktidarın güdümüne sokmak amacıyla kullanılıyor” şeklinde konuştu. Özsakarya, konuşmasını oda çalışmalarına destek veren ve bundan sonra destek verecek tüm üye ve çalışanlara teşekkür ederek tamamladı. Özsakarya’nın ardından söz alan Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener ise Makina Mühendisleri Odası’nın 57 yılda büyük aşama kaydederek kurulduğunda 902 olan üye sayısını 82 binin üzerine çıkardığını dile getirdi. MMO İzmir Şubesi’ni “demokratik bir mevzi” olarak tanımlayan Yener, üyelerin şubenin 28-29 Ocak 2012 tarihlerinde yapılacak 26. Genel Kurulu’na katılmaları çağrısında bulundu. Konuşmaların ardından yemek, meslekte 25., 40. ve 50. yılını dolduran üyelere plaket verilmesi ile devam etti. Gecede, meslekte 25. yılını dolduran 56, 40. yılını dolduran 38 ve 50. yılını dolduran 6 üyeye plaketleri takdim edildi. Gece, müzik dinletisi ile devam etti.



# RÜZGÂR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ BÜYÜK İLGI GÖRDÜ



Şubemiz tarafından 23-24 Aralık 2011 tarihlerinde düzenlenen İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi'nin, Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'nda yapılan açılış etkinliği, İzmir Flamenko Dans ve Müzik Atölyesi Flamenko Esmirna'nın dans gösterisiyle başladı. Dans gösterisinin ardından etkinliğin ilk konuşmasını yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, sempozyumun İzmir'in yenilenebilir enerji potansiyelini tartışmak için bir fırsat olarak görüldüğünü belirtti. Dünyanın büyük bir çevresel felakete doğru hızla ilerlediğine dikkat çeken Özsakarya, "Özellikle başta petrol olmak üzere fosil yakıtların aşırı tüketimi dünyamızı tehdit etmekte. Temelinde güneş bulunan yenilenebilir enerji kaynakları ise hem çevre dostudur, hem de güneşin varlığına bağlı olarak tükenmez bir nitelik taşımaktadır" diye konuştu. Dünyanın birçok ülkesinde olduğu gibi Türkiye'de de yenilenebilir enerji kaynaklarının çeşitli mekanizmalarla desteklenmesi gerektiğini vurgulayan Özsakarya, "yapıldığı gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının çeşitli mekanizmalarla desteklenmesi gerekmektedir. Bunların arasında yatırım hibeleri, yatırım ve diğer vergisel krediler, mali teşvikler, yenilenebilir enerjiye ilişkin yükümlülükler, elektrik üretimine garantiler, yeşil sertifikalar, ihaleler, yeşil fiyatlandırma ve şebeke ölçümleri bulunmaktadır" şeklinde konuştu. Özsakarya, Türkiye'nin ciddi boyutlara varan bir yenilenebilir enerji potansiyeline sahip olduğunu, ancak bu potansiyelin hakkı ile değerlendirilemediğini söyledi ve sempozyumda rüzgâr enerjisi teknolojisini geliştirmeyi ve uygulama alanlarını genişletmeyi amaçlayan çalışmaların ve

yatırımların geleceğe yönelik doğrultularının da belirlenmeye çalışılacağını ifade etti. Özsakarya'nın ardından bir konuşma yapan İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Barış Özerdem ise İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi kapsamında iki günde 6 temel konuda oturumlar düzenleneceğini belirtti. Özerdem, sempozyumun "bilginin, teknolojinin ve pratik uygulamaların etkin şekilde tartışıldığı, paylaşıldığı, ülke geneline yaygın ve zengin katılımlı bir platform olmasını" öngördüklerini ve sempozyumun yanı sıra düzenlenen sergiye de 21 firma, kurum ve kuruluşun katıldığını sözlerine ekledi.

İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi'nde, açılış konuşmalarının ardından serginin açılış kurdelesini kesilirken, sempozyum bildiri sunumları ile devam etti. İki günlük süre içinde sempozyum, 377'si kayıtlı delege olmak üzere toplam 685 mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi tarafından izlenirken, sergi ise 1000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edildi.

## Tükettiğimiz iki katını rüzgâr ve güneşten üretebiliriz

İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi kapsamında, Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı ve Dünya Enerji Konseyi (DEK) Türk Milli Komitesi (TMK) Yönetim Kurulu Üyesi Oğuz Türkyılmaz'ın konuşmacı olarak katıldığı bir konferans düzenlendi.

Sempozyumun ikinci gününde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'nda gerçekleşen "Türkiye'nin Enerji Görünümü ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları" başlıklı konferansta konuşan Oğuz Türkyılmaz, elektrik alanında yerli üretimde açığın giderek büyüdüğünü belirterek, 1990 yılında yerli üretimin toplam ihtiyacı karşılama oranı yüzde 48,1 iken bugün bu oranın yüzde 27,6'ya düştüğüne dikkat çekti. Cari açıktan enerji ithalatının payının büyük olduğunu söyleyen Türkyılmaz, toplam ithalatın yüzde 24'ünün enerji girdileri ithalatına ayrıldığını vurgulayarak, "Türkiye'de elektrik üretiminde kamu sektörünün egemen olduğu iddia ediliyor, ancak 2010 yılında kamunun üretimdeki payı yüzde 46,39 olmuştur. Üretimde kamu payının giderek azaldığını görüyoruz" dedi.



## "Özelleştirme, fiyatları düşürmedi"

Oğuz Türkyılmaz, özelleştirme sürecinde rekabetin artacağına, fiyatların da buna bağlı olarak düşeceğinin iddia edildiğini, oysa bunun böyle olmadığını ve elektrik fiyatlarının son dört yıl içinde yüzde 88,8 oranında arttığını, yüksek enerji giderlerinde, toplam vergi gelirlerinin beşte birini oluşturan ÖTV'nin payının büyük olduğunu vurguladı.

Türkiye'nin yerli ve yenilenebilir enerji potansiyelinin 767 milyar KWS olduğunu dile getiren Oğuz Türkyılmaz, şunları söyledi: "İthal kömür santrali kurandan şebekeye bağlanma payı istenmezken rüzgâr enerjisi santrali kurandan isteniyor. Güneş enerjisi potansiyelimiz 380, rüzgâr enerjisi potansiyelimiz ise 120 milyar KWS, yani ikisinin toplam potansiyeli 500 milyar KWS. Bu rakam da geçen seneki tüketimimizin iki katına eşit. Türkiye'de kurulan küçük hidroelektrik santrallerde, vahşi kapitalizm kuralları uygulanmıştır. Bu HES'leri devreye sokacağız diye Karadeniz'de, Tortum'da dereleri kurutmanın, Tunceli'de insanları yerlerinden yurtlarından etmenin anlamı yok. Jandarma dipçiği, polis copuyla yatırım olmaz. 8 bin nüfuslu Gerze'de 10 bin kişi toplanıp 'termik santral istemiyoruz' diyorsa bu sese kulak vermelisiniz."

## Rüzgâr potansiyeli ve yatırım imkânları tartışıldı

İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi, etkinliğin ikinci gününde düzenlenen İzmir'de Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli ve Yatırım İmkânları başlıklı panel ile sona erdi. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya tarafından yönetilen panele TEİAŞ adına Gülden Samancıoğlu, EPDK adına Hulusi Kara, Meteoroloji Genel Müdürlüğü adına Cihan Dünder, EBSO adına

Hüseyin Vatansever ve MMO'yu temsilen ise Barış Özerdem konuşmacı olarak katıldı. Panelin ilk konuşmacısı olan Gülden Samancıoğlu, özellikle Batı bölgelerinde yoğunlaşan rüzgâr santrallerinin üretime önemli katkısının olmasını beklediğini belirtti. Rüzgâr enerjisi santrali (RES) kurulum sürecini anlatan Samancıoğlu, "Santralin bağlantı maliyetini yatırımcı öderse TEİAŞ 10 yıl içinde bunu geri ödüyor. Bu ücreti TEİAŞ'ın ödemesi halinde ise işletmeye geçiş için 2-3 yıl ek zaman gerekiyor" şeklinde konuştu. Samancıoğlu'nun ardından söz alan Hulusi Kara ise Türkiye'de elektriğin yüzde 26'sının yenilenebilir enerji kaynaklarından üretildiğini ifade ederek, sözlerini şöyle sürdürdü: "Ülkemizde rüzgâr santrallerini sadece kanat ve kulesi yapılabiliyor. İzmir; Çanakkale ve Balıkesir'in ardından rüzgâr potansiyeli açısından Türkiye'de üçüncü sırada. 2013 yılından sonra İzmir'de 1000 MW'lık rüzgâr santrali işletmeye geçecek. Santral yatırımcılarının, rüzgâr ölçüm direğini dikmeden önce Meteoroloji Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası'na başvurup belgelerini onaylatmaları gerekiyor. 2015 sonu itibariyle rüzgâr enerjisi konusunda Almanya ve İspanya'nın ardından Avrupa'da üçüncü olmayı hedefliyoruz." Cihan Dünder da 150 yıllık bir sürede fosil yakıtların önemli bir kısmının tüketildiğine ve petrolün 40 yıl, doğalgazın ise 60 yıllık ömrü kaldığına dikkat çekerek, rüzgâr enerjisi kullanımının önemini vurguladı. Dünder'in ardından söz alan EBSO temsilcisi Hüseyin Vatansever, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 2023 yılı için RES kurulu gücü hedefinin 20 bin MW olduğunu dile getirerek, "İyi bir planlama ile rüzgâr enerjisinin, toplam enerji talebinin yüzde 70'ini karşılayabilecek duruma geleceğine inanıyorum" dedi. Panelin son konuşmacısı olan Barış Özerdem de küresel kriz karşın sektördeki gelişme ortalamasının son yıllarda yüzde 40'lar civarında olduğunu belirterek, "Rüzgârda 1700 MW kurulu kapasitemiz var, ancak bunun beş katı kadar da kurulum izni alınmış durumda. Rüzgâr santralleri, emek-yoğun bir sektör olduğundan istihdam yaratması açısından da önemli" şeklinde konuştu. Rüzgâr üretiminde çevresel açıdan tedbir alınması gereken noktalar da olduğunu vurgulayan Özerdem, "Gürültü kirliliği ve gölge etkisi gibi tedbir alınması gereken hususlar mevcut. Örneğin Karaburun'daki bir projede rüzgâr türbini köye 160 metre mesafede. Bu durum kaza açısından da riskli, aradaki mesafe 500 metre olmalı. Temel konularla birlikte bu hususların da gündemimizde olması gerekiyor" dedi.

# TÜM ÜYELERİMİZİ ŞUBEMİZİN GENEL KURULUNA VE SEÇİMLERİNE KATILMAYA DAVET EDİYORUZ

## Değerli Üyelerimiz,

Ülkemizin birçok sorunla dolu bu sancılı sürecinde, şubemizin de içinde yer aldığı meslek odalarımız, Genel Kurullarına hazırlık yapıyor. Demokrasimizin tüm kurum ve kurullarının çeşitli iktidar hesaplarıyla sorumsuzca yıpratıldığı ve susturulmaya çalışıldığı, meslek örgütlerimize yönelik çeşitli hesapların açıkça görülür olduğu bu günlerde **mühendis ve yurttaş sorumluluğuyla** katılacağınız Şube Genel Kurul ve Seçimleri, Odamızın ve Şubemizin daha güçlü bir kurumsal yapıyla yoluna devam

etmesine katkıda bulunacaktır. Şube çalışma raporumuzu Bültenimizin Ocak sayısında ve internet sayfamızda sizlere ulaştıracacağız. **Şube Genel Kurulu ve Seçimleri 28-29 Ocak 2012** tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde yapılacaktır. Tüm üyelerimizi, Şube çalışmalarımızın geliştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini dile getirmek ve yeni dönem yönetim kurulunu seçmek üzere Şube Genel Kurulu'na ve Seçimlerine katkı ve katılımında bulunmaya davet ediyoruz.

Saygılarımızla.

**25. Dönem Şube Yönetim Kurulu**

## ŞUBEMİZ 26. GENEL KURUL TOPLANTISINA ÇAĞRI 28-29 OCAK 2012

**ŞUBEMİZİN 26. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI**, aşağıdaki tarih, yer ve gündem çerçevesinde, çoğunluk aranmaksızın gerçekleştirilecektir. Üyelerimizin katılımı önemle rica olunur.

### XXV. DÖNEM YÖNETİM KURULU

## GENEL KURUL TOPLANTISI

**Tarih:** 28 Ocak 2012, Cumartesi

**Saat :** 10.00

**Yer :** Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı-İZMİR

## SEÇİMLER

**Tarih:** 29 Ocak 2012, Pazar

**Saat :** 09.00-17.00

**Yer :** Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı-İZMİR

## GÜNDEM

### 1. GÜN (28 Ocak 2012, Cumartesi)

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu
4. Şube Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Şube Çalışma Raporu ve Mali Raporun Okunması ve Değerlendirilmesi
7. Dilek ve Öneriler
8. Adayların Belirlenmesi

**8.1.** Şube Yönetim Kurulu Adaylarının Belirlenmesi

**8.2.** Oda Merkez Genel Kurulu Delegelerinin Belirlenmesi

**9.** Adayların Tutanağa Bağlanarak İlanı ve Kapanış

### 2. GÜN (29 Ocak 2012, Pazar)

**10.** Seçimler

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 2010-2011 ÇALIŞMA DÖNEMİ

### İl-İlçe Temsilcilikleri Mesleki Denetim Büroları

#### MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** Hakkı Bayraktar  
**Sekreter:** Danyal Şentürk  
**Sayman:** Nilgül Gökarslan  
**Üye:** Mehmet Okan Eroğlu  
**Üye:** Can Burak Yaman  
**Y. Üye:** Metin Aydoğdu  
**Y. Üye:** İbrahim Şahin  
**Y. Üye:** Erden Akdarı  
**Y. Üye:** Murat Yılmaz  
**Y. Üye:** Seda Kırmacı

#### AKHİSAR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** Halil İbrahim Erbay  
**Sekreter:** Turan Elmas  
**Sayman:** Mustafa Koruk  
**Y. Üye:** Hayriye Hacet  
**Y. Üye:** Bülent Karamanlıoğlu  
**Y. Üye:** İbrahim Abaka

#### ALİAĞA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** Tuğay Yıldırım  
**Sekreter:** Temel Coşkun

**Sayman:** Rahmi Özgüven  
**Üye:** Ömer Faruk İmal  
**Üye:** İbrahim Gün  
**Y. Üye:** Fehmi Çınar  
**Y. Üye:** Salim Akçaoğlu  
**Y. Üye:** Abidin Karadaş  
**Y. Üye:** Bedri Kaçar

#### ÖDEMİŞ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** Muharrem Önder  
**Sekreter:** Nural Gürbüz  
**Sayman:** Bilal Peynirci  
**Y. Üye:** Cem Ödev  
**Y. Üye:** Necmittin İzleyen  
**Y. Üye:** İrfan Atıcı

#### SALİHLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** Sadettin Demir  
**Sekreter:** Özer Türkmen  
**Sayman:** Mustafa Sefa Özenir  
**Y. Üye:** Mustafa Doğan  
**Y. Üye:** Ahmet Yılmaz  
**Y. Üye:** Volkan Şevik

#### SOMA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** Ferruh Niyazi Balya  
**Sekreter:** Mustafa Koray Cerrahoğlu  
**Sayman:** Hüseyin Ordukaya  
**Y. Üye:** Aytaş Orhan  
**Y. Üye:** Tamer Cebeci  
**Y. Üye:** Enes Kuyumcu

#### TURGUTLU İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

**Başkan:** İsmail Ulçay  
**Sayman:** Vedat Özçömlekçi  
**Üye:** Mustafa İlteriş Yağcıoğlu  
**Y. Üye:** İlçay Balkan  
**Y. Üye:** Ömer Baysan  
**Y. Üye:** Özlem Çıkkıkcı

#### ALAYŞEHİR MDB

**Sorumlu:** Ahmet Kocakabak  
**Sorumlu Yrd.:** Ayhan İrez

#### DİKİLİ MDB

Çiler Gürel

### Şubemiz ve Bağlı Temsilciliklerde Çalışanlar

#### ŞUBE MERKEZİ

01.Şube Müdürü Turgay Şirvan  
02.Teknik Görevli Özcan Avcı  
03.Teknik Görevli Niyazi Oğuz  
04.Teknik Görevli Necmi Varlık  
05.Teknik Görevli Sungu Köksalözkan  
06.Teknik Görevli Gürkan Durgun  
07.Teknik Görevli Abdülhalim Akışın  
08.Teknik Görevli Süleyman Zafer Güneş  
09.Teknik Görevli Volkan Kazanç  
10.Teknik Görevli Sibel Atar  
11.Teknik Görevli Dilek Ferda Yamanlar  
12.Teknik Görevli Mustafa Akışın  
13.Teknik Görevli Devrim Cem Erturan  
14.Teknik Görevli Emin Gürtan Uysal (01.10.2010'dan sonra)  
15.Teknik Görevli Ahmet Atınc Eryavuz (15.11.2010'dan sonra)  
16.Teknik Görevli Ergun Şengör (01.02.2011'den sonra)  
17.Muhasebe Sorumlusu İsmet Uslu  
18.Muhasebe Görevlisi Deniz Gürbüz  
19. Büro Görevlisi İpek Metinoğlu  
20. Büro Görevlisi Arzu Özgülsüm  
21. Büro Görevlisi Emine Beğer  
22. Büro Görevlisi Hatice Yağcı  
23. Büro Görevlisi Deniz Yıldırım  
24. Büro Görevlisi Gülşah Vardar  
25. Büro Görevlisi Yağmur Dalgakıranel (01.06.2011'den sonra)  
26. Yayın Büro Görevlisi Didem Uyar (28.02.2010'a kadar)  
27. Yayın Büro Görevlisi Nurcan Kalaycıoğlu (08.03.2010'dan sonra)  
28. Yayın Büro Görevlisi Kaan Topaloğlu (06.12.2011'den sonra)  
29. Basın Yayın Sorumlusu Asuman Memen (30.07.2011'e kadar)

30. Basın Yayın Görevlisi Önder Sözen  
31. Basın Yayın Görevlisi Selin Şengün  
32. Basın Yayın Görevlisi Burçin Suel  
33. Basın Yayın Görevlisi Erkan Çınar (01.08.2011'den sonra)  
34. İKM Sorumlusu Deniz Dinç Yılmaz  
35. Ara Teknik Eleman Orçun Özcan (28.02.2010'a kadar)  
36. Ara Teknik Eleman Can Alanyalı (16.02.2010'dan sonra)  
37. Hizmetli Himmet Lahnacı  
38. Hizmetli Bayram Bekdemir

#### LPG SIZDIRMAZLIK MERKEZİ

01.Teknik Görevli Hüseyin Tatlıdilliler  
02.Teknik Görevli Hasan Çimen  
03.Teknik Görevli Ekber Özkan  
04.Teknik Görevli Mehmet Eler (28.02.2010'a kadar)  
05. Teknik Görevli Deniz Fener (31.01.2011'e kadar)  
06. Teknik Görevli Engin Yavaş (31.01.2011'e kadar)  
07. Teknik Görevli Barış Öztürk  
08. Teknik Görevli Fatih Efe Çiçek  
09. Teknik Görevli Volkan Erdem (08.02.2010'dan sonra)  
10. Teknik Görevli Onur Kurşunlu (08.02.2010'dan sonra)  
11. Teknik Görevli Çağlar Çimen (08.02.2010'dan sonra)  
12. Teknik Görevli Evrim Aksoy Göçebe (18.05.2010'dan sonra)  
13. Teknik Görevli Çağlar Altay KOÇAK (01.06.2010'dan sonra)  
14. Teknik Görevli Necdet Daş (23.06.2010'dan sonra)  
15. Teknik Görevli Tayfun Ak (15.11.2010'den sonra)  
16. Teknik Görevli Murat Deniz (01.05.2011'den sonra)

17. Büro Görevlisi Erdem Zıylan  
18. Büro Görevlisi Tayfun Alat  
19. Büro Görevlisi Uğur Topaloğlu  
20. Büro Görevlisi Güven Kaçar  
21. Büro Görevlisi Bahadır Akkaya

#### KALİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ

01.Müdür Berkay Eriş  
02.Teknik Görevli Alper Tordoç  
03. Teknik Görevli Engin YAVAŞ (01.02.2011'den sonra)  
04.Teknisyen Erdoğan Sönmez  
05.Teknisyen Erdal Kaçar  
06.Teknisyen Mustafa Çullu

#### MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

01.Teknik Görevli Ergun Şengör (31.01.2011'e kadar)  
02.Teknik Görevli Özgür Fazlılar (16.05.2010'a kadar)  
03.Teknik Görevli Behice Çetinkaya  
04.Teknik Görevli Deniz Fener (01.02.2011'den sonra)  
05.Büro Görevlisi Müge Yürük  
06.Büro Görevlisi Şeniz Kavaklı

#### DANIŞMANLAR

01.Hukuk Danışmanı Av. Ahmet OKYAY  
02.Mali Danışman S.M.M.M. Doğan Türetken

# İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

## 1. SANAYİ SİTESİ

Nedret Altuğ  
Ahmet Aktaş

## 2. SANAYİ SİTESİ

Osman Ufuk İnceoğlu  
Sedat Kokulu

## 4. SANAYİ SİTESİ

MARUF Erçeltik  
İlhami Yalçın

## 5. SANAYİ SİTESİ

Süleyman Apaydın

## 6. SANAYİ SİTESİ-KARABAĞLAR

### SANAYİ SİTESİ

Ali Fırat Ögütmen  
Cüneyt Barutoğlu

### AERO RÜZGAR ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Gökçen Taşdemir  
Nezahat Özdemir

### AHMET YAR SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Anıl Çeviker  
Hafize Yağbasan  
Rıfat Büyükburç  
Mehmet Katlandur  
AKON HİDROLİK  
Uğur Yalçınkaya

### ALARKO CARRIER SAN. VE TİC. A.Ş.

Mustafa Gürsoy  
Özgün Beşyıldız  
Serdar Suner  
Çağdaş Özbay

### ALKİM KAĞIT A.Ş.

Numan Bedri Aytan

### ALMCOR TOBACCO PACKAGING İZMİR A.Ş.

Hasan Ali Arıkuşu

### ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SANAYİ A.Ş.

Mehmet Kışla

### ASMAŞ AĞIR SAN. MAK. A.Ş.

Cenk Mısır  
Ulaş Emre Akyüzler

### ATA SANAYİ SİTESİ

Kamil Nisari

### BAYALTON MAKİNA END. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ahmet Badalı  
Gökhan Özgen

### BAYINDIRLIK VE İSKAN

### MÜDÜRLÜĞÜ İZMİR

Sebahattin İşçi  
Hakan Arslan  
Bahattin KOCAEKİZ

### BAYINDIRLIK VE İSKAN

### MÜDÜRLÜĞÜ MANİSA

Refik Saydam  
Serkan Güzel

### BİNİCİOĞLU MÜHENDİSLİK

Lütfi Binicioğlu

### BİRİM MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Mehmet Çınar Orhan  
Arda Uluseller

### BMC SAN. VE TİC. A.Ş.

Hakan Öge

### BOSCH TERMOTEKNİK A.Ş.

Erden Akdarı  
Oytun Evren Tuzcu

### BOTAŞ BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA A.Ş.

Turgay Topaloğlu  
M. Esin Güner

### BP GAZ A.Ş.

Derviş Metin  
A.Çağrı Tunca

### BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Hasan Arslan  
Cihan Uzun

### CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜH. BÖL.

Seda Kırmacı

### CEVHER DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.

Elvan Armakan  
Ferruh Gürgör

### CEVHER JANT SANAYİ A.Ş.

Tugay Vural  
Serkan Ören

### CHEVROLET TÜRKİYE

İlker Mermertaş

### CMS JANT MAK. SAN. A.Ş.

Muzaffer Çağın İpekoğlu  
Özay Şanlı

### COCA-COLA İÇECEK A.Ş.

Orhan Işık  
Sinan Hoşgöl

### COMPENANTA DÖKÜMCÜLÜK SAN. VE TİC. A.Ş.

İbrahim Şahin  
Yalçın Akaya  
İzzet Hacıoğlu

### ÇALIŞMA VE SOS. GÜV. BAK. İŞ TEFTİŞ İZMİR GR. BŞK.

Sinan Çörekli  
Ali Arslan

### ÇEBİTAŞ DEMİR ÇELİK END. A.Ş.

Yusuf Can  
Engin Yadigaroğlu

### ÇİMENTAŞ

Süleyman Engiz

### DELPHİ DİZEL

Mutlu Eren  
Orhan Veli Denizcioğulları

### DELPHİ OTOMOTİV SİSTEMLERİ

### SAN. VE TİC. A.Ş.

Gizem Özmen  
Pınar Ayfer Özer

### DEÜ ENDÜSTRİ MÜH. BÖLÜMÜ

Özgür Yalçınkaya  
Leyla Demir

### DEÜ HAS. TEK. HİZ. MD.

Candan Kıyman  
Cem Turabi Ergün

### DEÜ MAKİNA MÜH. BL.

Melih Belevi

### DHMİ ADNAN MENDERES HAVALİMANI

### BAŞMÜDÜRLÜĞÜ

Mehmet Erdem Hatipoğlu  
Osman Halal

### DİRİNLER MAKİNA A.Ş.

Kasım Babacan  
Ayşe Sayın



**DLH MAKİNA İKMAL BÜŞ MÜH.**

Dursun Sarı

**DOĞUŞ VANA LTD. ŞTİ.**

Alaattin Yıldırım

Soner Başpışirici

**DÖNMEZ DEBRİAJ SAN. VE TİC. A.Ş.**

Zeki Üzel

Güncer Dikili

**DSİ 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Tayfun Küpçük

Resul Öztaş

Çetin Tosun

**DYO BOYA FABRİKALARI A.Ş.**

Özgür Özgün

**E.C.A. VALFSEL A.Ş.**

Figen Dönmez

**EFE ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.**

İ. Zafer Hızlıer

Ercan Ergün

**EGE GÜBRE SAN. A.Ş.**

Ahmet Gür

Barış Çimen

**EGE ÇELİK END. SAN. VE TİC. A.Ş.**

Mustafa Ceyhan

Okan Göçen

**EGE ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş.**

Görkem Özçelik

**EGE FREN SAN. VE TİC. A.Ş.**

Mehmet Kocabıyık

Oytun Uçal

**EGE SERAMİK A.Ş.**

Cengiz Şenol

Ömer Faruk Yıldırım

**EGE ÜNİVERSİTESİ MAKİNA****MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

Barış Oğuz Gürses

Mehmet Sarıkanat

**EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**

Muhammed Altunkaynak

Enver Yapaşan

**EGE VİTRİFİYE SAĞLIK GEREÇLERİ****SAN. VE TİC. A.Ş.**

Taylan Karasu

**EGETEK MAKİNA LTD. ŞTİ.**

Önder Demirdöven

**ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş.**

Vahit İpit

Yiğit Serhatlı

**ENKA İZMİR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.**

İslam Kara

Engin Erim Akyüz

**ENTERNASYONEL GRAVÜR A.Ş.**

Serkan Kızılhan

Arda Baş

**ESHOT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Sinem Çalışkaner

E. Engin Erbaş

Nurtaç Kaçamak

**FEKO MAKİNA YEDEK PARÇA****SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Gülây Ahu Turgutlu

Gözde Sultan Sarı

**FTB FASTENER TECHNOLOGY****BAĞLANTI ELEMANLARI**

Burcu Öngay

Can Kabakçı

**GENERAL MOTORS TÜRKİYE LTD. ŞTİ.**

Serkan Koçak

Özge Baysal

**GÜLTAY TESİSAT**

Nazife Gök

**HABAŞ A.Ş.**

Mehmet Ferdi Ön

**HAVATEK**

Fatih Yılmaz

**İMAS KLİMA A.Ş.**

Ayşe Mutlu Topçuoğlu

Ünal Mercan

**İMBAT SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Tevfik Candan

**İNCİ AKÜ SAN. VE TİC. A.Ş.**

Uğur Geyik

Kaan Malgaç

**İPRAGAZ A.Ş.**

İsa Dünder

Tarık Dinçer

Koray Erel

Emre Şener

**İYTE MAKİNA MÜH. BÖLÜMÜ**

Ali Kara

Gözde Tunusoğlu

**İZBETON A.Ş.**

Şükrü Ayyüksel

A. Gökhan Tolga

**İZELTAŞ A.Ş. İŞİKKENT**

Emre Arbak

Özcan Diker

**İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**

Gülbin Elyorgun Akkiraz

Özgür Akkavak

**İZMİR DEMİR ÇELİK SAN. A.Ş.**

R. Çağlar Oluk

Nuri Gürkan

**İZMİR JEOTERMAL A.Ş.**

M. Furkan Eşrefgil

Koray Yiğit

**İZMİR METROSU**

EmreE Seyyar

Emre Oral

**İZMİR MÜHENDİSLİK**

İmran Uçar

**İZMİR SENKROMEÇ**

Süreyya Altok

Ali Bal

**İZMİR VALİLİĞİ İL ÖZEL İDARESİ**

Tolga Bozoğlu

Tahir Koru

**İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Bahattin Vardar

İbrahim Gürbüz

**JANTAŞ**

Murat Uslu

Çetin Ninat

**KANSAL ALTAN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.**

Hüseyin Ülkü

Murat Akkalender

**KAPLAMIN A.Ş.**

Osman Bozcaarmutlu

**KARAYOLLARI 2. BÖLGE MÜD.**

Beyhan Alkara

Ahmet Yıldız

**KASTAŞ KAUÇUK SAN. VE TİC. A.Ş.**

Emre Alper

**KISIKKÖY SANAYİ SİTESİ**

Cenk Demirci

**KLAS ISITMA SOĞUTMA İKLİML.****SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

Nuray Kavas

Ödül Duygu Arslan  
**KLİMASAN KLİMA SAN.VE TİC.A.Ş.**  
Ogün İstanbul  
Selçuk Karadoğan  
Gülcan Uçar Eski  
**MAKSAŞ A.Ş.**  
Levent Tuncer  
Aylin Telef  
**MEKANİK İNŞAAT PROJE MÜHENDİSLİK  
MAK.TİC.LTD.ŞTİ.**  
Abdullah Çakmakçı  
Tuncer Kutlu  
**MEYTES TESİSAT VE İNŞ. SAN. TİC.LTD.ŞTİ.**  
Okan Kızılyıl  
**MOPAK A.Ş.**  
Cavit Tek  
Hüseyin Karahafız  
**MTA EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**  
Cahit Önal  
Hasan Meral  
Mustafa Kaya  
**MUAMMER KAĞITÇIOĞLU MAK.  
SAN. LTD. ŞTİ.**  
Akif Kağıtçioğlu  
Yasemin Doğan  
**OLGUN ÇELİK A.Ş.**  
Mustafa Karaağaç  
Tolga Erdoğan  
Çetin Sarıkaya  
**ÖZKAN MAKİNA LTD. ŞTİ.**  
Mehmet Tunç Güneş  
Ümit Şevik  
**PETKİM HOLDING A.Ş.**  
Bülent Buluntı  
Fatih Erdoğan  
Özgür Demir  
Mutlu Ekici  
**PFW HAVACILIK SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**  
Duygu Demirci  
Neslihan Tuba Bozkurt  
**PHILSA A.Ş.**  
Özgül Kuyucu Baysal  
**PINAR ENTEGRE ET VE UN SANAYİ A.Ş.**  
Yüksel Söylev  
**PINAR SÜT MAMÜLLERİ SAN. AŞ.**  
Volkan Gürbüz  
Utku Yamak  
**POLİNAS PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.**  
İlker İlci  
**PROSES İNŞAAT**  
Uğur Altuğ  
Melike Laçın  
**PTT BAŞMÜDÜRLÜĞÜ**  
O. Gökay Ersoy  
Ali Doğan Coşgun  
**REXAM PAKETLEME SAN.VE TİC.A.Ş.**  
Cenk Yıldız  
**SAFKAR İHR. VE İTH. SAN. VE TİC. A.Ş.**  
Murat Ertem  
Ömer Gökmen Vatandaş  
**SARIGÖZOĞLU A.Ş.**  
Mehmet Türkay  
**SCHNEİDER ELEKTRİK**  
Metin Aydoğdu  
Ümit Esen  
**SARTEN AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.**  
Mustafa Çengel  
Ersan TÜRK

**SEREL SERAMİK A.Ş.**  
Adnan İskeçman  
Ahmet Uyanık  
Orhan Üstündağ  
**SİDER DIŞ TİCARET A.Ş.**  
Ercal Köroğlu  
Emre Tomruk  
**SİPİL A.Ş.**  
Fatih Candan  
Sinem Tokbay  
**STM SİSTEM TELEFERİK A.Ş.**  
Serkan Gül  
Ufuk Serkan Kılıç  
**SÜPERPAR A.Ş.**  
Mustafa Turgut  
Murat Koska  
**TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ**  
Mustafa Efe  
**TCDD 3. BÖLGE MÜD.**  
Hasan Ali Çakır  
**TCDD İZMİR LİMAN İŞL.MD.**  
Abdülkadir Gökduman  
**TEİAŞ**  
Mehmet Emin Çalış  
**TERMAK KOLLEKTİF ŞİRKETİ**  
Yelin Tuğrul  
**TERBAY MAK. VE END. TİC. A.Ş.**  
Nalan Aksoy  
**TERMODİNAMİK ŞİRKETLER GRUBU**  
Mehmet Altıntaş  
Burcu Başpişirici  
**TESCO KİPA**  
Melike Hefhoşcan  
Cüneyt Güven  
Asım Yılmaz  
**TİRE KUTSAN A.Ş.**  
Emin Karasoy  
**TİRSAN KARDAN A.Ş.**  
Korkut Taşan  
Adnan Koruk  
**TÜPRAŞ A.Ş.**  
Salim Akçaoğlu  
**TÜRK TUBORG**  
Barış Ayhan  
**UZAY KLİMA LTD.ŞTİ. A.Ş.**  
Akın Kayacan  
Hüseyin Birazer  
**VALF SANAYİ A.Ş.**  
Funda Gülsün Keskin  
Ali Çakır  
**VALFSEL ARMATÜR SANAYİ A.Ş.**  
Arif Işıktekin  
**VENCO HAVALANDIRMA A.Ş.**  
Mustafa Sezer  
Şener Zorlu  
**VESTEL BEYAZ EŞYA SAN. VE TİC. A.Ş.**  
Can Burak Yaman  
Erol Mesut  
**YENİŞEHİR SANAYİ SİTESİ**  
Cavit Yer  
**ZİRAAT BANKASI**  
Mehmet Hakan Ertan

# TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

## 25. DÖNEM UZMANLIK VE MESLEK KOMİSYONLARI

### **LPG KOMİSYONU**

**Sorumlu YK Üyesi: Mehmet ÖZSAKARYA**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Hüseyin TATLIDİLLİLER/ Özcan AVCI**

29023	Hüseyin YENİGÜN
34984	Muhsin Naci GÜNEYSU
37267	Emre ŞENER
50652	Koray EREL
64332	Ali ARSLAN

**ARAÇ PROJELENDİRME KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Mehmet ÖZSAKARYA**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Özcan AVCI / Hüseyin TATLIDİLLİLER**

17816	Nilgün YARIMOĞLU
35570	Suat ÖZDİL
24330	Battal KOCA
9204	Kamil ÖZMEN
27548	Serdar KARAMAN

### **ASANSÖR VE YÜRÜYEN MERDİVEN KOMİSYONU**

**Sorumlu YK Üyesi: Amaç SARIGÜLÜ**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Zafer GÜNEŞ / Halim AKIŞIN**

6102	R.Engin TURGAY
54492	Hüseyin ANADOLU
16965	İsmail Bülent TINAY
38431	Bekir TİKEN
40295	Sebahaddin OSMANLAR
66428	Oktay GÜVENİLİR
19220	Ünsal SOLMAZOĞLU
31630	Mehmet AY
41819	Mehmet KARA
27884	Ömer KARDELEN
36374	Melek KIZMAZ

### **İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU**

**Sorumlu YK Üyesi: Necmettin ÇETİNKÖPRÜLÜ**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Halim AKIŞIN**

35351	Abdullah AYDEMİR
32249	Hasan ÇELİK

42355	D. Kurtuluş ŞAHİN
28996	Mehmet Erdem HATİPOĞLU
51832	Uğur İDĞÜ
6068	Celal Kemal YENİŞEHİRLİ
29480	Bahattin VARDAR
72741	Anıl İŞGEN
55028	Mehmet EYİ

### **DOĞALGAZ KOMİSYONU**

**Sorumlu YK Üyesi: Yüksel YAŞARTEKİN / Uğur DEMİRTAŞ**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Özcan AVCI / Mustafa AKIŞIN**

48762	Fatih UYAROĞLU
39291	Duran TÜRK
37258	Hüseyin ATABAY
46118	Aziz KÖKSAL
14224	Sadık Özer AVSEVER
17039	Rafet BAYAM
52693	İnanç ÖZTÜRK
54110	Fatih KÖKSAL
48765	Volkan KÜRKÜT
38781	İbrahim KESKİN
38208	Mürsel DEMİRCİ
46140	Mehmet ALTINTAS
76177	Övünç Gökhan ÖZKAYA
56646	Gökhan AKKAYA
64526	Nida SEVER
53829	Özgür KURT

### **ENERJİ VERİMLİLİĞİ KOMİSYONU**

**Sorumlu YK Üyesi: Necmettin ÇETİNKÖPRÜLÜ**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Berkay ERİŞ**

13917	Süleyman ELDEM
56326	Mehmet Ferdi ÖN
27201	Ahmet Saim PAKER
22766	Ali YENİAY
36552	İbrahim SEZGİN
48305	Orhan EKREN
19760	Ali Bülent YAĞCI
39393	Ali DÖNMEZ
56999	Murat YILDIZ
51340	Tolga ERBİL
51829	Mehmet Ali Erhan GÜLLÜOĞLU

45680 Hakkı ÇETİN  
42077 Emin Tamer ELMAS

**İMALAT YÖNTEMLERİ KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Cesim DURUK**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Volkan KAZANÇ / Volkan ERDEM**

42767 Mehmet Ali YILMAZ  
46393 Yaşar YILMAZ  
11653 Nevran SOYDAN  
68034 Atilla AKYÜZ  
37996 İffet TUZCU  
63558 Burcu BAŞPIŞİRİCİ  
63551 Ali Sinan ERTÜRK  
64120 Atınç ERYAVUZ  
7461 Mehmet KAYALI  
8558 Mehmet MANAV  
20153 Hasan Basri KINCI  
47473 Hakan ÖZBEK  
57080 Serra PARLAR  
54354 Sinem ÇALIŞKANER  
17982 Vural CEYHUN  
75417 Deniz ÜNSÜR  
62952 Mehmet OKUT

**KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Aysun BALTACI**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Ferda YAMANLAR**

78809 Canan YALÇIN  
74705 Sultan ALTIN  
61070 Ayça DEMİROK  
79027 Fulya GÜRLER  
76906 F. Derya AKGÜN  
38741 Dursun SARI  
34194 Dilek KARAHAN  
17123 İlknur HIÇKIRAN  
63902 Duygu DEMİRCİ  
35568 Selda ÜNVER  
52208 Nazife GÖK

**KENT GÜNDEMİ İZLEME KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Melih YALÇIN**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Devrim Cem ERTURAN / Engin YAVAŞ**

22553 Ertan SERDÖNMEZ  
54464 Volkan SAH  
18906 Doğan ALBAYRAK  
33206 Fikret EKİCİ  
47767 Yahya EĞİLMEZ  
66164 İbrahim GÜRBÜZ  
78661 Mustafa ÇİFTÇİ

**MEKANİK TESİSAT MESLEKİ DENETİM KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Güniz GACANER**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Gürkan DURGUN / Behice ÇETİNKAYA**

6074 Şevket YÜCER  
13796 Hüseyin ÇOBANOĞLU  
58035 Meltem AYHAN GÖREN  
46971 Ertan ENGÜR  
4739 Emin BERBEROĞLU  
2541 Atilla DİNÇER  
20412 Ufuk BİROL  
16795 Nuri ÖCAL  
49772 Ahmet SOYUTÜRK

**MEKATRONİK KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Mehmet AYGÜN / Aysun BALTACI**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Sungu KÖKSALÖZKAN / Mustafa AKIŞIN**

48767 Aytaç GÖREN  
72044 B. Oğuz GÜRSES  
57719 Halil ÜNSAL  
48514 Cem SARMAN  
27027 Abdullah Lütfü MUMKAYA  
51498 Övünç AKİL  
25675 Hikmet GÜRBÜZ  
72217 Kubilay SAKARYA  
54463 Emre ARBAK

**OTOMOTİV VE YAN SANAYİ KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Bülent DEVECİ**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Çağlar ÇİMEN / Alper TORTOÇ**

18558 Hüseyin ESER  
4035 Mehmet Erbil AKSELİ  
44557 Musa TEPE  
19244 İsmail KAZCIOĞLU  
70836 Sabahettin GİRGIN  
69972 Mehmet YILDIZ  
40630 Gani PARALI  
29902 Metin CANBALABAN  
30927 Ahmet KIYICI  
70340 Nurtaç KAÇAMAK

**SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Emre GÖKTEPE / Uğur DEMİRTAŞ**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Necmi VARLIK / Önder SÖZEN**

15992	Süleyman KAYAALP
37267	Emre ŞENER
56806	Serkan İRPİT
76235	Gözde TUNUSOĞLU
50569	Ertan SEZGİN
65699	Erhan Engin ERBAŞ
54354	Sinem ÇALIŞKANER

**YENİLENEBİLİR ENERJİ  
KAYNAKLARI KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Mehmet AYGÜN**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Fatih Efe ÇİÇEK**  
**/ Mustafa AKIŞIN**

65433	Halit Tolga ACAR
30277	Ergun BİDİK
13156	İlker GÜRKAN
48767	Aytaç GÖREN
4449	O. Ufuk İNCEOĞLU
49643	Nurdan YILDIRIM ÖZCAN
60895	Mete AYTAÇ
48305	Orhan EKREN
51358	Tayfun KÜPÇÜK
75643	Hüseyin Tuğrul TUNÇSU
66831	Gürcan DURMAZ
54356	Alper KALAYCI
41924	Ahmet ERYAŞAR

**ULAŞIM VE TRAFİK GÜVENLİĞİ  
KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Kazım UMDULAR**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Niyazi OĞUZ**

31044	Hasan Ali ÇAKIR
27423	Adem Erdiñç KIRLI
52236	Volkan ERDEM
65699	Erhan Engin ERBAŞ
30933	Ülker AKSOYLU
29480	Bahattin VARDAR
11254	Hakan GÜÇKAN

**ÜCRETLİ ÇALIŞAN ÜYELER  
KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Necmettin**  
**ÇETİNKÖPRÜLÜ**  
**Sorumlu Personel: Deniz DİNÇ YILMAZ**

44833	Aytekin RUMİBEYOĞLU
56704	İskender YİĞİT
67843	Seher TAŞ
29480	Bahattin VARDAR
72932	Hüseyin ÖZGÜLER

**TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU**

**Sorumlu YK Üyesi: Güniz GACANER /**  
**Yüksel YAŞARTEKİN**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Gürkan**  
**DURGUN / Behice ÇETİNKAYA**

36374	Melek KIZMAZ
23400	İlhami TEZGELEN
26873	Haluk ALTAY
54584	Metehan DEMİR
43732	Derya ALKAN
16456	Ekrem EVREN
10966	Metin Çetin GÜRES
38835	Kamil DEMİR
60667	Öğünç HOŞSÖZ
53367	Serkan BURSALI
38578	Ersan ÖZÇERİ
33221	Hüseyin GÜNERHAN
20291	Fehmi AKTÜRK
11655	İskender ELELE
26037	Recep SERTDEMİR
33204	İsmail ÖZAKŞEHİR
3315	Erol YAŞA
51653	Tolga BOZOĞLU
37173	Ayşe ELER
78291	Ali KAYA
55190	Fethi BAĞDATLIOĞLU
57400	Soylu Kaan AKYÜREK

**AB TEKNİK MEVZUATI KOMİSYONU**  
**Sorumlu YK Üyesi: Kazım UMDULAR**  
**Sorumlu Teknik Görevli: Ferda**  
**YAMANLAR**

37258	Hüseyin ATABAY
12726	Haydar CEYLAN
11653	Nevran SOYDAN
56806	Serkan İRPİT
26037	Recep SERTDEMİR

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

## İZMİR ŞUBESİ 2010-2011 YILLARI

### 25. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

**Bu rapor, 30 Ocak 2010 tarihinden 27 Ocak 2011 tarihine kadar olan iki yıllık süreci kapsayan Şubemizin 25. Genel Kurulu'nda üyelerimizin katkı ve katılımlarıyla oluşturulan Çalışma Programı doğrultusunda yapılan çalışmalardan meydana gelmektedir.**



t m m o b  
m a k i n a  
m ü h e n d i s l e r i  
o d a s ı  
i z m i r  
ş u b e s i

Son iki yıllık dönemde, dünyada önemli gelişmeler olmuş, Tunus'ta başlayıp neredeyse tüm Orta Doğu ve Kuzey Afrika ülkelerinde baş gösteren ve literatüre "Arap Barı" olarak geçen halk ayaklanmaları onlarca yıllık siyasi iktidarları devirmişti. Bu türden ayaklanmaların temelinde tüm bir insanlığı yoksullaştıran neo-liberal politikaların,

uluslararası ekonomik/finansal kriz derinleştikçe buna paralel olarak vahşileşen küresel kapitalizme yönelik tepkinin olduğu açıkken, egemenlik hesaplarıyla hareket eden emperyalist güçler de ayaklanmaları manipüle etme çabasıyla hareket etmekte, siyasal ve toplumsal yaşamı kendi çıkarları doğrultusunda yeniden şekillendirmeye çalışmaktadır. Bütün tartışılabilir içeriğine/gidişatına karşın bu ayaklanmalar, yoksulluk ve baskı ile terbiye edilmeye çalışılan insanlığın "yüzde 99"luk kesimine, hiçbir iktidarın mutlak olmadığına dair inancı yeniden aşmıştır.

Emperyalizm, oluşturmayı amaçladığı küresel düzene yönelik adımlar atarken, bu adımlardan biri de ülkemizde Malatya'nın Kürecik ilçesinde kurulmak istenen NATO füze kalkanı sistemi olmuştur. Sistem ile hem emperyalist egemenliğin güvencesi hem de İsrail'in güvenliğinin sağlanması planlanmaktadır. Siyasi iktidarın bu dizginsiz işbirlikçiliği, bölgemizde ve ülkemizde halkları birbirine düşman edecek nitelikte ciddi tehditler içermektedir.

Küreselleşme sürecine paralel olarak özelleştirme, sendikasılaştırma ve taşeronlaştırma, kısaca örgütsüzleştirme politikalarıyla her türlü güvenlik ve güvencelerden yoksun kayıt dışı işçilik ve çocuk işçi çalıştırmayla katmerlenen iş kazaları ve meslek hastalıklarının boyutu resmi

istatistiklerde yayınlanandan çok daha büyüktür. Sosyal hukuk devletinde iş yasaları çalışanların haklarını korumak ve geliştirmek amacını temel ilke edinirken, 4857 sayılı İş Yasası ve sonrasında yapılan bütün düzenlemeler işverenlerin çıkarları doğrultusunda şekillendirilmiştir.

Diğer yandan Doğu ve Güneydoğu'da 30 yıla yakın bir zamandır yaşanan silahlı çatışmanın ve şiddetin, asla çözüm getirmediği, tam tersine bin yıldır bir arada yaşamış halkların arasına gerginlik ve düşmanlık tohumları ektiği görülmüştür. Şiddet ve çatışmaların yerleşim bölgelerine kayması, başta emekçiler ve yoksullar olmak üzere toplumun geniş kesimlerinde mağduriyete neden olmakta, 'öfke ve nefret duygularını' arttırmakta ve karşılıklı olarak milliyetçiliğin gelişmesini beslemektedir. On binlerce can kaybına ve milyarlarca dolarlık maliyete yol açan savaşın ve gerginliğin azaltılması için diyaloga, yok saymak yerine dinlemeye, anlamaya, barışın dili ile konuşmaya en fazla ihtiyacımız olan bir süreci yaşıyoruz. Geline bu noktada artık silahlar susmalı, Kürt sorunu siyaset kurumu içinde çözüme kavuşturulmalıdır. Siyasetin üzerindeki tüm baskı ve engeller kaldırılmalı, bölgedeki gayriresmi sıkıyönetime son verilmelidir. Toplumda öfke ve nefret duygularının artmasıyla birlikte aile içi ve toplumsal şiddet de had safhaya ulaşmıştır. Dünyada her yıl 5 bin kadın, ailesinin onurunu zedelediği gerekçesiyle öldürülmektedir. Ülkemizde de cinsiyet ayrımcılığı, aile içi ilişkilerden başlayarak toplumsal hayat içerisinde her düzeyde yaşanmaya devam etmektedir. İş yaşamında, sosyal yaşamda, aile içi yaşamda kadının kadın olmasından kaynaklı sorunlar, tarihsel, kültürel, dinsel faktörler nedeniyle görmezden gelinmekte, kadın sorunu indirgemeci ve "sığ" bir anlayışla ele alınmaktadır. Her yıl Türkiye'nin hemen her yerinde her yaş, meslek ve statüden erkekler hemen her yaş, meslek ve

statüden kadınlara fiziksel, psikolojik, cinsel, ekonomik ve duygusal şiddet uygulamakta ve bu uygulama katlanarak büyümektedir. Kadın cinayetleri son 7 yılda 14 kat artmıştır. Egemen sınıfın çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığı çözülmeyen özgür ve eşit bir toplum yaratılmasının mümkün olmadığı görülmelidir.

Bununla birlikte doğada varlığı sınırsız olmayan kaynakların aşırı kâr hırsıyla tüketilmesi, insanlığın geleceğini ciddi boyutlarda tehdit etmekte ve dünya küresel felakete doğru hızla sürüklenmektedir. Daha fazla üretim ve tüketim odaklı kalkınma anlayışının, yaşamın sürdürülebilirliği üzerindeki olumsuz etkileri görülmekle birlikte, sürdürülebilir yaşam odaklı yeni bir anlayışa olan ihtiyaç da kendisini daha fazla hissettirmektedir. Demokrasi, eşitlik, adalet söylemlerini dilinden düşürmeyen 'takiyeci' siyasi iktidarın ülkedeki toplumsal muhalefete karşı tutumu gittikçe sertleşmektedir. Hak arama mücadelesi verenler yoğun polis şiddetine maruz kalmakta, hakkını aramaya çalışanlar baskı ve şiddetle yıldırılmaya çalışılmakta, Türkiye adeta açık bir cezaevine dönüşmekte, her yeni güne tutuklama haberleriyle başlanmaktadır. İnsanca yaşamak isteyen işçiler, suyunu ve toprağını korumak isteyen köylüler, parasız eğitim isteyen öğrenciler, ülkemizde füze kalkanı istemeyenler, gerçeğin peşindeki gazeteciler, adalet arayan avukatlar, yani haklarını arayan herkes tutuklanmaktadır. Tutuklamalar, seçilmiş milletvekillerine, belediye başkanlarına ve siyasi parti yöneticilerine kadar uzanmaktadır. AKP hükümetini eleştiren, AKP politikalarına karşı çıkan herkes tutuklanma endişesi yaşamaktadır. İlk kez Hitler Almanya'sında duyduğumuz "eş zamanlı operasyonlar" büyük başarı olarak sunulmaktadır. AKP yargısı adalet dağıtmak bir yana korku salmaktadır. Özel yetkili savcı ve yargıçlar, Ağır Ceza ve Özel Yetkili Mahkemeler hukuk ilkelerini ayaklar altına almaktadır. Siyasi iktidarın muhalefete olan tahammülsüzlüğünden, meslek odaları da payını almaktadır.

Cumhurbaşkanlığı tarafından görevlendirilmiş olan Devlet Denetleme Kurulu, anayasanın 135. maddesine göre kurulmuş meslek odalarını denetime tabi tutmuş ve bir rapor hazırlamıştır. Hiçbir meslek odasına ulaştırılmayan rapor el altından basına sızdırılmış, "odalar siyasetle uğraşüyor" türünden yıllardır sağ iktidarlardan dinlemeye alıştığımız ezber cümlelerin basında yer alması sağlanmıştır. Yine 12 Eylül faşist darbesi ile hesaplaşma söylemleri üzerinden

siyasi alanı biçimlendiren AKP, Kanun Hükmünde Kararname çıkarma yetkisini yangından mal kaçırırcaasına kullanarak kamu yapısını yeniden düzenlemiştir. 12 Eylül'ün AKP ile sürdüğü gerçeği, ileri demokrasi ve darbe karşıtlığı söylemlerinin duvara çarptığı, KHK'lerin çıkarılması sürecinde yeniden görülmüştür. Kamu anlayışı, kamu idari yapısından artık tamamen tasfiye edilmiştir. Siyasi iktidar, KHK'lerle devletin yapısını yeniden inşa ederken, yerel inisiyatifleri yok etmekte, her türlü planlama ve rantsal tasarruf yetkisini kendisinde toplamaktadır. Siyasi iktidar, KHK'lerle ayrıca meslek odalarını yeni Bakanlıklar eliyle denetlemeye ve baskı altına almaya, onları üyelerinden koparmaya, etkisiz birer tabela örgütüne dönüştürmeye çalışmaktadır. Ülkemizdeki mevcut siyasi tablo, yeni dönemde özgürlükçü, eşitlikçi, demokratik bir Türkiye mücadelesinin geliştirilmesinde biz mühendislere, emekten ve halktan yana olan diğer demokrasi güçleriyle yan yana, omuz omuza saf tutma sorumluluğumuzu bir kez daha hatırlatmaktadır.

Tüm bunlar karşısında, gün, "aklın kötümserliği, iradenin iyimserliği" ile hareket etmenin ve genelden özele yaşanan fiili süreçlere karşı hazırlıklı olmanın günüdür. Gün, safları sıklaştırıp, örgütlülüğümüzü güçlendirerek öfkemizi özgür, eşit, demokratik Türkiye mücadelemizde umuda dönüştürmenin günüdür.

Şubemiz bu dönem; 25. Olağan Şube Genel Kurulu'nda üyelerimizin görüş ve önerileriyle oluşturulan 25. Dönem Çalışma programı doğrultusunda üstlenmiş olduğu sorumlulukları dünya ve ülke genelinde yaşanan tüm olumsuzluklara rağmen en iyi biçimde yerine getirmeye çalışmıştır. 25. Dönem Yönetim Kurulumuzun "birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışıyla, haktan ve emekten yana duruşuyla, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye yaratılmasına olan inancıyla, planlı, sağlıklı, güvenli kentleşen, sanayileşen, çağdaş, demokratik bir Türkiye için; daha etkin, daha güçlü bir Makina Mühendisleri Odası yaratılması yolunda" gerçekleştirilen çalışmaları üyelerimizin ve kamuoyunun bilgisine sunuyoruz.

Bu dönemde çalışmalarımıza katkı ve katılımında bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

## 25. Dönem Şube Yönetim Kurulu

# 25. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI



Bu dönem boyunca çalışma raporunun kaleme alındığı gün itibariyle Yönetim Kurulumuz 74 kez toplanarak 617 karar üretmiş ve yaşama geçirmiştir. Tüm kararlar oy birliğiyle alınmıştır. Meslek alanımızla ilgili olarak her dönem olduğu gibi bu dönem de çalışmalar yoğun bir şekilde devam ettirilerek, tüm üyelerimizin mesleki, ekonomik, özlük haklarının her düzeyde savunulmasının yanında, çalışma anlayışımız doğrultusunda kentimizin, bölgemizin ve ülkemizin sorunlarına çözüm önerileri üretilmesi yönünde çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar gerek meslek alanımızı yakından ilgilendiren, gerekse de ülke ölçeğinde önemli saydığımız konulardan;

- Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na İletilmek Üzere Teknik Uygulama Sorumluluğuna İlişkin Görüş ve Öneriler
- Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na İletilmek Üzere Mesleki Yeterliliğe İlişkin Görüş ve Öneriler
- Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na İletilmek Üzere Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine İlişkin Görüş ve Öneriler
- Mevcut Asansörlerin Güvenlik Seviyelerinin Artırılması ve İyileştirilmesi Hakkında Yönetmelik Taslağı'na İlişkin Görüş ve Öneriler
- Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalıştırılacak İşçilerin Mesleki Eğitimlerine Dair Tebliğe İlişkin Görüş ve Öneriler
- Doğal gaz dağıtım firmalarıyla yaşanan sorunlar ve nedenleri hakkında Şubemizin görüşleri OYK'na iletildi.

- 2/7/2 Esas numaralı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Teklifi Hk. OYK'na görüş ulaştırıldı. 1.7.2010 tarih ve 2/340 numaralı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerji Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun teklifine OYK'na görüş iletildi.
- İzmir Büyükşehir Belediyesince talep edilen İBŞ Yüksek Yapılar Yönetmeliğine ilişkin değişiklik önerileri iletildi.
- Endüstriye Yönelik Gerçekleştirilen Teknik Hizmetler ve Eğitimlerden EBSO'ya üye firmaların yararlanması hk. protokol EBSO'ya sunuldu.
- Ulaşımında Enerji Verimliliğinin Arttırılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Yönetmeliği Hk. Şube görüşü OYK'na iletildi.
- Merkezi kazan dairesi işletmecileri eğitimleri konusundaki protokol İzmir Gaz Firmasına sunulmuştur.
- Mesleki Denetim konusunda görüş ve önerilerimiz ile "Sığınak Yönetmeliği" ile ilgili görüş ve önerilerimiz Bayındırlık ve İskan Bakanlığına sunulmuştur.
- Planlı alanlar tip imar yönetmeliği
- Yapı Denetimi Kanunu ve Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği
- Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Arttırılmasına Dair Yönetmelik
- Yapı Müteahhitlerinin Kayıtları ile Şantiye Şefleri ve Yetki Belgeli Ustalar Hakkında Yönetmelik
- MMO Asansörlere Ait Makina Mühendisliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne İlişkin Görüş ve Öneriler
- Lunapark ve Oyun Alanlarının İşletilmesi, Bakımı ve Kontrolüne Dair Tebliğ Taslağı'na İlişkin Görüş ve Öneriler



- Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği Kapsamında, Binaların Enerji Kullanan Sistemlerin Periyodik Bakımlarının ve Testlerinin Yapılması ve Denetlenmesi ile İlgili Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ'e İlişkin Görüş ve Öneriler
- Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği Kapsamında, Binaların Enerji Kullanan Sistemlerinin İşletmecilerinin Katılması Gereken Eğitimlerin Düzenlenmesi İle İlgili Usul, Esaslar Hakkında Tebliğ'e İlişkin Görüş ve Öneriler
- Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu Uygulama Yönetmeliğine İlişkin Görüş ve Öneriler
- Petrol Mühendisleri Odası Serbest Petrol ve Doğalgaz Mühendisleri Hizmetleri Uygulama Tescil, Denetim ve Belgelendirme Yönetmeliğine İlişkin Görüş ve Öneriler
- Mimarlık ve Mühendislik Hizmetleri Şartnamesine İlişkin Görüş ve Öneriler
- Mevcut Asansörlerin Güvenlik Seviyesinin Artırılmasına Dair Yönetmelik Taslağı'na İlişkin Görüş ve Öneriler
- Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Taşıyan Karayolu Tankerleri ve Taşınabilir Basınçlı Kaplar Muayene ve Deneyleri Hakkında Tebliğ Taslağı'na İlişkin Görüş ve Öneriler
- 648 Sayılı KHK'a İlişkin Görüş ve Öneriler
- Merkezi Isıtma ve Sıhhi Sıcak Su Sistemlerinde Isınma ve Sıhhi Sıcak Su Giderlerinin Paylaştırılmasına İlişkin Yönetmelik Değişikliği Hakkında Yönetmeliğe İlişkin Görüş ve Öneriler
- Yapı Denetim Hakkında Kanun Tasarısı Üzerine Görüş ve Öneriler oluşturulmuştur.

Bu çalışmaların yürütülmesi sırasında konu ile ilgili tüm uzmanlar bir araya getirilerek, birlikte üretme anlayışıyla ve yaygın örgütlenme ağıyla oluşturulan görüş ve önerileri ilgililere ve Oda merkezimize iletme konusunda çok yönlü girişimler gerçekleştirilmiştir. Bu dönem Şubemizin kurumsal yapısını güçlendirmek ve daha etkin bir meslek örgütü yaratmak yönünde üyelerimizin çalışmalarına katkı ve katılımlarını sağlayarak onlarsın deneyim ve bilgi birikimlerinin çalışmalarına yansması sağlanmıştır.

20 Uzmanlık Komisyonu ve 24 Çalışma Grubu, 26. döneme ilişkin görüş ve öneriler üreterek kurumsal sürekliliğe ilişkin örnek çalışmalar gerçekleştirmiştir. Konularında deneyimli üyelerimizden oluşan Uzmanlık Komisyonlarının ürettiği görüşler, Şube etkinliğimizi daha olumlu noktalara taşımış, Şube organlarında görev alan 524 üyeden oluşan Şube Koordinasyon Kurulumuz 8 kez toplanarak Şubemiz çalışmalarına katkıda bulunmuştur. Yönetim Kurulumuz, Şubemizin işyeri temsilcileri ve temsilci yardımcılarıyla 3 Kasım 2010 ve 20 Nisan 2011 tarihlerinde; Manisa ve ilçe temsilcilikleri yürütme kurulu üyeleriyle 21 Ocak 2011 tarihinde Tepekule Özel Günler Salonu'nda yemekli birer toplantı gerçekleştirmiştir. Bu toplantılarda, 25. Dönem Çalışma Programı'nda gelinecek nokta değerlendirilerek, hedeflerin yaşama geçirilmesi yönünde görüş alışverişinde bulunulmuş ve Şube çalışmaları hakkında üyelerimize bilgi verilmiştir. Yine bu dönemde Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Oda merkezimiz ve diğer birimlerce düzenlenen kongre ve sempozyumlara bildiri sunarak, Düzenleme, Danışma, Yürütme Kurullarında görev alarak katılmıştır. VI. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Sergisi, Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi, Ulusal İklimlendirme Kongresi ve Fuarı-İKLİM 2011, 12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu, VIII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Gelecek Teknolojileri Sempozyumu, Otomasyon Sempozyumu, VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, V. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, III. Enerji Verimliliği Kongresi, VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, TMMOB Sanayi Kongresi, 5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, IV. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi bu etkinlikler arasında yer almaktadır. Şubemiz, geçmiş dönemlerde başlatılan projelerin daha üst seviyelere taşınmasının yanı sıra, meslek, meslektaş, kent, ülke ve toplum sorunlarına yönelik uzmanlık alanımızdan hareketle kamu yararını esas alan çalışmalarını düzenli bir şekilde sürdürmüştür. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, İzmir Akademik Meslek Odaları Platformu oluşumlarına sürekli katılım sağlanmış ve çalışmalara katkıda bulunarak yaşama müdahil olunmuştur. Ülke gerçeklerinin ortaya konulduğu, çözüm önerilerinin sunulduğu bu platformların etkinliklerinin nicelik ve nitelik olarak geliştirilerek sürdürülmesine çalışılmıştır.

# ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLER

***Bu dönem üniversite - oda ilişkilerine güçlendirmek ve üniversite ile sanayi arasındaki iletişim etkinleşmesinde köprü görevini üstlenmek amacıyla çalışmalara ağırlık verilmiştir.***

Oda - Üniversite ilişkilerinin geliştirilmesi amacıyla, 12 Mayıs 2010 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Özel Günler Salonu'nda, bölgemizde bulunan üniversitelerin temsilcileri ile Şubemiz Yönetim Kurulu Üyelerinin katıldığı yemekli bir toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Celal Bayar Üniversitesi Makina ve Endüstri Bölüm Başkanı ve Başkan Yardımcısı olarak görev yapan on temsilcinin yanı sıra Şubemizden Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın, Yönetim Kurulu Üyesi Güniz Gacaner, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Necmettin Çetinköprülü, Bülent Deveci, Güzin Özdağoğlu ve Şube Müdürü Turgay Şirvan'ın katılmıştır. DEÜ Mühendislik Fakültesi'nden gelen öneri ile üzerine 24. dönemde başlatılan Dış Danışmanlık uygulaması bu dönem sonunda yüksek bir başarı oranıyla tamamlanmıştır. Yıl sonunda dış danışmanların öğrenci staj raporlarını onaylaması ile dönemde başarı oranı ölçülmüştür. Bu dönem Odamızın destekleriyle dış danışmanlık projesinde başarının büyük oranda arttığı gözlenmiştir.

25 dönem dahilinde, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ile Şubemizin birlikte başlattıkları Enerji Verimliliği Eğitim ve Uygulama Merkezi oluşturma hazırlıkları tamamlanmış ve merkez 13 Temmuz 2010 tarihinde kalabalık bir törenle açılmıştır. Bu çalışma, bir meslek örgütünün bir üniversite ile bu kapsamda gerçekleştirdiği bir ilk proje olmuştur.

2010 ve 2011 yıllarında İYTE, DEÜ ve Ege Üniversiteleri mezuniyet törenlerine katılım sağlanmış ve ilk üç dereceye giren makine ve endüstri mühendisliği bölümü öğrencilerine Odamız adına armağanlar verilmiştir. Alternatif Rock Konseri Rock-A'ya gönüllü katılımında bulunan öğrenci üyelerimiz ve Şubemiz, bu etkinlik kapsamında Fraktal ve Kentin Oyuncuları gruplarının gösteri ve konserini organize etmiştir.

Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Celal Bayar Üniversitesi'ne ve İzmir Yüksek Teknoloji

Enstitüsü'ne yeni atanan rektörlere kutlama ziyaretinde bulunmuştur. Endüstri Mühendisliği öğrencilerine danışmanlık yapmak amacıyla 100'e yakın üyemizin katılımıyla endüstri mühendisliği dış danışmanlık eğitimi Şubemizce gerçekleştirilmiştir. CBÜ'de yeni açılan endüstri mühendisliği bölümünde tanışma etkinliğine katılım sağlanmıştır. Şube Yönetim Kurulu Başkanı tarafından DEÜ ve EÜ'de mühendisliğe giriş dersleri verilmiştir.

DEÜ Makina Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencileri bitirme projelerini 11 Haziran 2010 Cuma günü Şubemiz desteğiyle Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde ilk kez sergilenmiştir. Sergide 101 öğrenci 78 projesiyle yer almış, 2011 yılında yarışmalı proje sergisine dönüştürülen etkinliğe Ege Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi ve Yaşar Üniversiteleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün Makina ve Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin hazırladığı 170 bitirme projesi katılmıştır.

Şubemiz Mekatronik Komisyonu'nca öğrenci üyelerimize yönelik seminerler bu dönem de devam etmiştir. Seminerler öğrenci üyelerimizden büyük ilgi görmüş ve her seminere ortalama 100 öğrencimiz sürekli katılım sağlamıştır.

2011 yılı Temmuz ayı içerisinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenlerine, Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın ise Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katılmışlardır.

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu çalışmaları kapsamında üniversitelerde 2011-2012 öğretim yılı açılışında stantlar kurulmuş ve öğrenci üye komisyonu tanıtılarak, yeni öğrenci üye kayıtları alınmıştır. Yaz aylarında öğrenci üye komisyonunun kaynaşması için Cunda Adası'na tekne turu düzenlenmiştir.

# ŞUBE EĞİTİM HİZMETLERİ

## EĞİTİMLER

Şubemiz 25. Çalışma Dönemi'nde gerçekleştirilen ücretli seminer/eğitim hizmetlerimizin tür ve sayıları aşağıda listelenmektedir.

### Kuruluş İçi Düzenlenen Seminerler

TARİH	EĞİTİM ADI	FİRMA	KATILIMCI SAYISI
13.01.2012	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi	Ege Endüstri	15
19.11.2011	5S Eğitimi	Özsüt	15
26.11.2011	5S Eğitimi	Özsüt	15
10.12.2011	5S Eğitimi	Özsüt	16
18-19.11.2011	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi	Ege Endüstri	23
26-27.10.2011	İletişim ve Çalışma Yönetimi Semineri	Enercon Servis Limited Şirketi	12
21-22.10.2011	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi	Schneider Elektrik	13
24.09.2011	Kaizen Eğitimi	Vestel	20
23.09.2011	Kaizen Eğitimi	Vestel	21
16-17.09.2011	Kuruluş İçi Kalite Denetçisi	Klimesan	15
14-15.09.2011	Yalın Üretim	Klimesan	25
12-13.09.2011	KYS Temel Bilgilendirme Eğitimi	Klimesan	23
09-10.09.2011	Hata Türü ve Etkileri Analizi (FMEA)	Vestel	19
14.07.2011	Depo ve Stok Eğitimi	Kimtaş	5
17-18.8.2011	Satın Alma Yönetimi	Sipil İnşaat	5
05-06.08.2011	TS 18001 OHSAS İç Denetçi Eğitimi	Sipil İnşaat	13
02.07.2011	5S Eğitimi	Eneko	18
25.06.2011	Tasarım FMEA Eğitimi	Tirsan Kardan	12
30.04.2011	Zaman Yönetimi	FGC	9
29.04.2011	Değişim, Küreselleşme ve Yeni Yönetim Anlayışı	FGC	9
06.05.2011	Örke ve Stres Yönetimi	FGC	11
07.05.2011	İletişim Teknikleri	FGC	12
16.04.2011	FMEA Eğitimi	Tirsan Kardan	14
26.03.2011	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temel Prensipleri	Borusan	24
25.03.2011	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği	İmas	23
30.12.2010	İletişim Teknikleri ve Takım Çalışması	Sipil İnşaat	34
18.12.2010	İletişim Teknikleri ve Takım Çalışması	Sipil İnşaat	40
06.12.2010	İletişim Teknikleri ve Takım Çalışması	Sipil İnşaat	82
20.03.2011	5S Eğitimi	OlmukSA	26
04.03.2011	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi	Tirsan Kardan	23
20-21.12.2010	İş Sağlığı ve Güvenliğinin temel Prensipleri	Tüpraş	14
14-15.01.2011	Bütünlük Yönetim Sistemleri İç Denetçi Semineri	Amcor	11
27-29.01.2011	Bütünlük Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme	Amcor	11
16-17.12.2010	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi	Lisi	18
18.12.2010	Hata Türü ve Etkileri Analizi (FMEA)	Aykım Metal Sanayi	11
18.12.2010	Hata Türü ve Etkileri Analizi (FMEA)	Aykım Metal Sanayi	20
18.12.2010	Hata Türü ve Etkileri Analizi (FMEA)	Aykım Metal Sanayi	2
17.12.2010	ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi	Akusan A.Ş.	17
30.10.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme	Narsan Plastik	21
04.12.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme	Narsan Plastik	25
08.12.2010	Kaizen Eğitimi	Şimşek Ambalaj	21
26.11.2010	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi	MMO İzmir	14
06.11.2010	Risk Analizi	Sipil İnşaat	9
09.10.2010	İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi	Yeni Un	25
06-07.10.2010	MSA Ölçüm Sistemleri Analizi	Daimler Mercedes	28
19.06.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme	Betonstar	22
19.06.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme	MMO İzmir	12
21.06.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme	-	5
26.27.11.2010	Hata Türü ve Etkileri Analizi (FMEA)	Vestel	23
19-22.05.2010	Bütünlük Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme	Sipil İnşaat	20
12.06.2010	OHSAS 18001	Sipil İnşaat	27
28-29.05.2010	Verimlilik Artırma Teknikleri	Vestel	15
11-12.05.2010	Kuruluş İçi Kalite Denetimi	Sider Dış Tic.	15
08.05.2010	Yalın 6 Sigma	Vestel	17
07.05.2010	Yalın 6 Sigma	Vestel	17
04.05.2010	Kalite Yönetim Sistemleri Ve Temel Bilgilendirme	Sider Dış Tic.	15
2-3.04.2010	Sürekli İyileştirme	Vestel	17
19.03.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme	Enercon Servis Limited Şirketi	21
20.03.2010	Ürün Geliştirme	Vestel	21
19.03.2010	Ürün Geliştirme	Vestel	22
05-06.03.2010	Süreç Yönetimi ve İyileştirme	Vestel	18
12.02.2010	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği	Cicikom teks.	16
20.02.2010	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği	AK Bobinaj	12
13.02.2010	İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	Geomak	13
<b>Toplam</b>			<b>1167</b>

### Genel Katılıma Açık eğitimler

EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİM ADI	KATILIMCI SAYISI
26.12.2011	Hata Türü ve Etkileri Analizi Semineri	15
12.12.2011	8D Problem Çözme Metodolojisi Semineri	11
08.12.2011	5S Uygulamaları Semineri	5
14-15.11.2011	Yalın Üretim Temel Bilgilendirme Semineri	10
17-18.10.2011	Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	8
12-13.10.2011	Üretimde Verimlilik Artırma Teknikleri ve Kaizen	7
28-29.9.2011	16949:2009 Temel Bilgilendirme Semineri	8
22-23.2011	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	9
1-2.6.2011	ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu	6
23-24.5.2011	İş Etüdü Semineri	7
17-18.5.2011	Ölçüm Sistemleri Analizi Semineri (MSA)	5
26-28.4.2011	ISO 9001:2008 Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	6
19-20-42011	Yalın Üretim Temel Bilgilendirme Semineri	8
01.04.2011	Hata Türü ve Etkileri Analizi Semineri	6
26.03.2011	Toplam Verimlilik Bakım Semineri	9
7-8.02.2011	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	5
23-25.12.2010	ISO 9001:2008 Kuruluş İçi Kalite Denetimi	7
4-5.11.2010	Ölçüm Sistemleri Analizi Semineri	3
11-12.10.2010	İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri	10
3-4.11.2010	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	11
2-4.05.2010	Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	9
13-14.05.2010	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	8
18-17.04.2010	Ölçüm Sistemleri Analizi Semineri	6
15.04.2010	Süreç- Hata Türü ve Etkileri Analizi	4
12-13.04.2010	İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri	4
12-13.02.2010	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	5
22-23.10.2009	ISO 9001:2008 Kuruluş İçi Kalite Denetimi	6
<b>Toplam</b>		<b>198</b>

MMO İzmir Şubesi Yıllık Eğitim Programı kitapçığı hazırlanarak, bine yakın işletmenin ilgili bölümlerine ulaştırıldı ve şube eğitim web sayfasında düzenlenerek ilan edildi.

## İKM Ücretsiz Seminerleri

İnsan Kaynakları Merkezi hizmetleri kapsamında, iş arayan üyelerle yüz yüze görüşmeler ile özgeçmiş oluşturma, kariyer planlama, hukuksal bilgilendirme, eleman arayan firmalara yönlendirme ve gereksinimlerine göre ücretsiz eğitimler düzenlenerek destek olunmaktadır.

İnsan Kaynakları merkezimizin çalışmaları sonucunda bu çalışma döneminde üyelerimizin işe başlamalarında katıda bulunduğumuz işletmeler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Firma İsimleri	Mühendislik alanları
Aero Rüzgar	Üretim Mühendisi
Alkan Enerji	Şantiye Mühendisliği
Alayol Yapı Denetim	Denetçi mühendis-Yardımcı Kontrol Elemanı
Aydınlar Dişli	Üretim Mühendisi
Aymas Makine San.	İmalat Satış Organizasyon
Baymak Bölge Müdürlüğü	Satış Mühendisliği
Birim Makine	Üretim Müdürlüğü
Bnk Makine	Tasarım Mühendisliği
Borege İnşaat	Şantiye Mühendisliği
Cevher Döküm	İş Kur stajeri
Devlet Hava Limanları Petrol Ofisi İkmal Merkezi	Bakım - İşletme Mühendisi
ECA Valf San.	Kalite Kontrol
ECA Valf. San.	Montaj Bölümü-Üretim Mühendisi
Ege Gübre	Mekanik Bakım Mühendisliği
EGE RASPA	Şantiye/Türkmənistan(2)
EMA MÜHENDİSLİK	Proje Ve Şantiye Mühendisi
EMAS MAKİNA	İzmir Bölge Satış Temsilcisi
Erza Abalaj	Üretim Mühendisliği
ESHOT	İş Güvenliği Uzmanı
Fabricair Turkey	Satış ve Teklif Mühendisliği
GÜRÇELİK	Tasarım ve Üretim
GÜRÇELİK	Tasarım ve Üretim
İSİGÜN MÜHENDİSLİK	Proje Mühendisi
İZMİRGAZ	Bina Gaz Açma/Kapama
İzaks Kalıp	Üretim ve Kalite Kontrol (2)
Mamara Kazan	Üretim
Mak-al Metal	Mekanik Tesisat - Çelik Konstrüksiyon
Mak-al Metal	Üretim mühendisi
Merdin Mühendislik	Proje ve Üretim Mühendisliği
MERİNS MOBİLYA	Üretim Mühendisi
Meytas Tesisat	Proje Mühendisi
Nesne Tasarım	Tasarım Mühendisliği
Nesne Pencere Sistemleri	Üretim Planlama
Neva Doğalgaz	Doğalgaz İç Tesisat Yetkili Mühendisliği
Palmyra Alışveriş Merkezi	Teknik Sorumlu
Onk Mühendislik	Proje mühendisi
Öztem Makine	Servis Mühendisliği
Schneider	Kalite mühendisi
Sipil İnşaat	Kaynak Mühendisliği
Sipil Grup	Kalite kontrol
Sipil Grup	Üretim Mühendisi
Sky Teknik Servis Mak. San.	İmalat Mühendisliği
Tekma Hidrolik	Satış ve Proje mühendisi
Temel Conta	Kalite ve Üretim Mühendisliği(2)
Uzay Mühendislik	Şantiye Mühendisliği
Ync Çelik	Çelik Konstrüksiyon
Zavoll Bölge Müdürlüğü	Satış

Çalışmayan üyelerimizi için gerçekleştirdiğimiz eğitimler ve katılımcı sayıları aşağıda çıkartılmıştır.

Tarih	Eğitim	Katılımcı Sayısı
29-30 Haziran 2011	Toplam Verimli Bakım	15
22-23 Haziran 2011	Etkil Sunum ve Raporlama Teknikleri Semineri	17
15-17 Haziran 2011	Temel Kaynak Bilgisi Semineri	16
02 - 03 Haziran 2011	İş Etüdü Semineri	12
25 - 26 Mayıs 2011	Genel Metroloji ve Kalibrasyon Semineri	10
16-17 Mayıs 2011	ISO TS 16949:2009 Otomotiv Spesifikasyonu Temel Bilgilendirme Semineri	18
21-22 Nisan 2011	Çalışma Yaşamında İletişim ve Takım Çalışması	13
06 - 07.Nisan 2011	Problem Çözme Teknikleri Semineri	16
09-11.Mart 2011	Temel Prömatik Semineri	12
25 Şubat 2011	Sürec - Hata Türleri ve Etkileri Analizi Semineri	17
17-18 Şubat 2011	Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Semineri	14
31.01.2011 - 10.02.2011	Mekanik Akıcılık Kursu (Elginkan Vakfı İşbirliği ile)	13
31.01.2011 - 10.02.2011	Netsis Üretim Planlama Modülü	17
<b>Toplam</b>		<b>190</b>

## İKM Salı Toplantıları

Şubemiz komisyonlarının katkıları ile gerçekleştirdiğimiz, her hafta alanlarında uzman konuşmacılarla farklı konularda gerçekleştirdiğimiz

İKM Salı Toplantılarına bu dönemde toplam 2534 kişilik katılım gösterilmiştir. Aşağıdaki tabloda gerçekleştirilen toplantılar ve katılımcı sayıları çıkartılmıştır.

Toplantı Adı	Konuşmacı	Katılımcı Sayısı	
20.12.2011	Otomotiv Sanayinin Tedarikçilerinden Beklentileri (Şubemiz Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu etkinliğidir.)	Özlem GÜLŞEN ARKAN- TAYSAD Genel Sekreteri Mustafa ZARF - TAYSAD Yönetim Kurulu Üyesi	35
13.12.2011	ISO 26000:2010 Sosyal Sorumluluk Standardı (Şubemiz Ücretli Çalışanlar Komisyonu etkinliğidir.)	Mak. Müh. O. Vehbi UÇAL	45
06.12.2011	Kobilerde Kurumsallaşma ve Yetki Devri (Şubemiz Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu etkinliğidir.)	Öğün KIRÇIL - Sekoya Danışmanlık	42
29.11.2011	Ar-Ge Ve İnovasyonda İhdi Güç: Patent Bilgilendirme Toplantısı (Şube AB TEKNİK MEVZUATI KOMİSYONU etkinliğidir.)	Mustafa ÇAKIR - EBİLTEM (Patent & Teknoloji Transferi Birim Yöneticisi)	43
22.11.2011	La Salle Matris Bilgilendirme Toplantısı	Fatih Yücel - KALDEM Eğitim Danışmanlık	48
16.11.2011	İşletmelerde Kriz Dönemlerinde Maliyetlerle İlgili Alınacak Önlemler (Şube İmalat Yöntemleri Komisyonu Etkinliğidir.)	Mak. Müh. Nedim Aysan	34
01.11.2011	Tpm Çalışmaları Kapsamında Kobetsu Kalzen Uygulamaları (Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu Etkinliğidir.)	Pelin İspir- BARAN Ambelaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Kalite Sistemleri ve İnsan Kaynakları Koordinatörü)	57
26.10.2011	Metal Şekillendirme İmalat Yöntemlerinde Sayısal Hesaplama (Simülasyon) Tekniklerinin Kullanılması (Şube İmalat Yöntemleri Komisyonu Etkinliğidir.)	Yük. Mak. Müh. Mert Aygen - Yük. Mak. Müh. Canderim Önder (Netform Mühendislik)	82
07.06.2011	Üretim ve Stok Yönetiminin Maliyete Etkileri (Şube Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu etkinliğidir.)	İpek BETNER (EFICAS Yazılım)	40
17.05.2011	CNC Alanında(Yabırında) Dikkat Edilecek Konular ve Tezgâhların Verimli Kullanılması (Şube İmalat Yöntemleri Komisyonu etkinliğidir.)	Bahattin ERKAN	49
10.05.2011	Komisyonu etkinliğidir.)	Çağatay Usta - Ege Üniversitesi	13
07.05.2011	Her şeye Rağmen Eski Yeni Kesme Teknolojileri - II. Düzey (Şube İmalat Yöntemleri Komisyonu etkinliğidir.)	İbrahim Özer - Seco Tools A.Ş.	80
19.05.2011	Yeni Üretim Uygulamalarında Koçluk (Şube Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu etkinliğidir.)	Şükran Tığ -Stoc Coaching&Consulting	44
27.04.2011	Torba Yasa'nın Sosyal Güvenlik Ve Çalışma Yaşamı Açısından Getirdiği Değişiklikler (İzmir Akademik Meslek Odaları Platformu etkinliğidir.)	Hüseyin ÇAĞLAR - SGK İzmir İl Müdürlüğü Eğitim Merkezi Şefi	30
19.04.2011	Ar-Ge Ve İnovasyon Projelerinde Ulusal Ve Uluslararası Destekler (Şube AB Teknik Mezusu ve Meslek Alanımızın Düzenlenmesi Komisyonu etkinliğidir.)	Kadri KABAK - T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Tetkik Kurulu Başkanlığı İzmir Grup Başkanlığı	63
05.04.2011	İş Sağlığı Ve Güvenliği Ar-Ge Ve İnovasyon Projelerinde Ulusal Ve Uluslararası Destekler (Şube İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu etkinliğidir.)	Dr. Seda Temel / Ebitem	49
28.03.2011	Torba Yasa'daki Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırmasına İlişkin Vergi Konulu Seminer (İzmir Akademik Meslek Odaları Platformu etkinliğidir.)	Uğur İdgi (Mahlis Mepisan İzmir Ağ - Bakım Onarım Ve İş Sağlığı Güvenliği Müdürü)	52
22.03.2011	Kişisel Veri Mikli Ve Önceliklendirme (İzmir Akademik Meslek Odaları Platformu etkinliğidir.)	Yüksel Koç Eski Baş Hesap Uzmanı Yemini Mali Müşavir - İzmir Serbest Muhasebeci Ve Mali Müşavirler Odası	62
16.03.2011	Plastikler (İmalat Yöntemleri Komisyonu) İyleri Sorunlarında Psikodramatik-Sosyodramatik Çözümler	Aysun TEK	42
09.03.2011	(Şube Ücretli Çalışan Komisyonu Etkinliğidir) İnci Doğaner - İzmir Psikodrama Derneği	Prof Dr. Cengiz Akdeniz (Ebitem) - Doç. Dr. Hasan Yıldız (Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü)	28
07.03.2011	Ar-Ge & İnovasyon Projelerinde Ulusal Finansal Destekler	Dr. Altan Kottan - Ege Seramik	45
01.03.2011	İş Sağlığı ve Güvenliğinde		33

	Ergonomi (Şube İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu etkinliğidir)	A.Ş. İşyeri Hekimi	
22.02.2011	İmalatta Lazer Ve Su Jeti Teknolojisi Kullanımı (Şube İmalat Yöntemleri Komisyonu etkinliğidir)	Mak. Müh.Nevran Soydan	50
15.02.2011	İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İşveren ve İşveren Vekili Olarak Mühendislerin Hukuki Ve Cezal Sorumlulukları (Şube İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu)	Av. Meriç Kaptan - Av. Özlem Balım ( İzmir Barosu)	127
06.02.2011	ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetimi-Şikayet Yönetimi Standartları	Halit Menemenlioğlu – Kaldem Eğitim Danışmanlık	43
01.02.2011	Olumlu Düşünme	Dr. Pınar Yazır ÖZGÜR - Afyonkarahisar Akademi	64
25.01.2011	Çevre Mevzuatı Ve Yeni Çalışma Alanlarımızdan "Çevre Görevlileri" Bilgilendirme Toplantısı (Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu)	İPEK İLERİAK (İPC Çevre)	33
18.01.2011	Kaynaklı Birleşimlerde Tahribatsız Muayene Yöntemleri (İmalat Yöntemleri Komisyonu)	VURAL CEYHAN	49
11.01.2011	(İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu)	ARDULLAH AYDEMİR	28
04.01.2011	Öfke Ve Kontrol Yöntemleri	BURCU ATATUR - EPLATUN PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK	80
21.12.2010	Yenilişimin Sekiz Dalgası	FATİN YÜCEL/KALDEM Danışmanlık	29
22.12.2010	Makine İmalat Sektöründe Ar-Ge Söyleşileri-İzmir Teknoloji Evi Geliştirme (Teknolojik Girişimcilik Çalışma Grubu etkinliğidir.)	ŞİRİN ELÇİ (TECHNOPOLİS GRUP TÜRKİYE)	23
22.12.2010	KAİZEN (Manisa İl Temsilciliği Toplantısı)	Lemi GÜNGÖRDÜ	66
14.12.2010	Meslek Hastalıklarının Önlenmesinde Mühendis Görev ve Sorumlulukları (İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu)	DOÇ.DR ALP ERGÖR	19

07.12.2010	Kompozit Malzemeler (İmalat Yöntemleri Komisyonu) Stratejik Yönetim	PRF.DR. RASİM İPEK	36
30.11.2010	(Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu)	AYŞEN ATADAN - BERKER TELEK	43
23.11.2010	İşyeri Acil Eylem Planı Hazırlama (İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu)	İkram TAŞDEMİR / Bilge Mühendislik	55
09.11.2010	KOBİ'lere Yönelik İç Ve Dış Kaynaklı Hibe Destekleri (AB Teknik Mevzuatı ve Meslek Alanlarımızın Düzenlenmesi Komisyonu etkinliğidir)	Yudum CURA / GPS DANIŞMANLIK	47
27.10.2010	Sanayiye Enerji Verimliliği Mevzuatı,Uygulamaları Ve Destekler (Manisa İl Temsilciliği Toplantısı)	M. Berkay ERİŞ / MMO İzmir Şb.	35
26.10.2010	Taraflı İmalatta Dış Açma Teknolojileri (İmalat Yöntemleri Komisyonu)	TÜRKER ŞEN, ATILLA SAYGINER (EMUGE FRANKEN A.Ş.)	76
24.10.2010	Triz İnnovasyon (Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu etkinliğidir)	Cansın TIĞ / SICC Danışmanlık	43
19.10.2010	KOSGEB Yeni Dönem Teşvikleri Yeni Kesme Teknolojileri (İmalat Yöntemleri Komisyonu)	KAZIM AKGÖN - KOSGEB İzmir Kuzey Hizmet Merkezi Müdürü İbrahim Özer (Seco Tools A.Ş.)	119
02.10.2010	Makine İmalat Sektöründe AR-GE Çalışmalarının Avantajları ve AR-GE Ye Yönelik Fon Kaynakları (Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu etkinliğidir)	Yavuz ALKAN (Meyanova Danışmanlık) Gölay UMULU (Meyanova Danışmanlık) Ruza OTENSÖLBÜL ( Başar Elektromekanik Sanayi)	15
11.05.2010	Rexam A.Ş. Manisa Fabrikasında Yalın Üretim Uygulamaları (SMED, TPM ve 5s Örnekleri) Deneyim Paylaşım Toplantısı	Mak. Msh. Serkan AKGÜNEŞ Rexam Paketleme San. ve Tic. A.Ş.	63
27.04.2010	Toplani Yönetimi (Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu etkinliğidir)	Olgun KIRÇIL(Sekoya Danışmanlık)	33
20.04.2010	Çocuklardan Yararlanma Yolculuk	Yrd. Doç. Dr. Vesile YILDIZ(Buca Eğitim Fak. Eğitim Programları Ve Öğretim A.B.D.)	37
13.04.2010	Şeker Piliç A.Ş./Verimlilik Artırma	Murat AÇIK(MPM Verimlilik	35

	Programı Deneyim Paylaşım Toplantısı	Uzmanı ) Armağan TAŞÇI – (Şeker Piliç İnsan Kaynakları Md. Yrd.)	
30.03.2010	İş Sözleşmelerinde Rekabet Yasası ve Teminat Uygulamaları Şubemiz Ücretli Çalışanlar Komisyonu Etkinliğidir	Av. Önder DEMİR-Okuyur Hukuk Bürosu	14
23.03.2010	ASME Y.14.5 Geometrik Ölçüleme ve Toleranslandırma Standartları 2009 Yılı Revizyon Değişiklikleri	Mak. Müh. A.Saim PAKER	23
16.03.2010	Öznelasyon	Mine GÖRGÜN – Derin Koçluk ve Kişisel Gelişim	40
02.03.2010	Aile Kurumsallaşması İşletmelerinin	Mak. Müh. İsmail Hakkı CEYLAN	24
23.02.2010	İş Güvenliğinde Başarı Öyküsü İzmir Demir Çelik Kazasızlık Projesi	Mak. Msh. Murat ATALAY-Mak Msh. Tamer TOKER	40
16.02.2010	Maliyetleri Azaltarak Firma Çapında Kar ve Verimlilik Yönetimi (Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu etkinliğidir)	End. Müh. Necip ATILGAN	20
<b>Toplam Katılım</b>			<b>2534</b>

# EGE KALİBRASYON LABORATUARI VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ (EGE KALMEM)

Ege Kalmem Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezinin sanayi kuruluşlarına ve Odamız birimlerine verdiği eğitim ve kalibrasyon çalışmalarını sürdürmüştür. Teknik görevli-Makina mühendisi Engin Yavaş, Ekim 2010 tarihinde Ege Kalmem’de görevli olarak çalışmaya başlamıştır. 2009 yılında gerçekleşen ilk belgelendirme denetiminin ardından yapılan çalışmalar ile akreditasyon süreci tamamlanmıştır. Şubat 2011’de yapılan birinci

ara denetimde kütle ve terazi kalibrasyonları kapsamı artırılmış ve denetim başarı ile sonuçlanarak akreditasyonun sürdürülmüştür. Toplam 663 kuruluşta 16.172 kalibrasyon-ölçüm hizmeti gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Odamızın 18 Şubesinde ve Merkez Çevre Laboratuvarında, periyodik kontrol ve ölçümlerde kullanılan cihazlar için 1.212 kalibrasyon işlemi gerçekleştirilmiştir.

## EGE KALMEM EĞİTİMLERİ:

Eğitim Adı	Açılan Eğitim Sayısı-2010	Katılımcı Sayısı-2010	Açılan Eğitim Sayısı-2011	Katılımcı Sayısı-2011
Genel Metroloji ve Kalibrasyon	5	35	4	38
Sıcaklık Kalibrasyonu	1	7	2	14
Boyut Kalibrasyonu	2	10	3	16
Basınç Kalibrasyonu			1	8
Terazi Kalibrasyonu	1	1	1	4
<b>Toplam</b>	<b>9 eğitim</b>	<b>53 kişi</b>	<b>11 eğitim</b>	<b>80 kişi</b>

## MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

### Motorlu Araçlar Bilirkişiliği

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orjinalliğinin tespit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; 2010 yılı içerisinde 730, 2011 yılı içerisinde ise 495 aracın motor, şase numaralarının orjinalliği ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

### LPG Sızdırmazlık Kontrolleri ve Montaj Tespit Raporları

2010 yılı içerisinde 129374 adet, 2011 yılı içerisinde ise 145695 adet LPG’li araca gaz sızdırmazlık raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerini yapılması sağlanmıştır. 2010 yılında 31927 adet, 2011 yılındaysa 31553 adet montaj tespit raporu verilmiştir.

### Periyodik 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 2010 yılı içerisinde 1128 firmada 16585 cihaz, 2011 yılı içerisinde ise 1217 firmada 17338 cihaz kontrolü yapılmıştır. Odamız tarafından gerçekleştirilen kontrollerde 15 üyemiz görev almıştır.

### Mesleki Denetim

25. Çalışma Dönemi’nde 12269 adet mekanik tesisat, 94491 adet doğalgaz, 2174 adet asansör uygulama, 11477 adet ise araç tadilat projesinin mesleki denetimleri yapılmıştır.

# ASANSÖR KONTROL MERKEZİ (AKM) ÇALIŞMA RAPORU

**Ocak 2010 - Aralık 2011**

## AKM KAPSAM GENİŞLETME FAALİYETLERİ

AKM, 2008 yılından bu yana 95/16/AT Asansör Direktifi uyarınca Onaylanmış Kuruluş olarak verdiği hizmetlere, 2012 yılında Basınçlı Ekipmanlar, Basit Basınçlı Kaplar ve Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Direktiflerini de kapsamına alarak, uygunluk değerlendirme ve muayene hizmetlerini de akredite olarak vermeyi hedeflemektedir. Bu amaçla başlanan çalışmaların bir kısmı tamamlanmış bir kısmı da devam etmektedir : 11- 13 Ekim 2011 tarihleri arasında TÜRKAK denetim ekibi tarafından gerçekleştirilen TS EN ISO IEC 17020:2005 Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çıkarılmaları İçin Genel Kriterler Standardı kapsamındaki akreditasyon denetimimizde başarı ile tamamlanarak belgelendirme süreci tamamlanmıştır. Asansör Kontrol Merkezi, 29 Kasım 2011 tarihi itibarıyla, AB-0130-M akreditasyon numaralı, A Tipi Muayene Kuruluşu olarak TÜRKAK web sitesinde yayınlanan aşağıda belirtilen kapsamda faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere akredite olmuştur.

**Akreditasyon geçerlilik tarihi: 28 Kasım 2015**  
13-17 Aralık 2011 tarihlerinde, TS EN ISO/IEC 17021:2011 Uygunluk Değerlendirmesi - Yönetim Sistemlerinin Tetkikini ve Belgelendirmesini Sağlayan Kuruluşlar İçin Şartlar Standardına göre akreditasyon denetimimiz de tamamlanmış olup belgelendirme süreci devam etmektedir. Belgelendirme sürecinin tamamlanması ile AKM aşağıdaki kapsam dahilinde akredite A Tipi muayene kuruluşu olarak hizmet verecektir.

## AKM BELGELENDİRME, MUAYENE VE TANITIM FAALİYETLERİ

2010 ve 2011 yıllarında Samsun, Eskişehir, Kütahya ve Kocaeli' nde faaliyet gösteren asansör firmaları ile belgelendirme çalışmaları başlatılmış, belgelendirme denetimleri gerçekleştirilerek 95/16/AT Ek-13 Modul H ve ISO 9001 KYS belgeleri verilmiştir.

### **Belgelendirilen firmalar;**

ÖGER Makina Asansör San. Tic. Ltd. Şti. - İzmir  
NİLAS NİLÜFER Asansör - Mehmet Kırılı - Bursa  
EKOL Asansörleri San. Ve Tic. Ltd. Şti. - İzmir  
SAVAŞCI Asansör - Rahmi Savaşçı - Manisa  
TEPE Asansör - Eskişehir  
AY asansör - Kütahya  
OPTİM Asansör - Kütahya  
AKCAN Asansör Montaj İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. -

Samsun  
ARI Asansör Elekt. Metal İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
- Kocaeli  
ÖZ Asansör İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. - Kocaeli  
ELKO Asansör San. ve Tic. Ltd. Şti. - İzmir

Daha önce AKM tarafından belgelendirilen aşağıdaki firmaların ara denetimleri gerçekleştirilmiştir.

AKIN Asansör Metal ve Plastik Doğrama İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
SİSTEM Makina Mühendislik İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
VEKTÖR Elk. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
KUNDAK Asansörleri - Nihat Kundak  
TAVUKÇUOĞLU Müh. İnş. Taah. Asansör San. ve Tic. Ltd. Şti.  
STEP Asansörleri San. ve Tic. Ltd. Şti.  
BİAS Asansör-Mersin  
BİNBA Asansör-Antalya  
OGER Asansör-İzmir  
USKAN TUNA Asansör İnş. San. Dış Tic. Ltd. Şti  
MFG Müh. Asansör Mak. Elekt. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
NADYA Asansör İnş. Elekt. Taah. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.  
95/16/AT Asansör Yönetmeliği Ek-X (Modül G) Birim Doğrulaması kapsamında :  
ŞAHİNER Asansör - İstanbul  
ŞANLI Asansör - Malatya firmaları belgelendirilmiştir.  
Muayene hizmetleri kapsamında aşağıdaki 6 firmaya NDT tahribatsız muayene faaliyeti gerçekleştirilmiştir.  
Felda Iffco Gıda San. ve Tic. A.Ş.  
Schneider Electric. San. ve Tic. A.Ş.  
Remondis Burcu Atık Yönetimleri Geri Dönüşüm ve Temizlik Hiz. Tic. A.Ş.  
Altekma Dış Tic. Boya Makina San. Tic. A.Ş.  
Şahansan Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.  
Florance Nightingale Hastanesi A.Ş.

### **KATILIM SAĞLANAN TOPLANTILAR**

18 Şubat 2010 tarihinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığının Onaylanmış Kuruluşlar Toplantısına katılım sağlanmıştır.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Bünyesinde oluşturulan ASTEK' in (Asansör Teknik Komite) mevcut asansörlerin iyileştirilmesi konulu alt çalışma grubunun ev sahipliğinde İzmir'de gerçekleştirilen toplantılara ve bu yıl 5 kez düzenlenen Asansör Teknik Komitesi (ASTEK) toplantılarına katılım sağlanarak sektördeki güncel gelişmeler takip edilmiş ilgili süreçlerde odamızın görüş ve önerileri aktarılmıştır.

21-23 Mayıs 2010 tarihlerinde İzmir Fuar alanında Asansör Sempozyumu 2010 Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yürütücülüğünde gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte 27 adet bildiri, Asansörlerde Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Mevzuatların Geliştirilmesine Yönelik Öneriler adlı panel, Mevcut Asansörlerin İyileştirilmesi ve Güvenliğinin Artırılması çalıştayını, Asansörün Yapıya Kattığı Değer çalıştayını, Asansör Mühendisliği çalıştayını, İlköğretim Öğrencilerine Asansör ve Yürüyen Merdiven Eğitimi ve 4 adet çeşitli kurslar düzenlenmiştir. Sempozyuma 800'ün üzerinde delege, konuk ve misafir katılmıştır. Sempozyumla eş zamanlı düzenlenen 7. Asansör ve Asansör Teknolojileri fuarında açılan AKM standında fuar katılımcı ve ziyaretçileri AKM faaliyetleri hakkında bilgilendirilmiştir. 2 Ekim 2010 tarihinde Mersin ilinde TMMOB Makine Mühendisleri ve Elektrik Mühendisleri Odası ortak etkinliği olarak Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğin Asansörlere Etkisi konusunda bir bilgilendirme semineri gerçekleştirilmiştir. 13 Ekim 2010 tarihinde Malatya ilinde TMMOB Makine Mühendisleri Malatya İl Temsilciliğinin düzenlediği "Asansörlerde Periyodik Kontrol" konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

## EĞİTİM FAALİYETLERİ

AKM Belgelendirme faaliyetlerinin yanı sıra sektör çalışanlarının bilgi ve deneyimlerinin artırılması amacıyla eğitimler ve seminerler gerçekleştirilmiştir. 16 Nisan 2010 tarihinde Tokat ilinde TMMOB Makine Mühendisleri Odası Samsun Şubesi, MMO Tokat İl Temsilciliği ve T.C. Tokat Valiliğinin düzenlemiş olduğu "Asansör Yönetmeliği ve Uygulamaları" konulu panele konuşmacı olarak katılım sağlanmış ve AKM'nin tanıtımı yapılmıştır. 14 Mayıs 2010 tarihinde Kocaeli ilinde TMMOB Makine Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası Kocaeli Şubelerinin düzenlemiş olduğu "Asansörlerin Ruhsatlandırılması ve Yıllık Kontrol Uygulamaları" konulu panele konuşmacı olarak katılım sağlanmış ve AKM'nin tanıtımı yapılmıştır. 25-26 Şubat 2010 da Dalaman / Muğla Asansör ve Yürüyen Merdiven Bakım eğitimi gerçekleştirilmiştir. 15 Şubat 2010 tarihinde İzmir MMO da Risk Değerlendirmesi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. 12-13 Mart 2010 tarihinde İzmir MMO da Hidrolik Asansörlerde test ve muayeneye yönelik iç eğitim gerçekleştirilmiştir. MİEM / PBK Mühendis Yetki Belgeleri'nin gözetimi kapsamında puanlandırmaya esas olarak Şubemiz etkinlik alanında Asansör Konusunda üyelerimize eğitimler gerçekleştirilmiştir. Haziran ayında "İnsan Taşımacı Üzere Tasarımlanan Kablo Lu Taşıma Tesisatı" standardı ile ilgili 3 günlük eğitim Merkez, Ankara, Antalya, İzmir, Bursa, Diyarbakır, Trabzon, İstanbul, Kayseri, Samsun şubelerinden 18 adet teknik görevlinin katılımıyla şubemizde gerçekleştirilmiştir, Balçova Teleferik ve Ödemiş Telesiyej tesislerinde incelemelerde bulunulmuştur. 13-24 Eylül 2010 tarihlerinde İzmir'de teorik ve pratik uygulamaları içeren 2 haftalık "Asansör Periyodik Kontrol" eğitimi gerçekleştirilmiş eğitime 8 Elektrik Mühendisi, 13 Makina Mühendisi olmak üzere 21 mühendis katılmıştır. 4-6 Ekim 2010 tarihlerinde İzmir'de "Elektrikli Asansörlerde

Son Muayene Eğitimi" 10 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. 3-5 Kasım 2010 tarihlerinde İstanbul'da "Elektrikli Asansörlerde Son Muayene Eğitimi" 26 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Akreditasyon ve kapsam genişletme çalışmaları kapsamında düzenlenen aşağıdaki eğitimlere ilgili personelin katılımı sağlanmıştır. Basınçlı Kapların Tasarımı ve Proje Kontrolü Eğitimi Tahribatsız Muayene (NDT) – Gözle Muayene Eğitimi-Seviye 2 Tahribatsız Muayene (NDT) – Manyetik Parçacık Muayenesi Eğitimi-Seviye 2 Tahribatsız Muayene (NDT) – Penetrant Sıvı Muayenesi Eğitimi-Seviye 2 Tahribatsız Muayene (NDT) – Ultrasonik Muayene Eğitimi-Seviye 2 Tahribatsız Muayene (NDT) – Radyografik Muayene Eğitimi -Seviye 2 TS EN 1418 Kaynak Opeartörü Eğitimi

## RUHSATLANDIRMA FAALİYETLERİ

22 Eylül 2010 tarihinde Vestel San. ve Tic. A.Ş.'de Asansör ve 18 Ağustos 2010 tarihinde Bergama Akropolis Teleferik Tesisi ruhsatlandırma denetimleri gerçekleştirilmiştir

## GELECEK DÖNEMDE YAPILMASI PLANLANAN FAALİYETLER

Basınçlı Ekipmanlar, Basit Basınçlı Kaplar ve Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Direktiflerini de kapsamımıza alarak uygunluk değerlendirme ve muayene hizmetlerini de akredite olarak vermek amacıyla devam etmekte olan çalışmaların tamamlanması hedeflenmektedir. Kapsamımız dahilinde faaliyet gösteren daha fazla sayıda firmaya hizmet verilmesi hedeflenmektedir. Önümüzdeki dönemde 5 Kasım 2011 tarihli Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği ile tüm yurt çapında zorunlu hale gelen asansör periyodik kontrol faaliyetlerinin A Tipi Muayene Kuruluşu olarak AKM tarafından yürütülmesi hedeflenmektedir. T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı adına Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyetlerine devam edilmesi planlanmaktadır. Ayrıca tüm yurt çapında sektörün ilerleme ve gelişmesine katkı sağlamak amacıyla ; Hidrolik Asansörlerde Son Muayene Asansörlerde Bakım Uygulamaları Asansör Tasarımı Hidrolik Asansörlerde Montaj Kuralları Makine Dairesiz Asansörler Asansör Montajlarında İş Güvenliği Asansörlerde Kullanım ve Kurtarma Talimatları Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Bakımı ve Bakım Talimatları İçin Kuralları konularında eğitimler düzenlemek, sektördeki yeni teknoloji, bilgi ve düzenlemelerin takibi amacıyla ilgili etkinliklere katılımların gerçekleştirilmesi ve A Tipi Muayene Kuruluşu olarak uymakla yükümlü olduğumuz standart ve yönetmeliklerin gereklerini karşılamak için yürütülen çalışmalara devam edilmesi hedeflenmektedir.



# ODAMIZ, KONGRE VE SEMPOZYUMLARLA DAHA GÜÇLÜ, DAHA ETKİN

## Asansör Sempozyumu 2010

Asansör Sempozyumu 21-23 Mayıs 2010 tarihleri arasında İzmir Kültürpark Fuar alanında Elektrik Mühendisleri Odası ve Odamız tarafından 603 kayıtlı delege olmak üzere yaklaşık 1000 kişinin katılımıyla İzmir'de gerçekleştirildi. Sempozyum 14 kurum ve kuruluş tarafından desteklenirken, sempozyum boyunca 7 oturumda 27 bildiri, 1 panel, 3 çalıştay, 5 kurs, ilköğretim çağındaki çocukların bilinçlendirilmesi amacıyla "asansör ve yürüyen merdivenlerin güvenli kullanımı" konusunda eğitim çalışması gerçekleştirildi. Sempozyum katılımcıları sempozyuma paralel olarak düzenlenen Asansör ve Asansör Teknoloji Fuarını da ziyaret ederek yeni ve ürün ve teknolojileri de görme olanağı buldular. Sempozyumda ayrıca "Asansör Sempozyumu Kurumsal Logo Yarışması" düzenlenerek, yarışmada dereceye giren eserler sergi alanda 3 gün boyunca sergilendi. Sempozyumun üçüncü günü logo yarışmasında dereceye giren öğrencilere ödülleri verildi Asansörlerde Enerji Verimliliği temasıyla düzenlenen Sempozyumun oturumlarında asansör alanında bilimsel, teknik ve AR-GE kapsamında sektörel ve akademik çalışmaların yanı sıra mevzuat, eğitim ve uygulamaya ilişkin özgün bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı ortamlar yaratıldı. Sempozyum kapsamında düzenlenen "Asansörlerde Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Mevzuatların Geliştirilmesine Yönelik Öneriler" başlıklı panelde ise; TÜBİTAK MAM, Odamız, Elektrik Mühendisleri Odası, ve Türkiye Asansör Platformu temsilcilerinin katılımıyla konu ayrıntılı olarak tartışılarak, görüş ve öneriler üretilip paylaşıldı. Sempozyum kapsamında düzenlenen 3 çalıştayda "Mevcut Asansörlerin İyileştirilmesi ve Güvenliğinin Arttırılması", "Asansörlerin Yapıya Kattığı Değer" ve "Asansör Mühendisliği" konuları ilgili tüm tarafların katılımıyla ayrıntılı olarak tartışıldı.

## Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi 10. kez düzenlendi

İlki 1993 yılında düzenlenen, 18 yıllık bir birikim ve geleneği olan, X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi 13-16 Nisan 2011 tarihleri arasında Şubemiz yürütücülüğünde İzmir'de

düzenlendi. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan TESKON+SODEX fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde kapılarını açtı. Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bulunan 11 salon ve 1760 m2'lik fuar alanında gerçekleşti. "Enerji: Dünden Daha Az" teması ile düzenlenen kongre 18 kurum ve kuruluş 13 üniversite tarafından desteklenmiş olup, kongre boyunca toplam 61 oturumda 158 adet bildiri sunuldu. Kongre sırasında toplam 5 sempozyum, 7 seminer, 16 kurs, 1 panel, 4 atölye çalışması ve 3 sabah toplantısı gerçekleştirildi. Kongre ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarına ise, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 134 kuruluş katıldı. Kongreyi 1430'u kayıtlı delege olmak üzere, 3000'i aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar 6500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. X. Kongre, katılımcı, bildiri, kurs, seminer, sempozyum, oturum sayıları bakımından bu güne kadar düzenlenen en kapsamlı kongre oldu. Oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki bilimsel, teknolojik gelişmeler ve uygulamalar ile sektörde yapılan AR-GE çalışmalarının tanıtıldığı, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunuldu. X. Kongre, bina fiziği, binalarda enerji performansı, iç hava kalitesi vb. alanlarda disiplinler arası ortak çalışmaların sunulduğu önemli bir platform haline geldi.

## Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongresi ilk kez düzenlendi

Türkiye'de bir ilk olan Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongre ve Sergisi 30 Eylül - 01/02 Ekim 2011 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir'de düzenlendi. Kongre 19 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre süresince yurtiçi ve yurtdışından gelen değerli uzmanlarca, 5 paralel salonda 23 oturumda 43 deneyim paylaşım toplantısı, 18 akademik bildiri, 2 söyleşi, 1 panel, 1 yuvarlak masa toplantısı, 12 kurs ve 1 forum gerçekleştirilmiştir. Akademik bildiriler 262 sayfalık bildiriler kitabı ile 18 akademik bildiri ve 43 deneyim paylaşım sunumu Kongre Bildiriler ve Sunumlar CD'si ile yayın dünyasına kazandırıldı.

Kongre süresince düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 11 kuruluş katıldı. Kongre, 629 kayıtlı delege, 189 kurs katılımcısı olmak üzere, toplam 1200'ün üzerinde yönetici, mühendis, teknik eleman, endüstri mühendisliği öğrencisi tarafından izlenirken, sergi 1500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. Kongrenin açılış oturumunda Gartner Türkiye Ofisin Yönetici Ortağı Halil Aksu WEB 3.0 İnternetin Geleceği: Trendler ve Etkiler konulu, Orta Amerika Bilimsel Araştırma ve Eğitim Merkezi Başkan Yardımcısı Fuat Alican Teknoloji 3.0 konulu sunumlarını gerçekleştirdi. 23 deneyim paylaşım oturumunda endüstrideki 43 uygulama ve 18 akademik bildiri sunumu yapıldı. Kongre kapsamında düzenlenen panelde "İşletmelerde Yazılım Uygulama Başarısının Önündeki Engeller" konusu tartışılarak, görüş ve öneriler üretildi. Yine kongre kapsamında gerçekleştirilen Yuvarlak Masa Toplantısında "Yazılım Uygulamalarında Endüstri Mühendislerinin Rolü" konusu interaktif bir biçimde kongre katılımcıları ile paylaşıldı. Kongremizin söyleşiler bölümünde ise, Güney Florida Politeknik Üniversitesinden Prof. Dr. Sencer Yeralan'ın "Yeni Yazılım Stratejileri" ve IBM Türkiye'den Jale Akyel'in "Daha Akıllı Bir Dünya'ya Doğru..." konulu sunumlarıyla yazılımın geleceğine yönelik öngörüler sunuldu. Kongrenin son gününde 10 salonda 12 farklı konuda kurs ve Endüstri Mühendisliğinde Etmen Temelli Yazılımlar; Bilişsel Zekâ Temelli Veri Madenciliği ve Uygulamaları konularında iki özel oturum gerçekleştirildi.

## Hidrolik Pnömatik Kongresi, sektörü bir kez daha İzmir'de buluşturdu

VI. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi gelenekselleşen özelliği ile 12-15 Ekim 2011 tarihleri arasında Tepekule'de düzenlendi. Kongre ve Sergi, Odamız adına Şubemiz ve İstanbul Şubesi yürütücülüğünde gerçekleştirildi. Kongre 34 kurum ve kuruluş ve sektörel basın kuruluşu tarafından desteklendi. Kongre süresince 17 oturumda 36 adet bildiri sunularak, 1 konferans, 1 panel, 2 yuvarlak masa toplantısı, 2 söyleşi, 1 ödül töreni, 12 atölye çalışması, 5 kurs ve 1 forum gerçekleştirildi. 594 sayfalık bildiriler kitabı ve 30 sayfalık Mevcut Durum Analiz Kitabı yayın dünyasına kazandırıldı. Kongre süresince düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 40 kuruluş katıldı. Kongre, 611 kayıtlı delege, 243 kayıtlı kurs katılımcısı, 334 kayıtlı atölye çalışması katılımcısı olmak üzere toplam 1188 mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi tarafından izlendi ve sergi 2000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. Kongrenin açılış konferansı, Ekonomist Mustafa Sönmez tarafından "Dünyadaki ve Ülkemizdeki Ekonomik Durumun ve Gelecek 5 Yılıın Değerlendirilmesi" teması ile gerçekleştirildi. Oturumlarda hidrolik pnömatik

alanında bilimsel, teknik ve AR-GE kapsamında sektörde yapılan uygulamaların aktarıldığı, sektörel yenilik, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı özgün bildiriler sunuldu. Kongre kapsamında düzenlenen panelde "Ülkemizdeki Hidrolik Pnömatik Sektörünün Bugünü ve Yarını" konusu Akışkan Gücü Derneği AKDER ve 6 sektör firmasını temsil eden konuşmacıların katılımıyla ayrıntılı olarak tartışıldı, görüş ve öneriler üretilip paylaşıldı. Bu yıl kongrede "Sistem Tasarımı, Fonksiyon Testleri ve Yasal Zorunluluklar" ve "Kimyasal (Pickling) ve Yağ (Flushing) ile Temizleme" konularında delegelerin aktif katılımıyla iki adet yuvarlak masa toplantısı düzenlenmiş, teknik konular tüm yönleri ile ortaya konularak, deneyimler ve çözüm önerileri katılımcılarla paylaşılmıştır. Kongre kapsamında ilk kez gerçekleştirilen sosyal içerikli söyleşilerde Yankı Yazgan tarafından "Zorla İyilik Olmaz: Değişim Yönetimi için Düşünceler" ve Gül Kırçıl tarafından "Sözlü İletişimi Etkili Kılmak" konuları kongre katılımcılarına aktarılmıştır. Kongre kapsamında yine ikinci kez "Üniversite Öğrencileri için Hidrolik-Pnömatik Proje Yarışması" düzenlenmiş, dereceye giren öğrencilerin ödül töreni ve proje sunumları kongre sırasında gerçekleştirilmiştir. Kongrede 12 farklı konuda yurt içi ve yurt dışından gelen uzmanlar tarafından uygulamalı olarak atölye çalışmaları sunulmuş ve bu atölye çalışmalarına 334 mühendis ve teknik eleman katılmıştır. Yine kongre kapsamında 5 farklı konuda kurs düzenlenmiş ve kurslara toplamda 243 mühendis ve teknik eleman katılımı sağlanmıştır.

## İzmir Rüzgâr Sempozyumu

İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi, Şubemiz tarafından 23-24 Aralık 2011 tarihleri arasında Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. Bölgemizdeki rüzgâr enerjisi potansiyeline yeniden vurgu yapıldığı ve genelde yenilenebilir enerji kaynaklarına daha fazla dikkat çekilmesinin hedeflendiği İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nda açılış konferansının yanı sıra 6 temel konuda oturumlar düzenlendi ve 26 konuşmacı sunum gerçekleştirdi. Sempozyuma, 377'si kayıtlı delege olmak üzere toplam 685 mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi tarafından izlendi ve sergi 1000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. Sempozyumun birinci günü gerçekleşen açılış konferansında, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi Oğuz Türkyılmaz "Türkiye'nin Enerji Görünümü ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları" konusunda çalışmalarını katılımcılara aktardı. İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nun ikinci gününde 5 kurum ve kuruluşun temsilcilerinin katılımıyla "İzmir'de Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli ve Yatırım İmkânları" konusunda bir panel gerçekleştirildi. Sempozyum ile birlikte eşzamanlı düzenlenen sergiye ise sektörde ürün ve hizmet üreten 21 kurum ve kuruluş katıldı.

# BASIN-YAYIN VE HALKLAR İLİŞKİLER ÇALIŞMALARI

## Sosyal-kültürel etkinliklerimiz 33 bini aşkın kişiyle buluştu

Bu dönem basın yayın ve halkla ilişkiler çalışmalarımızda yoğun bir süreç yaşanmıştır. Süreklilik arz eden ekonomik krize rağmen Şubemiz tarafından düzenlenen sosyal, kültürel etkinliklerde bir azalma yaşanmamış, üyelerimize ve İzmirli'lere yönelik bu türden etkinlikler, üyelerimizin de gönüllü katkılarıyla nitelik ve nicelik açısından ilerleme kaydetmiştir. Raporumuzda yer alan Şube sosyal, kültürel etkinliklerimizin organizasyonunda sosyal etkinlikler komisyonumuz ve diğer şube birimlerimizle birlikte aktif görev alan halkla ilişkiler birimimiz dönem boyunca tüm çalışmaların afiş, broşür, davetiye gibi basılı görsel materyallerini hazırlamış, etkinliklerimizin üyelerimize ve kamuoyuna duyurulması için çok yönlü çalışmaları organize etmiştir.

TMMOB Manisa İKK'nın düzenlediği Manisa Kent Sempozyumu'nun ve TMMOB İzmir İKK'nın düzenlediği Mühendislik ve Mimarlık Haftası etkinliklerinin basın çalışmalarına birimizce destek verilmiştir.

Şube bültenimizin aylık periyotlar ile düzenli yayımlanması sağlanmış, şube web sayfasının güncelleme çalışmaları birimiz tarafından yürütülmüştür.

Şubemizin basınla iletişimi birimiz tarafından düzenli bir şekilde yürütülmüştür. Ulusal/yerel kongrelerimizin, sempozyum ve konferanslarımızın basın iletişim çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu dönem Şubemizin etkinliklerini ve yönetim kurulumuzun görüşlerini konu alan 288 adet basın bülteni ve basın açıklaması yazılı ve görsel medya kuruluşlarına ulaştırılmıştır. Bu haber ve açıklamalarımız yazılı basında 338 kez, televizyonlarda ise 37 kez yer almıştır. Kongre ve sempozyumlarımız öncesinde düzenlenen basın toplantıları birimiz tarafından organize edilmiş, sektör dergilerinde 107 haberimiz yayımlanmıştır. TMMOB İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu sekreteriyasına destek verilmiştir.

Yard. Doç. Dr. Aşkın Özdağoğlu tarafından yazılan "Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri ve

Uygulama Örnekleri" isimli kitap, Prof. Dr. Hakkı Eskicioğlu tarafından yazılan "Sayısal Kontrol ve Takım Tezgahları" ve Doç. Dr. Sabri Erdem'in "İşletme Problemleri İçin Optimizasyon Adım Adım Uygulama Örnekleriyle" isimli kitapları basıma hazırlanarak Oda yayınları arasına kazandırılmıştır.

## Tepekule Açık Hava Sineması

Tepekule Kongre ve Seri Merkezi'nin teras katında bulunan açık hava sinemamız 2004 yılında merkezin açılmasından bu yana ücretsiz film gösterimleri düzenleyerek üyelerimizi ve tüm İzmirli'lere sanatla buluşturuyor. Tepekule Açık Hava Sineması Şenliği'nin 2010 yılında yedincisi, 2011 yılında ise sekizincisi düzenlenmiştir. Şenlik kapsamında 14 Haziran-2 Eylül 2010 tarihleri arasında 12 filmin, 21 Haziran-23 Eylül 2011 tarihleri arasında ise 20 filmin gösterimleri yapılmış, böylece iki sezonda toplam 32 film ile 77 gösterim gerçekleştirilmiştir. Açık hava sinemamız, bu iki yılda 21 binden fazla izleyiciyi ağırlamıştır.

### Açık Hava Sinema Şenliği 2010-2011 Programı

Film Adı	Gösterim Tarihi
1 Alice Harikalar Diyarında	14-17 Haziran 2010
2 Aşka Ruhunu Kat	22-24 Haziran 2010
3 Uzaklara Gidelim	29 Haziran-1 Temmuz 2010
4 İki Dil Bir Bavul	6-8 Temmuz 2010
5 Gözlerindeki Sır	13-15 Temmuz 2010
6 Kapitalizm: Bir Aşk Hikâyesi	20-22 Temmuz 2010
7 Up	27-29 Temmuz 2010
8 Pazar- Bir Ticaret Masalı	3-5 Ağustos 2010
9 Kuzey Yamacı	10-12 Ağustos 2010
10 Son Mevsim: Şavaklar	17-19 Ağustos 2010
11 Vavlen	24-26 Ağustos 2010
12 Yüreğine Sor	31 Ağustos-2 Eylül 2010
13 Blütfül	21-23 Haziran 2011
14 Press	28-30 Haziran 2011
15 Zoraki Kral	5-7 Temmuz 2011
16 Kosmos	12-14 Temmuz 2011
17 Bir Avuç Cesur İnsan	19 Temmuz 2011
18 Son Kumsal	20 Temmuz 2011
19 Anadolu'nun Kayıp Şarkıları	21 Temmuz 2011
20 Siyah Kuğu	26-28 Temmuz 2011
21 Mega Mind	2 Ağustos 2011
22 Çiğlin Hirsizler	3 Ağustos 2011
23 Oyuncak Hikâyesi-3	4 Ağustos 2011
24 Yaşamaya Değer	9-11 Ağustos 2011
25 Aşka Fırsat Ver	16-18 Ağustos 2011
26 Bizim Büyük Çaresizliğimiz	23-25 Ağustos 2011
27 "Bölge" ve "Kumalık: Ölüm Elibisesi"	6 Eylül 2011
28 Anneler ve Kızlar	7 Eylül 2011
29 Zefir	8 Eylül 2011
30 İncir Reçeli	13-16 Eylül 2011
31 Atli Karınca	20-23 Eylül 2011

32 Film - 77 gün ücretsiz gösterim - 21 bini aşkın izleyici

Basın ve Halkla İlişkiler birimimizin çalışmalarına destek verdiği sosyal ve kültürel etkinlikler aşağıdaki listeye belirtilmiştir:

## Klasik Türk Müziği Korosu



Klasik Türk Müziği Koromuz, 13 Nisan 2010'da Türk Halk Müziği Koromuz ile "Ezgilerde Vuslat" isimli ortak bir konser düzenlemiştir. Yaklaşık 700 kişinin katıldığı konserin yanı sıra koromuz, 11 Mayıs 2010 tarihinde ise yaklaşık 500 kişinin katıldığı Zeki Müren'i anma konserini gerçekleştirmiştir. "Şevki Bey'den Günümüze Bir Demet Uşşak" konseri 25 Ocak 2011 tarihinde, "Nostalji -Türk Müziğinde 1960 ve 1970'li Yıllar" konseri ise 5 Mayıs 2011 tarihinde düzenlenmiş, bu konseri de 700'e yakın kişi dinlemiştir. Koromuz halen Şef Gülten Yeğin yönetiminde çalışmalarını sürdürmektedir.

## Türk Halk Müziği Korosu



Kalıcı ve seçkin bir koro olma hedefiyle çalışmalarını sürdüren Türk Halk Müziği Koromuz, Anadolu'nun kültürel çeşitliliğine, barış ve kardeşlik içinde bir arada yaşama anlayışıyla sahip çıkmaktadır. Koromuz, 1 Haziran 2010'da "Sıra - Kına Gecesi" konseri, 1 Mart 2011'de "İncesaz Türküleri" konseri düzenlemiş, 14 Haziran 2011'de ise 800 kişinin izlediği Kazım Koyuncuoğlu anısına "Karadeniz'in şair ceketli çocuğu" etkinliğinde sahne almıştır.

## Halk Oyunları Topluluğu



Şubemiz Halk Oyunları Topluluğu, horon ve zeybek ekipleri ile çalışmalarını sürdürmüştür. Topluluk, 14 Haziran 2010 tarihinde "Karadeniz'in şair ceketli çocuğu" etkinliğinde horon ekibi ile gösteri düzenlemiştir.

## Tiyatro grubumuz "Kentin Oyuncuları"



Şubemiz tiyatro grubu Kentin Oyuncuları, 25. Çalışma Dönemi'nde "Bay Puntilla ve Uşağı Matti" ve "Japon Kuklası" isimli eserleri sergileyerek toplam 7 kez sahne almış ve söz konusu oyunlar yaklaşık 3 bin kişi tarafında izlenmiştir.

## Ezber Dışı Söyleşiler

Şubemizin 2007 yılında başlattığı Ezber Dışı Söyleşiler, 25. dönemde de devam etmiş ve çeşitli konularda 8 adet söyleşi düzenlenmiştir.

## Müzik ve Perküsyon Gruplarımız

Şubemizin hafif müzik ve perküsyon grupları 25. dönemde de çalışmalarını sürdürmüştür. Son Dakika ismi ile çalışmalarını sürdüren hafif müzik grubumuz, Şubemizin çeşitli etkinliklerinde sahne almasını yanı sıra, 15 Eylül 2011 tarihinde de İzmir büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen Çim Konserleri'nde sahne almış ve büyük ilgi görmüştür. Perküsyon grubumuz ise, yaklaşık 800 kişinin izlediği "Karadeniz'in şair ceketli çocuğu için söylüyoruz" etkinliğinde sahne almıştır.

## Çocuk Korusu

Çalışmalarını 25. dönemde de sürdüren Şubemiz çocuk korusu, 8 Haziran 2010 tarihinde "Biz de Varız" isimli bir konser düzenlemiştir.

## Baba Destek Programı

Şubemizin AÇEV işbirliği ile 3-7 yaş grubu çocuğu olan erkek üyelerimize yönelik düzenlediği 4. Baba Destek Programı, 4 Ekim 2010-3 Ocak 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilmiş ve programa 16 üyemiz katılmıştır.

## 25. Dönemde gerçekleşen sosyal-kültürel-hobi etkinlikleri

Tarih	Etkinlik
Tepekule Açık Hava Sineması 16.06 / 02.09.2010 tarihlerinde	Tepekule Açık Hava Sinemasında toplam 12 film 36 gösterim 10.000 kişi
21.06./ 23.09.2011 tarihlerinde	Tepekule Açık Hava Sinemasında toplam 20 film 53 gösterim 11.000 kişi
Klasik Türk Müziği Konserleri	
23.04.2010	TSM-THM Ortak konser "Ezgielerde Vuslat"
11.05.2010	"Zeki Müren'i anma Konseri"
25.01.2011	"Şevki Bey'den Günümüze Bir Demet Uşşak"
05.05.2011	Nostalji Konseri "60'lı ve 70'li yıllar"
Halk Müziği Konserleri	
01.06.2010	"Sıra - Kına Gecesi Konseri"
01.03.2011	"İncesaz Türküleri"

14.06.2011	Kazım Koyuncuoğlu anısına "Karadeniz'in şair ceketli çocuğu" 800 kişi
Çocuk korusu 08.06.2010	"Biz de varız"
Tiyatro gösterileri	
19.02.2011	Kentin Oyuncuları - Tekel İşçilerine destek - 1000 kişi
Sokak gösterisi 26.04.2010	Kentin Oyuncuları "Japon Kuklası"
15.06.2010	Kentin Oyuncuları - Tarihi Havagazında "Japon Kuklası"500 kişi
16.10.2010	Kentin Oyuncuları / Çamdibi / "Japon Kuklası"
01.12.2010	Kentin Oyuncuları / Tepekule / "Japon Kuklası"
30.04.2011	Kentin Oyuncuları Tepekule "Bay Puntilla ve Uşağı Matti"400 kişi
30.07.2011	Kentin Oyuncuları İncek Köyü "Japon Kuklası"

### Ezber Dışı Söyleşiler / Söyleşiler

20.03.2012 ve Ergenekon"	Ertuğrul Mavioğlu "12 Eylül'den bugüne Gladyo 60 kişi
06.03.2010 nasıl yok edildi?"	Ruşen Turan- Şerife Demir Erdal Karaca "Tekel 50 kişi
17.04.2010 demokratlaşması"	Orhan Gazi Ertekin- Osman Can*Yargının 150 kişi
22.05.2010 demokratlaşması"	Av. Turgut Kazan "Yargı reformu ve yargının 50 kişi
15.06.2010 bugün, yann"	"40. yılında 15-16 Haziran işçi direnişi / Dün, 50 kişi
31.08.2010	Yönetmen Yusuf Kurçenli ie söyleşi
02.10.2010 cinsiyet rejimi"	Prof. Dr. Serpil Sancar "Türk modernleşmesinin 50 kişi
18.02.2011 devrimler çağı"	Foti Benlisoy / Seda Altuğ "Arap dünyasında 60 kişi
19.03.2011 Halleri"	Şükrü Argın "Seçim sath-ı Mailinde Solun 55 kişi
20.07.2011 ve sinema"	Yönetmen Rüya Arzu Köksal "Çevre hareketleri 45 kişi
19.12.2011	Dr. Enrígue Maestre "Latin Müzik Tarihi"

### Halk Oyunları

14.06.2011 horon gösterisi	Kazım Koyuncuoğlu anısına düzenlenen gecede
----------------------------	---

### Geleneksel geceler ve üyelerle buluşmalar

29.12.2010	Yeni yıla merhaba kokteyli / Tepekule
18.12.2010	Geleneksel Gece
17.12.2011	Geleneksel Gece

### Kadın Üyelere yönelik ekinlikler

08.03.2010	Dünya Emekçi Kadınlar Günü - Anadolu'nun renkli taşları konseri 600 kişi
08.03.2010	TMMOB İKK Kadın- Şiddete Karşı İzmir Kadın Platformu ortak söyleşi 250 kişi

### Müzik grupları dinletileri

12.07.2010	Günbatımı dinletileri "Grup Tolerans"
26.07.2010	Günbatımı dinletileri "Grup Son Dakika"
09.08.2010	Günbatımı dinletileri "Grup Tolerans"
23.08.2010	Günbatımı dinletileri "Grup Son Dakika"
20.09.2010	Günbatımı dinletileri "Grup Son Dakika"
15.09.2011	Çim Konserleri "Grup Son Dakika"

### Baba destek programı

04.10.2010/ 03.01.2011	4. Baba destek programı 16 kişi
------------------------	---------------------------------

### Toplam

33.646

# ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU (EİM MDK)

## Konferans ve Etkinlikler:

Türkiye’de bir ilk olarak Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongre ve Sergisi 30 Eylül – 01/02 Ekim 2011 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir’de düzenlenmiştir.

Kongre 19 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre süresince yurtiçi ve yurtdışından gelen değerli uzmanlarca, 5 paralel salonda 23 oturumda 43 deneyim paylaşım toplantısı, 18 akademik bildiri, 2 söyleşi, 1 panel, 1 yuvarlak masa toplantısı, 12 kurs ve 1 forum gerçekleştirilmiştir. Akademik bildiriler 262 sayfalık bildiriler kitabı ile 18 akademik bildiri ve 43 deneyim paylaşım sunumu Kongre Bildiriler ve Sunumlar CD’si ile yayın dünyasına kazandırılmıştır.

Kongre süresince düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 11 kuruluş katılmıştır. Kongre, 629 kayıtlı delege, 189 kurs katılımcısı olmak üzere, toplam 1200’ün üzerinde yönetici, mühendis, teknik eleman, endüstri mühendisliği öğrencisi tarafından izlenmiş, sergi 1500’ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

26. Dönem içerisinde Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları’nın altıncısı, Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongre ve Sergisi ikincisi ve buna ilave olarak bir etkinliğin daha Oda Etkinliği olarak Odamız adına Şubemiz tarafından düzenlenmesi planlanmaktadır. 2-3 Aralık 2011 tarihlerinde “Planlama Süreçlerinde Endüstri-İşletme Mühendislerinin Rolü” ana temasıyla düzenlenen VIII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı’na Şubemiz üyeleri bildiri sunarak, etkinlik kurullarında yer alarak ve etkinliğe katılım sağlayarak destek vermişlerdir. 26.Dönem içerisinde düzenlenecek olan kurultaya komisyonumuz daha etkin olarak katkı sağlayacaktır.

MMO İzmir Şube web sayfasında, Şubemizin Bülten’inde ve internet sosyal ağlarında Endüstri-

İşletme Mühendisi üyelerimizi ilgilendiren duyurular, haberler, eğitimler vb. bilgilerin yer alması sağlanmıştır. Günceli yakalamak için gerekli çalışmalar devam ettirilmelidir. EİM MEDAK adına çıkarılan EİM Bülten’e yazı desteği sağlanmış ve Şubemiz adına EİM MEDAK’ta görev alan üyelerimiz EİM Bülten Yayın Kurulu üyesi olarak bülten basımının her aşamasında etkin çalışma yürütmüşlerdir. EİM Bülten’e destek çalışmaları devam edecektir. Üyelerimiz akademik nitelikte olan Endüstri Mühendisliği Dergisi’ne de Yayın Kurulu üyesi olarak destek vermektedirler.

Şubemiz tarafından gelenekselleşen ve ayda iki kez Salı günleri gerçekleşen Salı toplantılarında üyelerimizin kişisel gelişim ve mesleki deneyim paylaşımını arttırmak amacıyla çeşitli sunumlar komisyonumuzun katkılarıyla gerçekleşmiştir. İzmir ve Manisa’da endüstri mühendisliği bölümü bulunan üniversitelerle işbirlikleri yapılarak “Dış Danışmanlık”, “Mühendislik Günleri”, “Bitirme Projeleri ve Sergisi”, “Teknik Geziler” gibi öğrencilere yönelik ortak etkinlikler yapılmaktadır. 25. Dönem içerisinde Şubemiz tarafından ilk kez düzenlenen Üniversitelerarası Makina ve Endüstri Mühendisliği Öğrencileri Bitirme Tezleri Proje ve Sergisi, komisyonumuzun da aktif katkı ve katılımıyla gerçekleşmiştir. İzmir ve Manisa’da bulunan toplam altı endüstri mühendisliği bölümündeki lisans son sınıf öğrencilerine yarışma için çağrıda bulunulmuş, 36 adet endüstri mühendisliği projesi sergilenmiştir.

Komisyon, bu dönem düzenlediği Ergonomi Çalıştayı’yla, ergonomi konusundaki mevcut durumun ortaya konmasını sağlamış ve mesleki öneminin vurgulanarak gelecek için projeksiyonlar oluşturulmasını sağlayacak bir tartışma ortamı yaratmıştır. Çalıştayda gerçekleştirilen toplam 7 sunum ile ergonominin farklı alanlardaki uygulamaları, hukuksal alt yapısı, kamudaki çalışmalar, işyeri hekimlerinin bu alandaki rolleri ve sağlık alanındaki düzenlemeler ortaya konmuştur. Çalıştayın sonuç bildirgesi VIII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı’nda sunulmuştur.

## Geçtiğimiz dönemde komisyonumuz tarafından düzenlenen toplantılar:

Tarih	Toplantı Adı	Konuşmacı
07.06.2011	Üretim ve Stok Yönetiminin Maliyete Etkileri	İpek BETİNER (EFICAS Yazılım)
19.05.2011	Yalın Üretim Uygulamalarında Koçluk	Şükran Tiğ -Stoc Coaching&Consulting
30.11.2010	"Stratejik Yönetim"	AYŞEN ATADAN - BERKER TELEK
24.10.2010	Triz/İnnovasyon	Osman TİĞ / STCC Danışmanlık
11.05.2010	Rexam A.Ş Manisa Fabrikasında Yalın Üretim Uygulamaları (SMED, TPM, ve 5s Örnekleri) Deneyim Paylaşım Toplantısı	Serkan AKGÜNEŞ Rexam Paketleme San. ve Tic. A.Ş
16.02.2010	Maliyetleri Azaltarak Firma Çapında Kar ve Verimlilik Yönetimi	Necip ATILGAN

## EİM ÖĞRENCİLERİ:

İzmir ve Manisa’da endüstri mühendisliği bölümü bulunan üniversitelerle işbirlikleri yapılarak “Dış Danışmanlık”, “Mühendislik Günleri”, “Bitirme Projeleri ve Sergisi”, “Teknik Geziler” gibi ortak etkinlikler yapılmaktadır. Öğrencilere yönelik gerçekleştirilen bu faaliyetler nitelik ve nicelik açısından geliştirilerek sürdürülmelidir; öğrencilerin projelere aktif katılımının sağlanması, mesleki konularda öğrencilerin eğitilmesi ve bilinçlendirilmesi vb. çalışmalarımız devam ettirilecektir. 25. Dönem içerisinde Şubemiz tarafından ilk kez düzenlenen Üniversitelerarası Makina ve Endüstri Mühendisliği Öğrencileri Bitirme Tezleri Proje ve Sergisi etkinliği, komisyonumuzun da aktif katkı ve katılımıyla gerçekleşmiştir. İzmir ve Manisa’da bulunan toplam altı endüstri mühendisliği bölümündeki lisans son sınıf öğrencilerine yarışma için çağrıda bulunmuş, 36 adet endüstri mühendisliği projesi sergilenmiştir. Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü ile bu dönemde başlatılan dış danışmanlık projesi gelecek dönem de İzmir ve Manisa’da Endüstri Mühendisliği Bölümü bulunan üniversiteleri de kapsayacak şekilde genişletilmelidir. Oda-sanayi-üniversite bağlantısının canlı olarak yapılabildiği bu projede dış danışman olan endüstri mühendisi bilgi ve deneyimlerini endüstri mühendisliği lisans eğitimi alan öğrenciyle paylaşmaktadır. Amaç, öğrencinin gerçek mühendislik problemleriyle karşılaştığında etkin karar verme becerilerine sahip endüstri mühendisi olarak yetişmesine katkı vermektir. Üretimdeki insanın çalışma şartlarını geliştirmeye yönelik disiplinler arası çalışmayı gerektiren Ergonomi konusuna verilen önemin artması sağlanmalı, gerek bilimsel çalışma gerekse uygulama noktalarında endüstri ve

işletme mühendislerinin önemli katkıları ve katkı koyabilecekleri noktaları ortaya koyabilecekleri Ergonomi etkinlikleri bu dönemde de sürdürülmelidir. Komisyonumuz, bu dönem düzenlediği Ergonomi Çalıştayı’yla, ergonomi konusundaki mevcut durumun ortaya konmasını sağlamış ve mesleki öneminin vurgulanarak gelecek için projeksiyonlar oluşturulmasını sağlayacak bir tartışma ortamı yaratmıştır. Çalıştayda gerçekleştirilen toplam 7 sunum ile ergonominin farklı alanlardaki uygulamaları, hukuksal alt yapısı, kamudaki çalışmalar, işyeri hekimlerinin bu alandaki rolleri ve sağlık alanındaki düzenlemeler ortaya konmuştur. Çalıştayın sonuç bildirgesi VIII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı’nda sunulmuştur. Bu çalıştaydan sonra Türk Ergonomi Derneği ile yapılan toplantıda İzmir merkezli Ege Bölgesinde Ergonomi konusunda yürütülecek çalışmalar ve bunların organizasyonu değerlendirilmiştir. Meslek alanımızda önemli bir disiplin olan Ergonomi’nin bir uzmanlık alanı olması yönünde çalışmalar ilgili kurumlarla işbirliği yapılarak sürdürülecektir. Gelecek dönemde toplum ve kamu yararı doğrultusunda, mesleki alanlarımızı ilgilendiren konularda üyelerimizi bilgilendirme amaçlı toplantıların düzenlenmesi yönünde çalışmalar yapılmalı, meslektaşların, bilgi ve deney birikimlerinin artırılmasını sağlayacak mesleğe ilişkin gelişmelerin, sektörel ihtiyaçların giderilmesine yönelik ve yeni tekniklerin aktarıldığı özel eğitim programları hazırlanmalıdır. Bu bağlamda, komisyonumuzun tarım konusundaki çalışmaları kapsamında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi akademisyenlerinin de katılımıyla tarımın gelişimi ve kooperatifçilik hakkında bilgilendirme toplantıları yapılmış ve Tire Süt Koop.’ne iki kez ziyaret gerçekleştirerek farklı meslek disiplinlerinden katılımcılar da çalışmalara dahil etmiştir. Çalışmaların amacı; “mevcut kooperatiflerin geliştirilmesi ve MMO kapsamında tüketici kooperatifi kurulması hakkında araştırma yapmak” olarak belirlenmiştir. Gelecek dönem bu amaç doğrultusunda komisyonumuz, endüstri mühendisliği tekniklerinin tarım alanına uygulanması hakkında uygun bir yol bulmak için çalışmalarını sürdürecektir.

# ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU



Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu, üniversitelerin Makine, Endüstri-Uçak-İşletme-Havacılık bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerin, Oda ile ilişkilerini öğrencilik yıllarından itibaren kurmak, Oda organlarını ve yapısını tanımalarını sağlamak, mesleki gelişimlerine ve öğrenci sorunlarının çözümüne yardımcı olmak, Oda'nın çeşitli teknik ve sosyal amaçlı çalışmalarına katılımlarını sağlamak, ayrıca Öğrenci üye ile üyelerimiz arasındaki bağı kurarak öğrenci üyelerimizin pratik bilgilerini uygulama olanağı buldukları staj ve projelerine katkıda bulunmak amacı ile kurulmuştur.

Öğrenci Üye Komisyonu, Şubemiz etkinlik alanı içerisinde Celal Bayar Üniversitesi-Makine Mühendisliği, Dokuz Eylül Üniversitesi-Makine ve Endüstri Mühendisliği, Ege Üniversitesi-Makine Mühendisliği, İzmir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü-Makine Mühendisliği, Yaşar Üniversitesi-Endüstri Mühendisliği, İzmir Ekonomi Üniversitesi-Endüstri Sistemleri Mühendisliği ve Gediz Üniversitesi-Makine ve Endüstri Mühendisliği bölümleri bulunmaktadır.

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu, aşağıda belirtilen çalışma grupları ile çeşitli konularda faaliyetler sürdürmektedir. Bu çalışma grupları aşağıdaki gibidir:

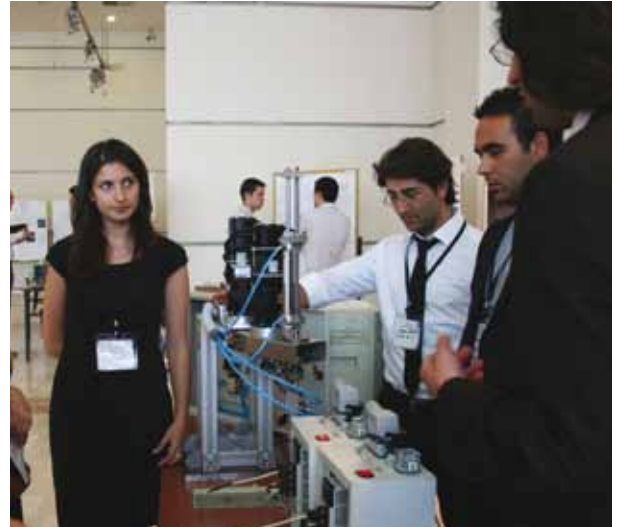
- Sosyal Sorumluluk Çalışma Grubu
- Sosyal Etkinlik Çalışma Grubundan oluşmaktadır.
- Staj Çalışma Grubu
- Teknik Gezi Çalışma Grubu
- Mühendislik Günleri Çalışma Grubu
- Endüstri Mühendisliği Çalışma Grubu

Öğrenci Üye Komisyonumuz geçmiş olduğumuz 25. Çalışma Dönemi'nde çeşitli etkinlikler yaparak üye ve üye adayı arkadaşlarımızla birlikte sosyal kültürel ve teknik anlamda bilgileri paylaşmıştır. Komisyon, farklı alanlarda üretim yapan İzmir bölgesi ve şehir dışında Bursa bölgesinde bulunan fabrikalara gidilerek bu firmalarda kullanılan teknikler ve fabrikalar hakkında bilgilerin paylaşılmasında aracı olmuştur. Ayrıca sosyal alanda bir arada olmak adına piknik ve kültürel turlar düzenlenmiş olup, farklı bölümlerde ve farklı üniversitelerde okuyan arkadaşlarımızın bir araya gelmesi ve bilgi paylaşım ortamları sağlanmıştır.

Tübitak'ın düzenlediği Hidrojen Enerjili Arabalar Yarışmasında öğrenci üyelerimizden oluşan Hidromobil Ekibi, POSEIDON-3 adlı araçlarıyla 2010 ve 2011 yıllarında birinciliği açık farkla kazanmıştır.

Öğrenci üyelerimizin sınav dönemlerinin yoğunluğu nedeniyle yaşadıkları sıkıntıları atlatmaları için kokteyller ve konserler düzenlenmiştir. Dönem başında okulların ilgili bölümlerine başlayan arkadaşlarımız ile tanışma kokteylleri planlanarak yeni okul hayatına başlayan arkadaşlarımızın Odamız hakkında bilgilendirilmeleri gerçekleştirilmiştir.

Çalışma dönemi içerisinde Mühendislik Günleri organizasyonu gerçekleştirilmiş ve günümüz teknolojileri hakkında teknik anlamda arkadaşlarımızın bilgilendirilmesine destek olunmuştur. 2010 ve 2011 yılları arasında 421 arkadaşımıza staj olanağı sağlanmış ve bu çalışma dönemi içinde çalışmalara başlanılmıştır.





# ŞUBE UZMANLIK KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

## Mekatronik Komisyonu

Bir önceki dönem kurulan Mekatronik Komisyonu, bu dönem 18 kez toplanarak çalışmalarını planlamıştır. Komisyon 25. Çalışma Dönemi'nde Makina Mühendisliği Bölümü öğrenci üyelerine yönelik "Mekatronik Seminerleri"ni sürdürmüştür. Mekatronik alanında uzman konuşmacıların sunum yaptığı 8 seminer gerçekleştirmiş ve bu seminerlerle 400'ün üzerinde öğrenci üyeye ulaşmıştır. Komisyonumuz, öğrenci üyelerimizi yeni bir mühendislik alanı olan mekatronik

meslek dalıyla tanıştırmayı ve gelecekte bu alanda çalışabilecek nitelikli elemanlar yetişmesine katkıda bulunmayı ve Makina Mühendisi olarak mezun olacak öğrencilerimizin disiplinin temel bilgilerini edinmelerini hedeflemiştir. Ayrıca bu eğitimleri, iş arayan üyelerimize yönelik Şubemizce düzenlenen eğitimlerin bir parçası haline getirmeyi ve Odamızın eğitim birimiyle işbirliği halinde sürekli kurslara dönüştürmeyi de planlamaktadır.

## Mekanik Tesisat Mesleki Denetim Komisyonu

Komisyonu olarak, 25. Dönem Şube çalışmaları kapsamında 10 üyemiz ile ( 2011 yılında bir üyemiz doğum iznine ayrıldığında, üye sayısı 9 olmuştur) 27 toplantı yapılmıştır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yapı Denetim Makina Mühendisliği Hizmetleri Uygulama Yönetmeliği Taslağı hazırlanarak Şube Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. Yapı denetim mevzuatının geliştirilmesine ilişkin çalışmalar yapılmıştır. Şube Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere 17.08.2011 tarihli resmi gazetede yayınlanan 648 sayılı KHK hakkında değerlendirme yapılmıştır. Şube görüşü oluşturulması için, Sığınak Yönetmeliği'nin son hali incelenerek Şube Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin girişimiyle başlatılan ve Mimarlar, Makina Mühendisleri, Elektrik Mühendisleri ve İnşaat Mühendisleri Odaları İzmir Şubelerinin katılımıyla gerçekleştirilen Yapı Denetim Komisyonları ortak toplantılarına komisyon olarak katılımda bulunulmuştur. Yapı denetiminde meslek disiplinleri arasındaki sıkıntılar, yapı denetim firmalarının ilgili idarelerle, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İl Müdürlüğü ile olan ilişkileri ve torba yasanın yapı denetim sektörüne etkilerinin incelendiği toplantılara Komisyonumuz da meslek alanımızla ilgili olarak katkı koymuştur. Teskon 2011 bünyesinde gerçekleştirilen 'Yapı Denetimi' konulu atölye çalışmasına katkı konulmuştur. 'Müteahhitlik Müessesesi Nasıl İyileşir' konusunda bir çalışma hazırlanarak Şube Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. Şube görüşü oluşturulması adına 4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu'nda yapılan değişikliklerle ilgili olarak

çalışma yapılmıştır. Isı Yalıtım konusunda yapı denetim firmalarının dikkat etmesi gerekenler hakkında çalışma yapılmıştır. Denetçi makina mühendislerine kredili puanlı eğitim ile ilgili, proje müellifleri uygulamaları paralelinde, yapı denetçileri için, puanlama kriterleri, puanlama yüzdeleri, denetçi belgesi vize yetki ve süreleri üzerinde çalışma yapılmıştır. Şube Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere Ulusal Müşavirlik Sistemi ile ilgili olarak çalışma yapılmıştır.

## Doğalgaz Komisyonu

Doğal gaz komisyonumuz 25. dönemde çalışmalarını iş bazlı toplantılar çerçevesinde sürdürmüştür. Kentimizde doğalgaz dağıtım sürecinin hızlanması ve kullanım oranının artmasıyla birlikte üyelerimizin sahip olduğu bilgilerin güncellenmesi ve zenginleştirilmesine gerekliliğine yönelik, doğalgaz ve doğalgaz teknolojileri konularında çeşitli ücretsiz seminerler düzenlenmiştir. Komisyonumuz tarafından üyelere yönelik düzenlenen ve üyelerimizin yoğun katılım sağladığı ücretsiz seminerler aşağıdaki gibidir:

*Gaz Yakıtlı Isıtma Cihazları ve Yakıt Ekonomisi Endüstriyel Mutfaklar için Doğalgaz Dönüşümü Buhar kazanları ve Sanayide İşletme Ekonomisi Gaz Yakıtlı Paket Tipi Kojenerasyon Sistemleri Doğalgaz Armatürleri ve Kullanım Amaçları*

Komisyonumuz ayrıca basın kuruluşları tarafından düzenlenen doğal gaz konulu haber, toplantı ve programlar için görüş bildirmiş, aktif çalışmalar içerisinde yer almıştır. Merkezi Isıtma

Sistemlerinde doğalgaz kullanımı, doğalgazın kentteki yaygınlığının artması ve yürürlüğe giren yeni yönetmeliklerle (Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği) gündemdeki önemini arttırmıştır. Bu kullanım alanında güvenliğin sağlanabilmesi amacıyla Odamız ile İzmirgaz ortak bir protokole imza atmıştır. Doğalgaz yakıtlı merkezi ısıtma sistem kullanıcılarının odamız tarafından belirli bir eğitimden geçirilerek yetkilendirilmesi zorunluluğunu içeren bu protokolle ilgili komisyonumuz görüşlerini bildirmiş, verilecek eğitimlerin içeriğinin hazırlanması ve sunumunun yapılması konusunda aktif görevlerde bulunmuştur. Komisyonumuz, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanan yeni imar yönetmeliği taslak çalışması üzerinde uzmanlığı kapsamında kalan bölümleri belirlemiş, bu konular üzerindeki görüş ve önerilerini şube yönetimine iletmıştır. Komisyonumuz, Şubemizin doğal gaz bacalarına yönelik olarak vermiş olduğu Baca Uygunluk Raporu çalışmalarına katkı ve katılımında bulunmuştur. Doğalgaz kullanıcıları tarafından odamıza iletilen şikâyetler ve talep edilen görüşler için değerlendirilmeler yapılmış, hazırlanan raporlar oda yönetimine sunulmuştur.

## İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

Komisyon üyelerimiz tarafından Salı Toplantıları kapsamında şu konularda sunumlar gerçekleştirilmiştir:

- 23 Kasım 2010 tarihinde İkrım TAŞDEMİR tarafından "Acil Eylem Yönetimi"
- 14 Aralık 2010 tarihinde Doç Dr. Alp ERGÖR tarafından "Sanayideki Meslek Hastalıkları ve Türkiye'deki Durum"
- 11 Ocak 2011 tarihinde Abdullah AYDEMİR tarafından "2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği"
- 15 Şubat 2011 tarihinde İzmir Barosu destekli gerçekleştirilen Av. Meriç KAPTAN ve Av. Özlem BALIM tarafından "İşveren ve işveren vekili olarak Mühendislerin Hukuki ve Cezai Sorumlulukları"
- 01 Mart 2011 tarihinde Dr. Altan Koltan tarafından "İş Sağlığı ve Güvenliği açısından Ergonomi"
- 05 Nisan 2011 tarihinde Uğur İDGÜ tarafından "İş Sağlığı ve Güvenliği açısından Makine, Ekipman ve cihazların periyodik kontrolleri"

Ayrıca 21-23 Nisan 2011 tarihinde Adana'da düzenlenen 6. İş Sağlığı ve Güvenliği kongresine 7 komisyon üyemiz ile katılım sağlanmıştır.

## İmalat Yöntemleri Komisyonu

İmalat Yöntemleri Komisyonu 2010-2011 çalışma döneminde ilk toplantısını 19.04.2010 tarihinde yapmış, görev bölümü yaparak çalışmalarına başlamıştır. Komisyonumuz çalışma dönemi içerisinde toplam 27 toplantı gerçekleştirmiştir. Makina imalat sektöründe çalışan üyelerimizi temel mühendislik ve gelişen teknolojiler konusunda bilgilendirmek için Odamızda hafta içi akşam ve hafta sonu olarak 10 adet Bilgilendirme Eğitimi düzenlenmiş olup bu eğitimler aşağıdaki tabloda konuşmacı ve katılımcı sayıları ile belirtilmiştir Hafta sonunda 6 saat olarak gerçekleştirilen bilgilendirme eğitimleri sonrası eğitime katılan üyelerimize firmalar tarafından katılım belgesi düzenlenmiştir. Komisyonumuz tarafından düzenlenen bu etkinliklerden toplam 618 üyemiz yararlanmıştır.

### 2010-2011 çalışma döneminde düzenlenen Salı Toplantıları ve bilgilendirme eğitimleri:

Tarih	Toplantı Adı	Konuşmacı	Katılımcı Sayısı
15.11.2011	İşletmelerde Kriz Dönemlerinde Maliyetlerle İlgili Alınacak Önlemler	Mak. Müh. Nedim Aysan	34
25.10.2011	Metalsi Şekillendirme İmalat Yöntemlerinde Sayısal Hesaplama (Simülasyon) Tekniklerinin Kullanılması	Yük. Mak. Müh. Mert Aygen, Yük. Mak. Müh. Canderim Önder (Netform Mühendislik)	82
17.05.2011	CNC Alımında(Yatırımında) Dikkat Edilecek Konular Ve Tezgahların Verimli Kullanılması	Bahattin ERKAN	49
07.05.2011	Yeni Kesme Teknolojileri II. Düzey	İbrahim Özer - Seco Tools A.Ş.	80
	Plastikler		
15.03.2011		Alican İnelloğlu - Sezgin Bingöl- İneli Plastik A.Ş.	42
22.02.2011	İmalatta Lazer Ve Su Jeti Teknolojisi Kullanımı	Mak. Müh.Nevran Soydan	50
18.01.2011	Kaynaklı Birleştirmelerde Tahribatsız Muayene Yöntemleri	VURAL CEYHUN	49
07.12.2010	Kompozit Malzemeler	PROF.DR. RASİM İPEK	36
26.10.2010	Talaşlı İmalatta Diş Açma Teknolojileri	TÜRKER ŞEN, ATILLA SAYGNER (EMUGE FRANKEN A.Ş.)	76
02.10.2010	Yeni Kesme Teknolojileri	İbrahim Özer (Seco Tools A.Ş.)	120
Toplam Katılım			618

2010-2011 Çalışma Dönemi bir önceki dönem ile karşılaştırıldığında bu dönemde yapılan etkinliklerin sayısı iki katına çıkarılmış ve eğitime katılan üye sayısı 2,5 kat artırılmıştır.

## Enerji Verimliliği Komisyonu

Komisyon üyelerimiz tarafından, EBSO yönetim kurulunun katılımı ile EBSO eğitim salonunda Organize sanayi bölgelerine yönelik sanayide enerji verimliliği semineri verilmiştir. MMO Tepekule hizmet binasının etüt çalışması kısmen tamamlanmıştır. İyileştirme ile ilgili çalışmaların daha sonraki dönemlerde tamamlanması hedeflenerek, bina enerji tüketimleri yönünden incelenmiştir. Bornova'daki engellilere ait Hasan Tahsin İş Okulu, enerji tüketimleri yönünden incelenmiş, bu binanın enerji tüketiminin çok yüksek olduğu ve kazanının çok verimsiz çalıştığı tespit edilerek, öncelikle brülör ayarı yapılarak yama verimi artırılmıştır. Tüm binanın enerji verimliliği için bir rapor hazırlanmıştır. Gelecek dönemde bir veya birkaç destekçi bulunarak tespit edilen işlerin yapılması sağlanmalıdır. MMO Enerji Verimlilik broşürü gözden geçirilerek bazı iyileştirmeler yapılmış olup son şekliyle MMO Genel Merkeze gönderilerek yeniden basımı sağlanmıştır. Valilik ile beraber yapılan organizasyon sonucunda Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı okullardaki ilgili öğretmenlere binalardaki enerji verimliliği mevzuatı ve önemli teknik bilgiler içeren eğitim verilmiştir. Bu eğitimlere İzmir ilinden gruplar halinde 600 öğretmen katılmıştır. Asansörlerde enerji verimliliği konusunda komisyonumuzda görüşmeler yapılmıştır. Fakat tespitler yazılı bir rapor haline getirilememiştir. Bu konu biraz daha incelemeye açık bir konudur. Ulaşımında enerji verimliliği konusunda komisyonumuzda görüşmeler yapılmıştır. Fakat bu konuda karayolları, belediyeler ve bazı uzmanlarla görüşmelerin yapılması gerekmektedir.

## Kadın Mühendisler Komisyonu

25. Çalışma Dönemi'nde 17-18 Aralık 2011 tarihinde Ankara'da, TMMOB çatısı altında ikinci kez düzenlenen Kadın Kurultayına katkı ve katılım sağlanmıştır. Kurultay hazırlık aşamasında, 03 Nisan 2011 tarihinde İzmir Yerel Çalıştay ve 30 Nisan 2011 tarihinde de İzmir Yerel Kurultayının düzenlenmesi ve organizasyonunda aktif rol alınmıştır. Liselerde meslek tanıtım günlerinde görev alan kadın üyelerimiz sayesinde özellikle kız öğrencilerin mesleğimiz hakkında bilinçlendirilmesi sağlanmıştır. Kadının kişisel gelişimini desteklemek, sosyal ve iş yaşamındaki başarısını artırmak amacıyla eğitim ve seminerler düzenlenmiştir. Komisyonumuzun katkı ve

destekleriyle odamız tarafından yürütülmekte olan TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu sekreteryası, 01 Temmuz 2011 tarihi itibarıyla Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne devredilmiştir. Kadın Mühendisler Komisyonu yeni dönemde de bu çalışma grubuna destek vermeye devam edecektir. Bu dönemde TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu Örgütlenme Komisyonu'nda yer alan komisyon üyelerimiz, TMMOB'nin örgütlülüğünün güçlendirilmesi için kadın üyelerin her alanda daha aktif ve örgütlü hale getirilmesi amacıyla hazırlanan ve TMMOB İzmir İKK'ya değerlendirilmek üzere sunulan "Kadın Komisyonu Yönetmelik Taslağı" çalışmalarında aktif olarak yer almıştır. 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü nedeniyle belgesel film, çalışma raporu sunumu ve dinletiden oluşan TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu etkinliği komisyonumuzun da katkıları ile düzenlenmiştir. Aydın İKK kadın Çalışma grubunun daveti üzerine 8 Mart'ta Aydın'da düzenlenen panele konuşmacı olarak üyemiz Selda Ünver' in ve TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu Dönem sözcüsünün katılımı sağlanmıştır. İzmir Şiddete Karşı kadın Koordinasyonunun düzenlediği "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Medya" atölyesine katılım sağlanmış ve destek verilmiştir. Komisyonumuz, odamızın amaç ve ilkeleri doğrultusunda diğer sivil toplum ve meslek kuruluşları ile işbirliği kapsamında "Şiddete Karşı Kadın Koordinasyonu" çalışmalarına destek vermiş ve 20 Ağustos 2011 tarihinde Siyah Pembe Üçgen LGTT derneği tarafından düzenlenen "LGTT Bireyler İçin Yasal Koruma" konulu foruma katılım sağlamıştır. Yrd. Doç. Dr. Vesile Yıldız Demirtaş'ın "Çocuklarda Yaratıcılığa Yolculuk" isimli, yaratıcılığın gelişimi, yaratıcılığın gelişiminde anne babanın rolü, yaratıcılığı geliştiren soru ve etkinlik örneklerini içeren salı toplantısı yapılmıştır. Ezber Dışı Söyleşiler kapsamında Prof. Dr. Serpil Sancar'ın "Türk Modernleşmesinin Cinsiyet Rejimi: Dün, Bugün, Yarın Cinsiyet Eşitliği" konulu söyleşi gerçekleştirilmiştir. TMMOB Demokrasi Kurultayı ve TMMOB Ücretli Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları ve İşsizlik Kurultayı'na komisyonumuz üyeleri de kadın mühendislerin bakış açısıyla sorunlarını aktararak katkı ve katılım sağlamışlardır. Çaldağı İzzettin Köyü İlköğretim Okulu'na kitap ve bilgisayar başı kampanyası düzenlenmiştir. İzmir Büyükşehir Belediyesi Kadın Danışma Merkezi'nin "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitim Programı", Şubemiz işbirliğinde üyelerimize yönelik olarak Tepekule Kongre Merkezi salonlarında bir

program çerçevesinde gerçekleştirilmiştir. Yrd. Doç. Dr. Çiğdem Leblebici'nin verdiği "Sürekli İyileştirme Süreci" konulu bilgilendirme toplantısına katılım sağlanmıştır. Konak Belediyesi ve Alsancak Soroptimist Derneği'nin ortak bir etkinliği olan "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Sempozyumu" na komisyonumuz adına Ferda Yamanlar konuşmacı olarak katılmıştır. Komisyonumuzun çalışmaları sonucunda çeşitli firmalardan üyelerimize indirimli alışveriş imkânı sağlanmıştır. İzmir Büyükşehir Belediyesi Kent Konseyi Kadın Meclisi Yürütme Kurulu'nda komisyon üyemiz Aysun Baltacı, TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu'nu temsilen görev almıştır. Komisyon üyelerimiz, İzmir Şiddete Karşı Kadın Koordinasyonu, İzmir Kadın Platformu, İzmir Büyükşehir Belediyesi Kent Konseyi Kadın Meclisi'nin Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Doğal Afetlerde Kadın Komisyonlarında görev almışlardır.

## Bülten Yayın, İletişim ve Web Komisyonu

Komisyonumuz bu dönem 22 toplantı yaparak çalışmalarını sürdürürken, Şube bülteninin zengin içerikte ve periyodik olarak yayımlanmasını sağlamıştır. Şube web sayfasının ihtiyaca uygun olarak geliştirilmesi ve güncel tutulması çalışmalarına katkıda bulunmuştur.

## Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu

Komisyonumuz iki yıllık dönemde 14 toplantı yapmıştır. Çeşitli sosyal etkinliklerin yanında bu dönemde MMO Halk Oyunları Topluluğu ve MMO Çocuk Korosu oluşturulmasına katkıda bulunmuştur. Komisyonumuz 2010 ve 2011 sezonunda yazlık sinemada gösterimi için belirlenecek filmlere katkı koymanın yanı sıra 18 adet etkinlik organize etmiş ve bu etkinliklere 696 kişi katılmıştır.

## Asansör ve Yürüyen Merdiven Komisyonu

Asansör Sempozyumu 2010 etkinliğine katılım konusunda çalışma yapılmış ve 300 civarında Makine Mühendisinin katılımı sağlanmıştır. İzmir Şube bünyesinde faaliyet gösteren Asansör SMM firmalarımızın yıllık ziyaretlerinin planlanması yapılmıştır. İzmir İtfaiye Daire Başkanlığı ile görüşülerek acil kurtarma ekiplerine asansörde mahsur kalan şahısların kurtarılması konusunda

eğitim verilmesi konusunda işbirliği kararı alınarak önümüzdeki dönemde eğitimlerin yapılması için çalışmalar devam etmektedir. İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliğine ilişkin görüş ve öneriler iletilmiştir. İzmir Büyükşehir Belediyesi yüksek Yapılar Yönetmeliğine görüş ve öneriler iletilmiştir. Komisyon üyelerimiz tarafından MİEM kapsamında;

- 21 Eylül 2010 tarihinde Engin Turgay tarafından Asansör kuyularının basınçlandırılması
- 4 Ekim 2010 tarihinde Mehmet AY tarafından Asansörlerde enerji verimliliği
- 14 Aralık 2010 tarihinde Zafer GÜNEŞ tarafından "Asansör Ruhsatlandırması"
- 23 Aralık 2010 tarihinde Mehmet AY tarafından "Asansörlerde Enerji Verimliliği"
- 30 Aralık 2010 tarihinde Halim AKIŞIN tarafından "TS EN 81-73 Asansörlerin Yangın Anında Davranışı" konularında puanlama eğitimleri düzenlenmiştir.

Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'ne ilişkin Şube görüşünün oluşturulması çalışmalarına asansörler ile ilgili görüş ve önerilerimiz hazırlanmıştır. Yürüyen Merdiven/bant ve Araç/yük platformlarının projelendirilmesi konusunun MİEM kapsamına alınması ve bu konularda eğitim müfredatı ve içeriğinin asansör alanına dahil edilmesi için gerekli çalışmaların yapılması konusunda çalışmalar devam edilmiştir. Yürüyen Merdiven/bant ve Araç/yük platformlarının projelendirilmesi konusunun MİEM kapsamına alınması ve bu konularda eğitim müfredatı ve içeriğinin asansör alanına dahil edilmesi için gerekli çalışmaların yapılması konusunda çalışmalar devam etmektedir.

## Tesisat Mühendisliği Komisyonu

Komisyonumuzun hazırladığı 'Sığınak Havalandırma Projesi Hazırlama Esasları' kitabı MMO/554 yayın numarası ile üyelerimizin kullanımına sunulmuştur. Önümüzdeki dönemde üyelerimizin kullanımına sunulmak üzere 'Döşemeden Isıtma' kitabı son kontrolden sonra baskıya verilebilecek konuma getirilmiştir. Mekanik tesisat konusunda gelişen teknoloji ve değişen ihtiyaçlar doğrultusunda İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği'nde yapılması gereken değişiklikleri ve nedenleri hazırlanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi görüşüne sunulmuştur. İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Konak Belediyesi'ne sunulmak üzere Mutfak Havalandırma konusunda

çalışmalar yapılmıştır. Oda merkezimizin istediği mekanik tesisat sınıfları ile ilgili Şube görüşü oluşturulmasına katkı konulmuştur. Üyelerimize yönelik olarak 'Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinin Mekanik Tesisat Projelerine Getirdikleri' isimli bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir. Mimarlaraya yönelik olarak 'Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği' isimli bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir. Üyelerimize yönelik olarak 'Su Şartlandırma' isimli bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Üyelerimize yönelik olarak 'Kazanlarda Besi Suyu Hazırlama' isimli bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Üyelerimize yönelik olarak 'Yeni Yönetmeliğe Göre Sığınaklarda Havalandırma Esasları' isimli bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. TESKON bünyesinde 'Su Şartlandırma' ve 'Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları' konularında kurs düzenlenmesine katkıda bulunulmuştur. TESKON bünyesinde 'Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinin Uygulamaları' konusunda panel düzenlenmesine katkıda bulunulmuştur. Mekanik tesisat alanında uygulama (taahhüt) firmaları ile teklif verme aşamasında karşılaştıkları sorunlar ve çözüm önerileri, işin yapımı sırasında karşılaştıkları sorunlar ve çözüm önerileri ve önümüzdeki süreçte Odamızdan beklentileri konularında geniş katılımlı bir toplantı düzenlenmiştir. Mekanik tesisat alanında hizmet üreten SMM üyelerimiz ile teklif verme ve işin yapımı aşamasında karşılaştıkları sorunlar ve çözüm önerileri, üretilen projelerin nitelikleri ve önümüzdeki süreçte Odamızdan beklentileri konularında geniş katılımlı bir toplantı düzenlenmiştir.

## Trafik Güvenliği Komisyonu

Ülkemizin üçüncü büyük metropolü olan İzmir, her yıl yüksek oranda artan nüfus artışı ile ülkenin, sosyo-ekonomik yapısından kaynaklanan göç dalgasından en çok etkilenen kentlerden biri olmaya devam etmektedir. Yoğun nüfus artışı ile birlikte, halkın hızla kentnin sosyal, kültürel, ekonomik yaşamına katılma talepleri de artmaktadır. Kent yaygınlaştıkça, büyüdükçe ulaşım talebi de büyüyerek gündeme gelmektedir. Bu da motorlu araç sayısını artırmakta, bir yandan yol yapımını zorlarken hava kalitesini etkilenmektedir. Ulaşım ve Trafik Güvenliği Komisyonu olarak Şubemiz 26. çalışma döneminde bu gelişmelere göre aşağıdaki önerilerimiz bulunmaktadır. İzmir Büyükşehir Belediyesi olarak İzmir'in 2030 yılına dek ulaşım ve trafik

sorunlarını düzenleyecek, ulaşım alt yapısının gelecekteki projelerini ortaya koyacak "İzmir Ulaşım Ana Planı" tekrar gözden geçirerek hayata geçirmelidir. Bu plan uygulama konusunda meslek odaları ve üniversitelerimizin teknik ve bilimsel birikimlerden daha fazla yararlanması gerekmektedir. Böylece meslek odaları, üniversite ve sivil toplum kuruluşların görüşleri de alınarak kamuoyu yaratmak ve toplumsal destek almada sağlanmış olacaktır.

## AB Teknik Mevzuatı Komisyonu

29 Kasım 2011 tarihinde "Ar-Ge ve İnovasyonda İtici Güç : Patent" konulu Salı toplantısı düzenlenmiştir. Toplantıya 44 kişi katılmıştır. 19 Nisan 2011 tarihinde "Ar-Ge ve İnovasyon Projelerinde Ulusal ve Uluslararası Destekler" konulu Salı toplantısı düzenlenmiştir. Sunum 63 katılımcı tarafından izlenmiştir. 9 Kasım 2010 tarihinde "Kobilere Yönelik İç ve Dış Kaynaklı Hibe Destekleri" konulu Salı toplantısı düzenlenmiştir. Sunum 80 katılımcı tarafından izlenmiştir. Şubemiz tarafından hazırlanan "Lunapark ve Oyun Alanlarının İşletilmesi, Bakımı ve Kontrolüne Dair Taslak Tebliğ" 'in hazırlanmasına katkı sağlayan komisyonumuz konu ile ilgili çalışmalara destek vermeye devam edecektir.

## Ücretsiz Çalışan Mühendisler Komisyonu

Komisyonumuz iki yıllık çalışma dönemine kök-neden analizi çalışmayı ile başlayarak, hangi konular üzerine öncelikli olarak eğilmesi gerektiğini saptadı ve çalışmalarını bu yönde sürdürmüştür. Hukuksal Çalışmalar ve Bilgilendirme Toplantıları: Üyelerimizin bireysel iş akdinin kurulması sırasında sözleşmelerde dikkat edilmesi gerekenler (rekabet sözleşmeleri başta olmak üzere) ve bölgemizde son dönemde yaygınlaşan iş sözleşmeleri uygulamalarını ele alan bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir. Değişen sosyal güvenlik uygulamaları ve iş akdinin feshi sürecine ilişkin, konularında uzman konuşmacılar davet edilerek söyleşiler gerçekleştirilmiştir. Bültene yazılar: Başta KPSS'de atama uygulamalarının yanlışlıklarının ve yeni hukuksal düzenlemelere ilişkin olmak üzere şube bülteni için yazılar hazırlanmıştır. Yabancı dil kursları ile anlaşmalar: Çalışma yaşamında üyelerimizin karşılaştığı temel

sorunlardan bir tanesi olan yabancı dil yetersizliğinin aşılmasında yardımcı olabilmek amacı ile bölgemizdeki dört yabancı dil kursu ile anlaşarak, üyelerimiz için indirimli kurs ücretleri belirlenmiştir. Çalışma yaşamında iletişim, yönetim becerilerinin geliştirilmesi ve çalışma psikolojisine ilişkin Salı toplantıları düzenlenmiştir. İnsan Kaynakları Merkezimiz tarafından çalışmayan üyelerimiz için düzenlenen ücretsiz eğitimlere dair önerilerde bulunulmuştur.

## Yenilenebilir Enerji Kaynakları Komisyonu

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Komisyonu olarak 15 toplantı gerçekleştirilmiştir. Komisyon olarak 12 Haziran 2010 tarihinde AERO Rüzgar Endüstrisi A.Ş.'ye, 3 Aralık 2010 tarihinde de Aydın, Germencik, Gürmat Jeotermal Santraline teknik gezi düzenlenmiştir. İzmir'in rüzgar enerjisi potansiyeli ve yatırım imkanlarının irdelenmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarına dair yeni kanunun üniversite, sanayi ve oda bileşenleri tarafından değerlendirilmesi, rüzgar enerjisine dikkat çekilmesi ve bu sektörün yaşadığı problemlerin masaya yatırılması amacıyla "İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi 2011" etkinliğinin düzenlenmesi önerilmiş ve katkıda bulunulmuştur. Komisyon üyelerine yönelik "Jeotermal Enerji ve Uygulama Alanları", "Güneş Enerjisi ve Uygulama Alanları", "Elektrikli Araçlar", "Tarımsal Alanlarda Hibrit Sistemlerin Uygulanması" konularında bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir. Öğrenci Üye Komisyonumuzun düzenlediği "Mühendislik Günleri 2011" etkinliğine Yenilenebilir Enerji Kaynakları konusunda konuşmacı ve katılımcı olarak destek verilmiştir. Şube bültenimizde "Güneş Enerjisi ve Uygulama Alanları" konusunda yazı yayımlanmıştır.

## Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu

Komisyonumuz bu dönemde 28 toplantı gerçekleştirmiştir. Komisyonumuz İzmir ve çevresinde konumlanmış otomotiv yan sanayi firmalarının sorunlarını tespit etmeye ve bu sorunlara çözümler üretmeye yönelik olarak çok sayıda yan sanayi firmasını davet ederek, KalDer'den Kenan Keskinoglu'nun yönetimiyle bir arama konferansı gerçekleştirmiştir. 27.11.2010 ve 04.12.2010 tarihlerinde toplam 50 kişinin katılımıyla yapılan arama konferansı sonucunda yan sanayi firmalarının problemleriyle ilgili

ortaya çıkan sonuçlardan, "İnsan Kaynakları Problemleri", "Verimliliğin Arttırılamaması (ve dolayısıyla maliyetlerin düşürülememesi)" ve "Müşteri Şikâyetleri (saha problemleri) Sisteminin Yetersizliği" konularında çalışma yapılmasına karar verilmiştir. Bu çalışmaların firmalarda yapılabilmesi için komisyon üyeleri arasında iş bölümü yapılarak çalışmaların yürütülmesi sağlanmıştır. Yan sanayi firmalarında "Verimliliğin Arttırılamaması" problemine çözüm olarak 5S sisteminin (çalışılan, yaşanan yerin amaca uygun, temiz, düzenli, sağlıklı ve güvenli olmasını temin etmek) seçilen bir firmada uygulanmasına karar verilmiştir. Bu kapsamda EKİPSAN KALIP VE MAKİNA SAN. TİC.LTD.ŞTİ. firmasında pilot bir çalışma yapılması kararlaştırılmıştır. 5S ile ilgili firma çalışanlarına yönelik eğitimler verilerek birçok toplantı yapılmış ve firma içerisinde belirlenen bir alanda 5S sisteminin hayata geçirilmesi sağlanmıştır. Yan sanayi firmalarında "Müşteri Şikâyetleri Sisteminin Yetersizliği" problemiyle ilgili çalışmada Oymak Oto. Yan. San. Tic. Ltd. Şti. firması pilot uygulama için seçilmiş ve bu firmada müşteri şikâyetleri sisteminin kurulması kararı alınmıştır. Firmada çalışanlara müşteri şikâyetleri sistemi hakkında eğitimler verilerek sistem tanıtımı yapılmıştır. Firmada düzenli olarak yapılan toplantılarla çalışanlara "Hata Türü Etki Analizi", "Problemlerin Sisteme Tanıtımı ve Girişi" gibi konularda eğitimler verilerek müşteri şikâyetleri (saha problemleri) sisteminin hayata geçirilmesi sağlanmıştır. Komisyonumuz yan sanayi firmalarında "İnsan Kaynakları Problemleri"yle ilgili 06.12.2011'de Olgun Kırçıl'ın katılımıyla "KOBİ'lerde Kurumsallaşma ve Yetki Devri" ve 20.12.2011'de TAYSAD'dan Özlem Gülşen Arkan ve Mustafa Zaim'in katılımıyla "Otomotiv Sanayinin Tedarikçilerinden Beklentileri" konularında iki Salı Toplantısı gerçekleştirmiştir. Salı toplantılarına bu dönemde 142 kişi katılmıştır. Yakıt olarak CNG(Compressed Natural Gas - Sıkıştırılmış Doğal Gaz) kullanan otobüslerin toplu taşımada kullanılmasına yönelik bir fizibilite çalışması yapılması kararlaştırılmıştır. Fakat çalışma bu dönem içerisinde tamamlanamamıştır.

# TMMOB VE MESLEK ODALARIYLA İLİŞKİLER

Şubemiz bu dönem TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına, çevre platformunun, 28 Odadan oluşan İzmir Akademik Meslek Odaları Platformu'nun ve demokrasi güçlerinin etkinliklerine katkı ve katılımında bulunmaya devam etmiştir. TMMOB İzmir İKK Bünyesinde kurulan Kadın Üyeler Çalışma Grubunun Sekreteryası bu dönem de Şubemiz üstlenmiştir. Geçtiğimiz dönem sonunda kurulan İKK Kent ve Çevre Çalışma Grubu'nun sekreteryası da Şubemizce yürütülmüştür.

Şubemiz, Tekel İşçilerinin 4C uygulamasına karşı direnişlerinde, Tariş Çiğli İplik Fabrikasının kapatılmasıyla iş akitleri tazminatsız feshedilen ve içinde üyelerimizin de olduğu çalışanların haklı mücadelesinde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun düzenlediği ve desteklediği tüm etkinliklerde yer almıştır. 4 Şubat 2010'da emek örgütlerinin Tekel işçileriyle dayanışma basın açıklamasına destek verilmiş, 23 Mart 2010'da Tariş'te direnen işçiler ziyaret edilmiştir. TMMOB İKK'nın 22 Mart Dünya Su Günü paneli Tepekule'de tahsis edilen salonlarda yapılmıştır. Aynı gün TMMOB İKK'yı oluşturan Odaların yeni yönetim kurullarının tanışması amacıyla düzenlenen kokteyl Tepekule Kordelya Salonu'nda yapılmıştır. 26 Nisan 2010'da KESK, DİSK ve Kamu-Sen'in birlikte katıldıkları genel grev basın açıklamasına destek verilmiştir. 2010 ve 2011 yıllarında TMMOB İKK pankartı altında 1 Mayıs yürüyüşüne üyelerimiz yoğun katılım sağlamıştır. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bu dönem, TMMOB Odalarının, emek ve sivil toplum örgütlerinin 50'den fazla etkinliğine ücretsiz salon tahsisi yapılarak destek verilmiştir. Alliano'i'nin baraj altında kalmasına ve kumla kapatılmasına karşı mücadele veren Alliano'i Platformu'na destek verilmiştir. TMMOB

Olağanüstü Genel Kurulu hazırlık sürecine TMMOB Deleğeleri ile birlikte destek verilmiştir. Mühendislik Mimarlık Haftası nedeniyle 18 Ekim 2010'da TMMOB İzmir İKK tarafından Yenişehir TMMOB Parkı'nda yapılan basın açıklamasına katılım sağlandı ve TMMOB İKK Temsilcileri tanışma kokteyli gerçekleştirildi. 13 Ekim 2010 tarihinde "Vapuruma Dokunma" basın açıklamasına destek verildi. 22 Ocak 2011 tarihinde TMMOB İzmir İKK tarafından Oda birim çalışanlarına yönelik kokteyl Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 150 kişiye yakın katılımı gerçekleştirildi. CHP İl Yönetiminin TMMOB İzmir İKK temsilcilerine yaptığı ziyaret 20 Ekim 2010'da Tepekule'de gerçekleşti. Şubemiz, TMMOB Yerel Demokrasi Kurultayı Sekreteryasını üstlenerek bu çalışmalara destek olmuştur. TMMOB Yerel Kadın Kurultayı ise sekreteryası Şubemiz tarafından yürütülen TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından gerçekleştirilmiştir. Yine bu dönem TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu çalışmalarına Şubemiz aktif katkı ve katılımında bulunmuştur. Bu dönemde kadın çalışma grubu, Turgutlu Çaldağ'da işletilmek istenen nikel madenine karşı "Yaşamı Savunuyoruz. Ferman padişahın dağlar bizimdir" etkinliğini 25 Aralık 2010 günü gerçekleştirmiştir. TMMOB üyesi ve yakınlarından oluşan 57 kişilik grup Çaldağ'da maden firmasının deneme üretimini yaptığı alanda basın açıklaması gerçekleştirmiş ve Çaldağ köylerini ziyaret etmiştir. Yine İKK Kadın Çalışma Grubu'nun Şubemiz sekreteryasında düzenlediği 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma Günü etkinliği "Kadının İnsan Hakları söyleşisi" ile Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. İzmir'de 13 kadın örgütüyle birlikte "Tecavüz, cinsellik değil suçtur" konulu basın açıklamasına destek verilmiştir. TMMOB Ücretli MMŞP ve İşsizlik Kurultayı 2 Nisan 2011'de Tepekule'de 70 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Şubemizin sekreteryasını yürüttüğü TMMOB Yerel Kadın Kurultayı 30 Nisan 2011'de 100'e yakın delegenin katılımıyla; TMMOB Yerel Demokrasi Kurultayı ise 7 Mayıs 2011'de 200'e yakın delegenin katılımıyla yine Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. İzmir Şiddete Karşı Kadın Koordinasyonu tarafından 12- 13 Şubat 2011 tarihlerinde



düzenlenen “Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Medya” konulu atölye çalışmasına TMMOB İzmir İKK ve Şubemizce destek verilmiştir.

OSTİM ve İvedik’te meydana gelen iş kazaları nedeniyle 14 Şubat 2011’de Tabip Odası, İzmir Barosu, Türk-İş, DİSK ve TMMOB İKK Sekreterliği ortak bir basın açıklaması gerçekleştirmiştir. İzmir Akademik Meslek Odaları Platformu kurularak ilk açıklamasını 7 Nisan 2011’de yapmıştır. Platform, “Torba Yasa”yla ilgili olarak 28 Mart 2011’de ve 27 Nisan 2011’de iki bilgilendirme toplantısı düzenlemiş, vergi affı ve çalışma yaşamını düzenleyen yasalarda yapılan değişiklikler hakkında üyelerini bilgilendirmiştir. Akademik Meslek Odaları Platformu, 12 Haziran 2011 genel seçimine yönelik görüş ve önerilerini Şubemiz Sekreteriyasında “Eşit, Özgür, Demokratik Bir Türkiye İçin Görüş ve Öneriler” başlıklı bir kitapta toplayarak kamuoyuyla, siyasi partilerle ve milletvekili adaylarıyla paylaşmıştır. İlgili Odaların temsilcilerinin ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi Güniz Gacaner’in katılımıyla düzenlenen Enerji Kimlik Belgesi Uygulamaları Paneli 18 Mart 2011’de Tepekule’de gerçekleştirilmiştir.

TMMOB- KESK- DİSK ve TTB 18 Mart 2011’de “Susmayacağız” başlığıyla ortak bir basın açıklaması gerçekleştirdi. 1 Mayıs emeğin birlik, mücadele ve dayanışma günü TMMOB İKK pankartı arkasında üyelerimizle birlikte TMMOB Oda üyelerinin yoğun katılımıyla Gündoğdu Meydanı’nda kutlandı. “Haklarımız, geleceğimiz, halkımız ve ülkemiz için” 15 Mayıs 2011’de Ankara’da düzenlenen TMMOB mitingine üyelerimizin yoğun katılımı sağlandı.

Siyah Pembe Üçgen İzmir Derneği ile Mor-El Eskişehir LGBTT oluşumunun ortaklaşa yürüttüğü “Toplumsal Cinsiyet Eşitliği İçin Sivil Diyalog” projesinin İzmir Sivil Toplum Örgütleri Forumu 9-10 Temmuz 2011 tarihlerinde şubemiz temsilcilerinin de katılımıyla gerçekleşmiştir. İzmir Körfezi’nde İhsan Ayanak Vapuru’nun batmasının ardından, TMMOB İzmir İKK tarafından 28 Temmuz 2011 tarihinde düzenlenen basın toplantısına Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın katılmıştır. Şubemiz, 19 Eylül 2011 günü “TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü”nde TMMOB’ye bağlı diğer odalar, demokratik kitle örgütleri ve siyasi partilerle birlikte Konak’ta düzenlenen yürüyüş ve basın açıklamasına katılmıştır. Yine 12 Eylül darbesinin 31. yıldönümünü protesto amacıyla TMMOB İzmir İKK ve çeşitli siyasi partiler ve demokratik kitle örgütleri tarafından düzenlenen yürüyüşe



Şubemiz de üye ve çalışanları ile katılım göstermiştir.

8 Ekim 2011 tarihinde Ankara’da TMMOB, KESK, DİSK ve TTB tarafından düzenlenen İnsanca Yaşam İçin Eşit Özgür Demokratik Türkiye” mitingine üye ve çalışanlarımız tarafından katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK adına Şubemiz sekreteriyasında düzenlenecek Mühendislik ve Mimarlık Haftası etkinliklerinin hazırlıkları başlatılmış, etkinlikler için zengin bir içerik oluşturulmuş, etkinlik, 17-20 Ekim 2011 tarihleri arasında Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleşmiştir. 23 Ekim 2011 tarihinde Van’da gerçekleşen depremin ardından TMMOB İzmir İKK tarafından başlatılan yardım kampanyasına dâhil olunmuş, yardımlar Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir Salonu’nda toplanarak tasnif edilerek kolilenmiştir.

17 Kasım 2011 tarihinde TMMOB İzmir İKK Çalışanlar Kokteyli, Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleşmiştir.

2-3 Aralık 2011 tarihlerinde TMMOB Manisa İKK tarafından düzenlenen TMMOB Manisa Kent Sempozyumu çalışmalarına, Şubemiz ve Manisa Temsilciliğimiz tarafından katkıda bulunulmuştur. 5 Aralık 2011 günü artan tutuklama ve gözaltılara karşı TMMOB, KESK, DİSK ve TTB’nin çağrısıyla Türkiye’nin 40 şehri ile birlikte İzmir’de de düzenlenen yürüyüşe katılım sağlanmıştır.

21 Aralık 2011 günü TMMOB İzmir İKK ile İzmir Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) tarafından TMMOB İKK çalışanlarına yönelik olarak düzenlenen “Temel Afet Bilinci Eğitimi”, Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleşmiş, eğitime üye ve çalışanlarımız tarafından katılım sağlanmıştır.



# İL İLÇE TEMSİLCİLİK VE MESLEKİ DENETİM BÜROSU ÇALIŞMALARI

## Manisa İl Temsilciliği

Sıra No	Hizmetin Türü	01 Ocak-31 Aralık 2010
1	Trafik Bırlıklılık Hiz.	205
	Periyodik Kontrol Yapılan Firma Sayısı	138
2	Periyodik Kontrol Yapılan Cihaz Sayısı	2370
	Periyodik Kontrolde Görevlendirilen Üye Sayısı	16
3	Asansör Ruhsat Kont.	-
4	Bırlıklılık Hiz.	47
	Bırlıklılık İcin Görevlendirilen Üye Sayısı	8
5	Montaj Tespit	1717
6	LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu	9188
7	Mekanik Tes. ve Asansör Avan Prj.Den.Hiz.	696
8	Asansör Uygulama Prj. Den. Hiz.	226
9	AİTM (Araç) Proje Den. Hiz.	1772
10	Doğalgaz Prj.	391
11	İş Makinaları Kursları	9
	İş Makinaları Kursları Kursiyer Sayısı	138
12	Doğal gaz Kursu	-
	Doğal gaz Kursları Kursiyer Sayısı	-
13	Kızanıcı Kursları Sayısı	-
	Kazanıcı Kursları Kursiyer Sayısı	-

Sıra No	Hizmetin Türü	01 Ocak-31 Aralık 2011 Çalışma Raporu
1	Trafik Bırlıklılık Hiz.	172
	Periyodik Kontrol Yapılan Firma Sayısı	151
2	Periyodik Kontrol Yapılan Cihaz Sayısı	2.812
	Periyodik Kontrolde Görevlendirilen Üye Sayısı	15
3	Asansör Ruhsat Kont.	-
4	Bırlıklılık Hiz.	48
	Bırlıklılık İcin Görevlendirilen Üye Sayısı	9
5	Montaj Tespit	2.117
6	LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu	11.414
7	Mekanik Tes. Ve Asansör Avan Prj. Den. Hiz.	458
8	Asansör Uygulama Prj. Den. Hiz.	257
9	AİTM (Araç) Proje Den. Hiz.	1952
10	Doğalgaz Prj.	3
11	İş Makinaları Kursları	12
	İş Makinaları Kursları Kursiyer Sayısı	191

## Akhisar İlçe Temsilciliği

23 Mart 2010'da Akhisar'daki üyelerimizin katılımı ile yapılan eğilim yoklaması sonucuna göre, İzmir Şube Yönetim Kurulu'nun görevlendirme yazısına istinaden Temsilcilik Yürütme Kurulumuz 26.04.2010 tarihinde görev dağılımı yaparak göreve başladı. Akhisar Genç İşadamları Derneği tarafından hazırlanıp basılacak olan dergide yayınlanmak üzere Temsilciliğimizden talep edilen "Binalarda Enerjinin Verimli Kullanımı ve Enerji Tasarrufu" ana temalı bir yazı hazırlanıp Temmuz 2010'da basılan dergide yayınlanması sağlandı.

Manisa İl Temsilciliği'nin düzenlediği ve Gözetim Kriterleri kapsamında Mekanik Tesisat Belgeleri için puanlamaya esas olacak olan "Sanayide Enerjinin Verimli Kullanımı" konulu eğitim toplantısına SMM üyelerimizin ve isteyen diğer üyelerimizin toplu katılımı sağlandı. Şubat 2011'de Manisa İl Temsilciliği'nde düzenlenen "Enerji Kimlik Belgesi Yetkilendirme" kursuna SMM üyelerimizin katılımı sağlandı. Mart 2011'de Akhisar Halk Eğitim Müdürlüğü'nün açtığı "Kalorifer Ateşçisi Yetiştirme" kursunda eğitmenlik yapacak bir üye talebi ile ilgili, Odamız üyesi Muhsin Emre Aktaş kurs eğitmeni olarak görevlendirildi. SMM üyelerimizden gelen talep doğrultusunda, ısı yalıtım projelerinin hazırlanması için kullanılan Odamıza ait bilgisayar programının kullanılmasının açıklanması ile ilgili olarak, Odamız teknik görevlileri Behice Çetinkaya ve Ergun Şengör'ün Haziran 2011'de Akhisar'da üyelerimize eğitim vermeleri sağlandı.

Akhisar Belediyesi'nin yürütmekte olduğu Kentsel Dönüşüm ve Şehir İmar Planı Değişikliği çalışmaları konusunda ortak görüş oluşturulması ile ilgili Akhisar'daki TMMOB'ye bağlı meslek odaları ile ortaklaşa düzenlenen ve Mimarlar Odası Akhisar Temsilciliği'nde yapılan toplantılara katılarak konu ile ilgili ortak görüş oluşturulup, ortak görüşün Akhisar Belediyesi'nce düzenlenen sempozyumda dile getirilmesi sağlandı. Mekanik Tesisat Projelerinin Mesleki Denetimi kapsamında 2010 yılında 1162 adet, 2011 yılında 475 adet mekanik tesisat projesinin kontrolü ve denetimi yapıldı.

## Aliağa İlçe Temsilciliği

Mesleki denetim esasları baz alınarak serbest çalışan üye projecilerinin ürettikleri projelerin denetlemeleri gerçekleştirildi. Zaman içinde değişikliğe uğrayan yönetmeliklerin uygulanması için çalışmalar yapıldı. Değişik zamanlarda Milangaz dolun tesislerinde sertifikalı personel yetiştirme eğitimleri yapıldı. Fabrika ve şantiyelerde çalışan iş makinesi operatörlerin eğitimleri ve sertifikalandırılması için eğitimler düzenlendi. Hidrolik ve Pnömatik Kongre ve Sergisi ile buna benzer teknik seminer ve fuarlarla ilgili olarak endüstri meslek okullarına çağrı

maksatlı görüşmeler yapıldı. Yıl sonlarında yapılan geleneksel oda yemeklerine katılımı artırmak için çalışmalar yapıldı. Değişik zamanlarda Ankara'da yapılan mitinglere katılım adına çalışmalar yapıldı.

## Ödemiş İlçe Temsilciliği

301 adet mekanik tesisat projesinin mesleki denetimi gerçekleştirilmiştir. TMMOB ve MMO mitinglerine üyelerimizle birlikte katılım sağlanmıştır. Odamız adına Şubemiz tarafından gerçekleştirilen kongre ve seminerlere katılım sağlanmıştır.

## Salihli İlçe Temsilciliği

2011 yılı itibariyle ilçemizde inşa edilen binaların mekanik tesisat projelerinin teknik (T.U.S.) uygulama sorumluluğunun tamamıyla yapı denetim firmalarına bırakılması neticesinde S.S.M. bürolarında oluşturulan projelerin daha güvenli oluşturulması anlamında yapı denetim firmaları ile ilçe temsilciliği arasında üyelerimizin katılımıyla bilgilendirilme toplantıları yapılmıştır. Ayrıca bu projeler oluşturulurken Enerji Performans Yönetmeliğinin (E.P.Y) istediği kriterler göz önüne alınarak binaların enerji kimlik belgelerinin hazırlanmasına (EKB) dayanak olacak ısı yalıtım detay ve hesaplamalarının daha iyi kavranması ve odamızın hazırlamış olduğu ısı yalıtım hesap programının daha iyi kullanılması anlamında gerek Salihli belediyemizin personeli olan meslektaşlarımızla gerekse üyelerimizin katılımıyla görüşmeler yapılmıştır. Çağdaş demokrat makine mühendislerinin odamıza kazandırılması hususunda ilçe temsilciliği olarak yer yer yeni mühendis meslektaşlarımıza ziyaretlerde bulunuldu ve odamıza kayıtları sağlandı. İlçe temsilciliğimizce çağdaş demokrat makine mühendislerini temsilen sivil toplum örgütlerine ziyaretler yapıldı. Çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarına atanan mülki ve idari personel ziyaret edildi. Resmi gün ve törenlerde ilçe temsilciliği olarak protokolde tüm törenlere katılım sağlandı ve böylelikle mesleki örgütümüzün ilçemizde varlığı hissettirildi. İlçemiz belediyesi ve civar beldelerin proje kontrol ve denetim birimleriyle görüşmeler yapılarak projelerin sağlıklı oluşturulması sağlanmıştır ancak ilçemiz binalarında kullanılan asansörlerin yıllık kontrollerinin yapılması ile ilgili belediyemizle her ne kadar görüşülse de odamızla bir protokol yapılmasına belediyemiz

sessiz kalmaya devam etmektedir. İlçemizin Sanayi ve Ticaret Odasıyla sık sık görüşmeler yapılmış organize sanayi bölgesinde yeni kurulan işletmelerin projelendirilmesi ve denetlenmesi SSM bürolarınca yapılması sağlanmıştır. Ayrıca KOSGEB ile de görüşmeler yapılarak kalkınma ajanslarını destekleme faaliyetleri üyelerimize aktarılmıştır. Yine Sanayi ve Ticaret Odasının ve Makine Mühendisler Odamızın ortak çalışmasıyla LPG satış istasyonlarındaki satış dolmuş ve boşaltım personelinin belgelendirilmesi eğitimi ticaret odasının binasında yapılarak 37 personele odamız tarafından verilen eğitimle sertifikaları verilmiştir. İzmir şubemizin ve Manisa İl Temsilciliğinin İlçe Temsilciliğine gönderdiği etkinlikler ve mesleki eğitimler üyelerimize bildirilmiştir. Şube Koordinasyon kurul toplantılarına da katılım sağlanmıştır. Celal Bayar Üniversitesinde Salihli Meslek Yüksekokuluyla işbirliğiyle ülkemizin ekonomik durumu ve işsizlik-ücret eşitsizliği konulu seminer düzenlenmiştir. Ayrıca İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne de düzenlenen mesleklerin meslek temsilcileriyle öğrencilere tanıtılması çalışmasına odamızdan temsilci gönderilerek bu çalışmaya katkı sağlanmıştır. 2010 yılında ilçe yürütme kuruluna atanmamızdan sonra ilçemizde ve civar beldelerde toplam 674 proje odamız tarafından mesleki denetimi yapılmış 2011 yılında ise 460 proje yine odamızın mesleki denetiminden geçmiştir. Mesleki kurum ve kuruluşlar tarafından düzenlenen tüm seminer, etkinlik, konferanslara ve Salihliye bir fakülte kazandırılması çalışmalarına odamız ilçe temsilciliği olarak katılım sağlanmıştır.

## Soma İlçe Temsilciliği

Soma Belediyesi ile İzmir Şube arasında yapılan protokol ile 2010 ve 2011 yıllarında ilçe sınırları içerisindeki asansörlerin açılış ruhsatları verilmesi ve yıllık periyodik kontrolleri yapılmıştır. Her yıl düzenlenmekte olan İzmir Enternasyonel Fuarına 2010 ve 2011 yıllarında üyelerimiz ve ailelerinin de katılımının sağlandığı gezi tertip edilmiştir. Soma Belediyesi ile İlçe Temsilciliğimiz arasında yapılan protokol gereği "kaloriferli binalara proje yapma zorunluluğu" uygulaması titizlikle takip edilmiştir. 2010 yılında tesisat projelerinde serbest çalışan mühendislerin Teknik Uygulama Sorumluluğu (TUS)' a uygun hareket etmeleri sağlanmıştır. 2011 yılında yapı denetim uygulamasına geçilerek serbest çalışan mühendislerin çizmiş olduğu projeler yapı

denetim esaslarına uygun olarak onaylanmıştır. İzmir Şubemizin “Soba, şofben ve bacalarda dikkat edilmesi gereken kurallar” ve “LPG’li araçların kullanımında dikkat edilmesi gereken kurallar”a ilişkin olarak hazırlanmış olduğu el kitapçıkları ilçemizde dağıtılmış, yerel basına yapılan açıklama ile de halkımızın söz konusu konularda bilinçlendirilmeleri sağlanmıştır.

2010-2011 döneminde Odamızın Şubeleri tarafından düzenlenen kongre, kurultay ve seminerlere üyelerimizle birlikte katılım sağlanmıştır. Şubemizin almış olduğu kararlar doğrultusunda değişik tarihlerde Ankara’da düzenlenmiş olan TMMOB ve MMO mitinglerine üyelerimizle birlikte katılım sağlanmıştır.

2010 ve 2011 döneminde de tüm özel ve kamu kuruluşları ziyaret edilerek odamızın yürütmüş olduğu faaliyetler konusunda bilgi verilmiştir. Soma Adliyesi’nde çalışan hakim ve savcılar ziyaret edilmiş ve tüm mahkeme süreçlerinde ihtiyaç duyulan bilirkişilerin odamız aracılığı ile görevlendirilmeleri sağlanmıştır.

Her hafta Salı günleri tüm üyelerimize açık, yürütme kurulu toplantıları düzenli olarak yapılmış, toplantıya katılan üyelerimizin dilek ve şikâyetleri dinlenmiştir.

İlçemizdeki kamu ve özel kuruluşlarla yapmış olduğumuz protokoller çerçevesinde basınçlı kaplar ile kaldırma ve iletme makinelerinin periyodik kontrolleri düzenli olarak yapılmaya devam edilmiştir.

## **Turgutlu İlçe Temsilciliği**

1) 2010 yılında 930 adet Sıhhi Tesisat ve Isı Yalıtım Projesi ve 14 adet Asansör Avan Projesi, 2011 yılında 319 adet Sıhhi Tesisat ve Isı Yalıtım Projesi, 11 adet Asansör Avan projesinin kontrolleri yapılarak onaylanmıştır.

2) Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi’nin düzenlemiş olduğu panel , söyleşi , konferans ve meslek içi bilgilendirme toplantılarına, üyelerimizin katılımları sağlanmıştır.

3) İlçemize doğalgazın gelmiş olmasından dolayı, Turgutlu Belediyesi ve Manisagaz’ın ortaklaşa düzenledikleri toplantı ve seminerlere üyelerimizin katılımı sağlanmıştır.

4) Üyelerimizle birlikte, belirli aralıklarla

toplantılar düzenlenerek, bilgi alışverişinde bulunulmuş, karşılaşılan sorunlarla ilgili çözüm yolları geliştirilmeye çalışılmıştır.

5) Yerel yönetimle ve diğer meslek odaları temsilcileriyle iyi ilişkiler içerisinde bulunulmuş, mesleki olarak gerekli teknik yardımlar temsilciliğimiz tarafından verilmiştir.

6) İlçemiz Milli Eğitim Müdürlüğü’nün, 25-26 Mart 2010 tarihleri arasında, 9.sınıf ( Lise 1) öğrencilerine yönelik düzenlemiş olduğu “mesleki tanıtım günleri” kapsamında, oda üyelerimiz tarafından, makine mühendisliğinin önemi, mesleğin gerektirdiği özellikler, meslek hayatındaki yeri, çalışma alanları ve koşulları, öğrenim süreçleri, iş bulma olanakları, diğer meslek dalları ile ilişkileri, uzmanlık konuları hakkında genel bilgiler verilerek, öğrencilere çok fayda sağlayacak şekilde mesleğimiz hakkında bilgilendirilme yapıldı.

## **Alaşehir Mesleki Denetim Bürosu**

MMO Alaşehir Mesleki Denetim Bürosu’nda 161 adet mekanik tesisat proje kontrolü ve denetimi yapılmıştır. TMMOB ve MMO mitinglerine ve İzmir Şube yürütücülüğünde düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmıştır. Ayrıca Alaşehir, Sarıgöl, Kavaklıdere, Yeşilyurt, Kemalîye, Killik, Piyadeler belediyeleri ile uyum içinde çalışılmıştır.

## **DİKİLİ MESLEKİ DENETİM BÜROSU**

MMO Dikili Mesleki Denetim Bürosu’nda 559 adet mekanik tesisat proje kontrolü ve denetimi yapıldı. TMMOB ve MMO mitinglerine ve İzmir Şube yürütücülüğünde düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmıştır.

# MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

13 Mayıs 2006 tarihinde hizmete açılan MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 2010-2011 döneminde 1.609 organizasyon düzenlenmiş ve bu organizasyonlara 259.186 üyemiz ve İzmirli katılmıştır.

İzmir'in kültür, sanat ve ekonomi hayatında önemli bir eksiği karşılayan MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi firma toplantıları, eğitim etkinlikleri, kongre, sempozyum ve sergilerin yanı sıra çok sayıda ulusal ve uluslararası nitelikte kültürel sanatsal etkinliklere ev sahipliği yapmıştır. Şubemizin ve TMMOB'ye bağlı odaların meslek içi eğitim, üyelere yönelik toplantılar, kültürel ve sanatsal etkinliklerine de ev sahipliği yapan MMO

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, salon bulmakta zorlanan sivil toplum kuruluşlarının, derneklerin toplantılarına da destek vermiştir.

Merkezin tanıtım çalışmaları kapsamında hazırlanan kataloglar, tanıtım filmleri ve görsel 3 boyutlu CD'ler kongre ve fuar organizatörleri başta olmak üzere tüm sektöre ulaştırılmıştır. Kongre merkezinin internet sitesinin sürekli olarak güncellenmesi sağlanmıştır.

Merkezimizde 2010 ve 2011 senelerinde düzenlenen etkinliklerin türlerine ait detaylar aşağıdadır.

ETKİNLİK TÜRÜ	ADET
BİLGİLENDİRME	155
GENEL KURUL	16
GÖSTERİ	42
KOKTEYL	8
KONFERANS	22
KONGRE	2
KONGRE VE SERGİ	5
KONSER-DİNLETİ	62
KURULTAY	7
KURUM İÇİ EĞİTİM	46
KURUM İÇİ TOP.	3
MEZUNİYET TÖRENİ	42
MİEM	30
MMO EĞT./KURS	106
MMO SOSYAL	591
PANEL	22
SEMİNER	80
SEMPOZYUM	3
SEMPOZYUM VE SERGİ	8
SERGİ	11
SÖYLEŞİ	21
TİYATRO	46
TOPLANTI	248
TÖREN	25
TV YAYIN	1
ÜRÜN TANITIM	2
YEMEK	5
<b>TOPLAM ETKİNLİK SAYISI</b>	<b>1.609</b>

# ŞUBEMİZ AKADEMİYLE BULUŞTU

**Şubemiz Yönetim Kurulu, üniversitelerin Makine ve Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanları ve Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürleri ile bir toplantı gerçekleştirdi.**



Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Özel Günler Salonu'nda 10 Ocak 2012 tarihinde gerçekleşen toplantıya İzmir ve Manisa'da bulunan üniversitelerin Makine ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinden bölüm başkanlarının yanı sıra dört üniversitenin de Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürleri

katıldı. Toplantıda, Odamızdan beklentilerini ve sorunlarını dile getiren akademisyenler, öğrencilere üniversite hayatlarının ilk gününde mesleği tanıtıcı çalışmalar yapılmasını, bunun yanı sıra İzmir ve çevresinde Odamızın tanıtımının daha güçlü bir şekilde yapılmasını talep ettiler. Üniversite temsilcileri, sanayicilerin öğrencilerden ve üniversitelerden karşılıksız destek istemesinden yakınırken, öğrenci üyelerimizin de katılımcısı olduğu Hidromobil gibi yarışmaların öğrenciler açısından çok faydalı olduğunu vurguladı. Akademisyenlerin Odamızdan diğer beklentileri ise bilgi akışında Odamızın öncü olması, lisansüstü proje yarışması düzenlenmesi, yeni açılan anabilim dalları ile ilgili bilgilendirmelerin Şubemiz kanalıyla yapılması gibi konular oldu.

## KADINLARDAN TASARIYA TEPKİ

Şiddete Karşı İzmir Kadın Koordinasyonu, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı tarafından hazırlanan "Kadın ve Aile Bireylerinin Şiddetten Korunmasına Dair Kanun Tasarısı" ile ilgili bir basın toplantısı yaptı. İzmir Kadın Dayanışma Derneği'nde yapılan toplantıda 'Şiddetle Mücadele Yasa Tasarısı kadınların beklentilerini karşılamıyor' vurgusu yapıldı. Şiddete Karşı İzmir Kadın Koordinasyonu üyesi Asuman Memen tarafından okunan basın açıklamasında, kanunun kadın örgütleriyle birlikte yapılacağı duyurusunu kadın örgütlerinin olumlu karşıladığı, görüş, öneri ve taleplerini ilettikleri, fakat geldikleri noktanın hayal kırıklığı olduğu belirtildi. Asuman Memen, "Şaşırarak ve öfkelenerek gördük ki, kadın örgütleri tarafından bu zamana kadar yapılan önerilerin pek çoğu dikkate alınmadığı gibi, daha önce var olmayan pek çok yeni sorunu içeren düzenlemeler yer alıyor. Üstelik şu an yürürlükte olan yasanın bile gerisinde kalan bir tasarı ile karşı karşıyayız. Gelinen bu nokta ve tasarı bu haliyle kadınlar açısından kabul edilemezdir" dedi.

Tasarının amacı kadını değil, aileyi korumayı esas alıyor Memen, kadınlar için koruyucu tedbir kararı verme yetkisinin mahkemelerden alınarak, Vali ve Kaymakamlara verilmesine karşı çıktıklarını belirterek, "Yürütmenin atadığı mülki amire mahkeme yetkisi veriliyor" dedi. Memen, mülki amirlerin zaten kadına yönelik şiddeti önleme yükümlülükleri varken kendilerine koruyucu tedbir kararlarında yetki verilmesinin sakıncalarına değindi. "Şiddet arttığı halde, cezalar indiriliyor" hatırlatması yapılan açıklamada, koruma kararlarının ihlali halinde erkeklere verilecek cezaların indirildiğine, üstelik bir daha şiddet uygulamayacağını beyan eden erkeklerin cezasının kaldırılacağını da yasaya eklendiğine işaret edilerek, "Şiddet suçtur ve şiddet uygulayan erkeğin cezasızlık hali kabul edilemez" tepkisi dile getirildi. Resmî nikâh imkânı olmayanlardan, zorla evlendirilmiş kız çocuklarına; aynı çatı altında nikâhsız yaşayanlardan, birlikte oturmadıkları halde bir ilişki içinde olanlara, imam nikâhlı kadınlara dek şiddete uğrayan pek çok kadının bu yasanın koruması dışına atıldığına işaret eden Memen, "Bu yaklaşım korunanın 'kadın' değil, 'aile' olduğunu bir kez daha görürüz kılıştır" dedi.

# TMMOB SANAYİ KONGRESİ 2011, ALTERNATİF SANAYİ POLİTİKALARINI MASAYA YATIRDI

TMMOB SANAYİ KONGRESİ 2011, "BÖLGESEL KALKINMA ÖNCELİKLİ İSTİHDAM ODAKLI SANAYİLEŞME" başlığıyla 16-17 Aralık 2011 tarihlerinde Ankara'da düzenlendi. TMMOB Sanayi Kongresi 2011, "istihdam ve bölgesel kalkınma" temasını işleyerek, geniş kapsamlı bir "plan öncesi" hazırlığı ortaya koydu. Kongre, bu bağlamda yine önemli bir tartışma platformu oluşturdu ve kamuoyuna öneri ve çözümler sundu. Kongre, kriz sürecinde sanayileşme kavramının yeniden tanımlanması ve küresel rekabet içinde üretim olgusunun irdelenmesinde önemli bir araç oldu. Etkinlikte sanayileşme olgusu masaya yatırılarak; sanayimizin bugününü, geleceğini anlamak ve alternatif bir projeksiyon tutmak amacıyla geçmiş sanayileşme evriminin irdelenmesi hedeflendi. Kongrede, "Geçmiş Dönem Sanayileşme Politikaları: Plan, Araçlar ve Mevzuat başlığı altında; Kalkınma Planları ve Sanayileşme; Dönemsel Uygulamalar, Teşvik Tedbirleri Uygulamaları ve Yasal Mevzuat; 1960'tan Bu Yana Sanayide Nereye Gelindi; Teşvikler Nasıl Kullanıldı ve Neler Sağladı?" konuları irdelendi. Sanayi katma değerini ekonominin tüm sektörleriyle dengeli bir biçimde artırarak yüksek katma değerli ürünleri ihraç edebilecek alt sektör teknolojilerin neler olduğunu, bu teknolojilerin

kullanımı ve rekabet gücünün irdelenmesi olgusu kalkınma ve sanayileşmenin önemli yapı taşlarıdır. Bu kapsamda, Yüksek Teknolojilerin sektöre Göre Kullanımı ve Sanayileşmeye Etkileri başlığında: Sanayi Sektörlerinde Yüksek Katma Değerli Ürünler ve Teknoloji Kullanımı, Türkiye Sanayinin Teknoloji Kullanımına Göre Değerlendirilmesi ve Uluslararası Rekabette Yüksek Teknolojinin Önemi ve Türkiye Örneği incelendi.

Bugün de Türkiye'nin gelişmiş bir ülke olması; sanayileşmede izlenecek doğru politikalarla teknolojiye yenilikçi çalışma ve ARGE'den geçmekte, kaynakların doğru ve etkin kullanımı ile yatırımların ülke boyutunda gerçekleştirilmesiyle mümkün görülmektedir. Sanayide İnovasyon ve AR-GE konusu, Dünyada İnovasyon ve AR-GE'ye Yönelik Gelişmeler, Türkiye'deki Bilimsel-Teknolojik Değişimlerde Üniversiteler, Araştırma Kurumları ve Kamu ve AR-GE Teşviklerinin Sanayideki Uygulamaları ve Gerçekler alt başlıklarında tartışıldı. Birçok mühendis, tanınmış iktisatçı-sosyal bilimci ve uzman konuşmacının katıldığı etkinliğin sonuç bildirgesi <http://www.mmo.org.tr/etkinlikler/tmmobsanayi/> adresinden kamuoyunun bilgisine duyurulacak.

## KATLIAMIN HIÇBİR GEREKÇESİ OLAMAZ!

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, Şırnak Uludere'de yaşanan katliam üzerine birer yazılı açıklama yaptı. Mehmet Soğancı'nın 29 Aralık 2011 tarihinde yaptığı açıklama şu şekilde: "Kürt sorununun çözümü adı altında atılan adımlar artık sivil ve masum insanları da içerisine çeken bir ölüm girdabına dönüşmüş durumdadır. 29 Aralık 2011 tarihinde Şırnak'ın Uludere ilçesinde yaratılan katliam mantığı ve sözleri kilitlemiştir. Bugün, bilincimiz ve vicdanımız ölüm girdabının içerisine doğru çekilmeye çalışılmaktadır. Sonuçları ölümü doğuran politikaların hiçbir makul gerekçesi olamaz. Yaşanan katliamdır. TMMOB, bu katliamı yaratanların açığa çıkarılması için atılacak adımların insanlık adına takipçisi olacaktır.

" Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar'ın açıklaması ise şöyle: "Dün Şırnak'ın Uludere ilçesinde Kürt sorununun ele

alınışının dramatik bir örneği daha yaşanmış ve 36 yurttaşımız bir hava bombardımanı ile öldürülmüştür. 36 köylü yurttaşımızın üzerlerine kör bir hava istihbaratı sonucu bomba yağdırılmasının hiçbir meşru gerekçesi olamaz. Katledilen insanların "kaçakçılık" yapmak zorunda kalmış olmaları, söz konusu bölgeye ilişkin tarihi ve toplumsal bir gerçekliktir ve yurttaşlarımızın canlarının alınmasına meşruiyet oluşturamaz. Kürt sorununun ele alınışında yakın geçmişin şiddet zihniyetinin yeniden canlandırılması çözümcü bir yaklaşım değildir. Bu zihniyetin değiştirilmesi ve kalıcı bir barış ortamının sağlanması gerekmektedir. Tipik "savaş" yaklaşımı bu tür acı sonuçları her zaman üretebilecektir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, katliamın sorumlularının tespit edilmesi ve yargılanması gerektiğine inanmakta: bir kez daha barış ve kardeşliğin gerekliliğinin altını çizmektedir."

# TMMOB 2. KADIN KURULTAYI ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**TMMOB 2. Kadın Kurultayı, 17-18 Aralık 2011 tarihlerinde, Ankara İMO Teoman Öztürk Toplantı Salonu'nda, 252 kadın delege ve farklı kadın örgütlerinden 58 konuşan katılımıyla gerçekleştirildi.**

Kadın üyelerin, kadın kimliğini koruyarak, Oda çalışmalarına ve Oda organlarına katılımda sayı ve etkinliklerini arttırmak, çalışma yaşamı sorunlarına çözümler üretmek, kadına yönelik şiddeti önlemek, toplumsal cinsiyet eşitliği kavramını hayata geçirmek, kadınların mesleki, sosyal, kültürel dayanışmasını, siyasal hayata eşit ve etken katılımını sağlamak amacıyla çalışan şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu, kurultay hazırlık çalışmalarında etkin bir şekilde görev almış ve 6 üyesi ile kurultaya katılım sağlamıştır. Kurultaya TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu'ndan ise toplam 25 kadın mühendis, mimar ve şehir plancısı katılmıştır. Genel Kurultaya hazırlık amacıyla, 17 ilde ve 1 ilçede yapılan yerel kurultaylarda, Kapitalizm ve Kadın, Toplumsal Cinsiyet Rollerini, Kadına Yönelik Şiddet, TMMOB'de Kadın Örgütlenmesi konuları görüşüldü ve oluşturulan önergeler kurultaya taşındı. Kurultayda, yerel kurultaylardan gelen 171 önergenin 75'i karara dönüştürüldü. Kurultayda oylanan ve kabul edilen önergelere bakıldığında;

- TMMOB'a bağlı odaların kadın örgütlenmesi kapsamında kurulan kadın komisyonlarının çalışma esaslarının belirlenmesi
- Kadınları ayrıştırıp sömüren sistemin, cinsiyet ayrımcılığı aracılığıyla yarattığı eşitsizlik ortamının önlenmesi,
- Cinsiyetleri nedeniyle kadınların karşı karşıya kaldıkları şiddet, taciz, tecavüz, mobbing (bezdiri) gibi sorunların çözümü,
- İş hayatında kadınların ucuz emek olarak görülmesinin önlenmesi,
- Meslek seçimleri ve iş yaşamında ciddi bir sorun olan cinsiyetçi bakışın ve cinsiyetçi



iş bölümünün toplumsal cinsiyet eşitliği temelinde değiştirilmesi,

- "Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı'nın" adının, "Kadın, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı" olarak değiştirilmesi, kadının "aile" ve "namus" kavramlarının dışında, "birey" ve "insan" olarak ele alınması, gibi konularda kadınların birlikte hareket etmesinin, örgütlülüğünün önemi konusunda tüm MMŞP kadınlar ortak paydada birleştiler. Kadın ile kurduğu ilişki, ihtiyaca bağlı olarak "ucuz emek - kutsanmış annelik" arasında gidip gelen kapitalizmin cinsiyet ayrımını derinleştirerek sömürdüğü emekçilerin bu saldırıya ortaklaşa yanıt vermeleri kaçınılmazdır. Emeginin ve hakların korunması, eşit ve adil paylaşım, insanca yaşam standartlarına erişmek tüm emekçilerin ortak talebidir. Kadınların, örgütlü emek muhalefetinin asli unsuru olarak, birlik örgütlülüğü içerisinde başlamak üzere toplumsal muhalefetin tüm katmanlarında temsil ve teşvik edilmesi son derece önemlidir. Kadın mücadelesi, güçlü toplumsal ve sınıfsal temellere dayanmalı ve "toplumsal cinsiyet eşitliği" bakış açısını yansıtmalıdır. Meslek Odalarında ve TMMOB çatısı altında ise bu temel yaklaşımdan hareket ederek, kadın üyeler örgütlülüğünün kurumsal, organik, işler ve işlevsel hale getirilmesi gerektiği tüm katılımcılar tarafından önemle vurgulanmış ve bu konuda 10'u aşkın önerge karara bağlanmıştır. İşte temel olarak görüş ve ilkeler çerçevesinde; biz TMMOB'li kadınlar olarak örgütümüze, yaşamımıza ve geleceğimize sahip çıkarak; "Kadınlar örgütlü, TMMOB daha güçlü" diyoruz.

# GENEL SAĞLIK SİGORTASI İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME

## SOSYAL GÜVENCESİ BULUNMAYANLAR:

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu'nun Genel Sağlık Sigortası'na ilişkin hükümleri 1 Ocak 2012 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiş olup hiçbir sosyal güvencesi olmayanlar Genel Sağlık Sigortası kapsamına alınmıştır. Sosyal güvencesi bulunmayanların 31 Ocak 2012 tarihine kadar Genel Sağlık Sigortası yaptırımları zorunludur. Genel Sağlık Sigortası tescili için ikametgâhlarının bulunduğu İlçenin Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı'na (Kaymakamlıklarda Yeşil Kart Bürosu) başvurmaları ve gelir tespiti yaptırımları gerekmektedir. Gelir tespiti sonucunda aile içinde fert başına 2012 yılı asgari ücretinin üçte birinden (295,50 TL) az geliri bulunan ailelerde Genel Sağlık Sigortası kapsamı (GSS) dışındaki fertlerin primleri Hazinece karşılanacaktır. Fert başına aylık 295,50 -886,50 TL arasında geliri bulunan ailelerin GSS kapsamı dışında bulunan bireyleri ayda 35,50 TL, fert başına aylık 886,50-1773,00 TL arasında geliri bulunan ailelerin GSS kapsamı dışında bulunan bireyleri ayda 106,38 TL, birey başına aylık geliri 1773,00 TL'nin üzerinde olan ailelerin GSS kapsamı dışındaki bireyleri ise ayda 212,76 TL prim ödeyerek Genel Sağlık Sigortası'ndan faydalanabileceklerdir. 31 Ocak 2012 tarihine kadar Gelir tespiti yaptırmayanların tescili Sosyal Sigortalar Kurumu tarafından resen yapılacak ve aylık prim ödemesi 212,76 TL olacaktır.

## ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ

Sosyal Güvenlik Kurumu'na kaydolmayan öğrenci, Genel Sağlık Sigortası'ndan yararlanamayacak. Üniversitede okuyan öğrencilerin 25 yaşını dolduruncaya kadar anne ve babası üzerindeki Genel Sağlık Sigortası'ndan yararlanabilmesi için 31 Ocak 2012 tarihine

kadar öğrenci belgesi ile Sosyal Güvenlik Kurumu'na giriş yaptırımları gerekmektedir. 25 yaşını dolduran öğrenciler kendi adına Genel Sağlık Sigortası'na giriş yaptırmak zorundadırlar.

## KİSMİ SÜRELİ ( PART- TIME ) - ÇAĞRI ÜZERİNE ÇALIŞANLAR

Kısmi süreli (Part-Time )-Çağrı Üzerine çalışanlar, ev hizmetlerinde 30 günden az çalışanlar eksik günlerini isteğe bağlı sigortalı olarak tamamlayanlar hariç, eksik günler için Genel Sağlık Sigortası girişi yaptırmak zorundadır. İkametlerinin bulunduğu ilçenin 'Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı'na (Kaymakamlıklarda Yeşil Kart Bürosu) başvurmaları ve gelir tespiti yaptırımları sonucu eksik günler için ödeyecekleri GSS primini tespit ettirmeleri gerekmektedir. Prim tespitini 31 Ocak 2012 tarihine kadar yaptırmayanlardan, aile içinde fert başına düşen aylık gelirin asgari ücretin iki katından fazla olduğu kabul edilerek ayda 212,76 TL prim tahsilatı yapılacaktır.

### *Doğan TÜRETKEN*

Mali Müşavir

**Kaynak:** 5510 Sayılı SGK Genel Sağlık Kanunu

GSS Kapsamında Gelir Tespit Yönetmeliği

Muhasebe TR





## **Metallica, 30 sert yıl ve 4 gece kutlama!**

100 milyon albüm satışı ile dünyanın en çok satışıya sahip metal grubu olan ve trash metal akımının öncüleri arasında bulunan Metallica, geçtiğimiz günlerde San Francisco'da Fillmore Tiyatrosu sahnesinde 4 gece boyunca düzenlediği konserlerle 30. yılını kutladı. Kutlama konserleri boyunca Apocalyptica, Ozzy Osbourne, Diamond Head, King Diamond, Kid Rock, Rob Halford ve grubun eski başçısı Jason Newsted gibi pek çok ünlü müzisyen ve grup da sahne aldı. Son gün ise, madde bağımlılığı ve sivri tavırları sebebiyle (kimilerine göre James ve Lars ile iyi geçinememesinden ve grubun önüne geçmeye çalışmasından, kimilerine göre yüksek kabiliyetinden dolayı) gruptan atılan, Megadeth'in kurucusu, solist-gitarist Dave Mustaine de grupla sahne aldı.

Dört gece boyunca 80 farklı şarkının çalındığı şovlar sanal medyada büyük yankı buldu ve sosyal ağlarda sıkça paylaşıldı. Konserlerine yeni planladığı turnelerle devam edecek olan grup, Red Hot Chili Peppers'ın da yaptığı gibi, "Euro Krizi"nin derinleşeceği düşüncesiyle Avrupa turnesini öne çekti ve konserlerini krizden daha az etkilenecek ülkeler ile gelişmekte olan ülkelerde planladı. Metallica şimdilerde Death Magnetic kayıtlarından seçilen daha önce yayımlanmamış 4 şarkıdan oluşan "Beyond Magnetic" isimli bir EP çıkararak bu 30. yılını taçlandırmaya hazırlanıyor.

Gitarizma projesi, sonunda hayata geçiyor. Yurtdışında gerçekleştirilen Joe Satriani, Steve Vai, Eric Johnson, John Petrucci, Paul Gilbert, Malmsteen gibi ünlü gitaristlerin katıldığı G3 konserleri benzeri bir proje olan "Gitarizma Projesi"ni Cem Köksal kendi web sitesinden duyurdu. Gür Akad, Serdar Öztop ve Cem Köksal ile ilk kadrosu oluşan proje, zaman içinde farklı isimlerle de karşımızda olacak. Yurtdışındaki G3'den farklı olarak her kadroya tek grubun eşlik edeceği projede, ülkemizin yetiştirdiği Hard Rock veteranları Alpay Şalt, Çağatay Ateş ve Bülent Güven de yer alıyor. Cenk Eroğlu ve Metin Türkcan'ın da projeye sıcak baktığı belirtiliyor. 10. stüdyo albümünü Heritage'i geçtiğimiz günlerde yayımlayan İsveçli Progressive Metal grubu Opeth, 6 Mart'ta İstanbul, Küçükçiftlik Park'ta olacak.



## **İzmir'de Konserler...**

İzmir Sanat; 23 Ocak, Oda Müziği Konseri, 23 Ocak, İsmet İnönü Sanat Merkezi'nde, İzmir Sanat Çok Sesli Korosu Konseri, 30 Ocak, Berlin Virtüözleri Konseri, 4 Şubat, Bülent Ortaçgil Konseri'ne, Ahmed Adnan Saygun Sanat Merkezi; 17 Ocak, Ayhan Sicimoğlu - Latin All Stars Konseri, 20 Ocak, İZDSO Konseri'ne, Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi; 18 Ocak, Sunshine Band Yeni Yıl Konseri, 19 Ocak, İnşaat Mühendisleri Odası Türk Sanat Müziği Konseri, 26 Ocak ve 9 Şubat, İzmir Devlet Klasik Türk Müziği Konseri'ne, Bios Bar; 20 Ocak, Cem Adrian, 26 Ocak, Pilli Bebek Konseri'ne, Dungeon Bar; 29 Ocak, İzmirli çeşitli metal müzisyenlerinin sahne alacağı Frozen Night Extreme Party-II Konseri'ne, Ooze Venue; 20 Ocak, Sıla, 27 Ocak, MFÖ Konseri'ne, Zeus Bar; 20 Ocak, Malt Konseri'ne sahne olacak.



# DÜNDEM

► Mak. Yük. Müh. M. BERKAY ERİŞ

## DEVLET YAPMAZ AMA OLDU

Uludere'de kaçakçılık yapan 35 köylü terörist sanılarak F16'lar tarafından vuruldu. İçişleri Bakanı açıklama yapmadı. Medya, haberi vermeden 12 saat bekledi.



## DÜŞÜNCE SUÇU

Fransa'da 'Ermeni soykırımı yok' demeyi suç sayan yasa az katıllımlı meclis toplantısında kabul edildi. Her seferinde olduğu gibi sert tepkiler verildi, ilişkiler kesildi ve büyükelçi geri çağırıldı.



## GECE TARİFESİ

Gündem Fransa ile meşgulken TBMM'de gece görüşmesinde milletvekili maaşlarına neredeyse %100 zam yapıldı. Bu arada asgari ücret 40 TL arttı.

## İSTEDİĞİN DELİL OLSUN

Hopa olaylarını protesto ederken gözaltına alınan ve saçları kesilen arkadaşlarına moral olsun diye saçlarını kestirip fotoğraf çektiler diye yollayan gençlerden üçü 10 gün sonra tutuklandı. İddianamede terör örgütüne üye olan gençlerin tanınmamak için saçlarını kestirdiği savunuldu. İzmir'de örgüt üyeliğinden yargılanan Arif Pelit, evinde bulunan 19 çakmağın "hayatın olağan akışına aykırı" olduğu gerekçesi ile tutuklandı.

Karikatürler: Leman, Penguen, Uykusuz

## ÇATLAK

Cübbeli Hoca'nın tutuklanmasından sonra İsmailağa cemaatine ait internet sitesinde isim verilmeden Fethullah Gülen eleştiri yağmuruna tutuldu. Şike ve teşvik primi cezalarını indiren yasa meclisten geçti. Cumhurbaşkanı ilk kez bir yasayı veto etti.

## BU HABERDEN DE RATING ÇIKAR!

Yapımcı ve TV izleme oranlarını ölçen şirketlere baskın yapıldı. Rating oranlarında oynama yapan birçok kişi suç örgütü kurmaktan tutuklandı.

## ASMAYALIM DA DAYAK MI YİYELİM

Bir yandan kadın cinayetleri ve iyi hal indirimleri devam etti. Karabağlar Karakolu'nda polislerin bir kadını tartaklayıp dövdüğünü gösteren kamera görüntüleri ortaya çıktı. İlk savunma kadının konsomatris olduğu şeklinde idi. Daha sonra emniyet, kadının alkollü ve kimliksiz olduğunu açıkladı. Bakan görüntülerin 6 ay öncesine ait olduğunu söyleyip medyayı suçlarken, "Kimse olayları çarpıtmasın" dedi. Bakan "Ne yapalım şimdi İzmir'e darağacı kurup personeli asalım mı" dedi.

## AKILLI FİLTRE



İsteğe bağlı diye savunulan internet filtresi çocuk profilinde evrim teorisi ile ilgili siteler engellenirken, karşıt görüştekiler serbest. Okullarda Cübbeli Ahmet Hoca izlenebilirken Can Dündar yasak.

## MECLİSİN HALI SAHA MAÇLARINI BEKLİYORUZ

Milletvekili olduğundan beri hiç

sesi çıkmayan, gündem ile ilgili soru sorulduğunda "büyüklerimiz bilir" diyen, meclisteki şike kanunu görüşmelerine bile katılmayan Hakan Şükür, futbol yorumcusu olarak TV kanalları ile anlaşma imzaladı.

## YETMEZ AMA EVET

12 Eylül'ün yargılanması başladı. Savcı, Kenan Evren için ağırlaştırılmış müebbet cezası istedi.

## AŞIRI DERECE NORMAL

Van'da halen onbinlerce insan çadırda kalıyor. Yine çadır yangını oldu, bebekler öldü. Acil Durum Yönetimi Başkanlığı "hayat normale döndü" tespiti yaptı ve ücretsiz ilaç dağıtımını durduruldu.

## SİZ DE BİBER GAZI SIKMAYIN

Yeni YÖK Başkanı Gökhan Çetinsava oldu. Twitter hesabından gençlere seslenen Çetinsava öğrencilere "yumurta atmayın, tweet atın" çağrısı yaptı.

## YÖNETMEK BAŞKA ŞEY



10 Kasım'da Zaman gazetesinde "Atatürkçülüğün bir tür cehalet, kifayetsizliği ve bağınazlığı gizlemek için icat edilmiş bir maske olduğunu tecrübemle öğrendim" diye yazmış olan Mümtazer Türköne, Cumhurbaşkanı tarafından Atatürk Kurumu yönetim kurulu üyesi olarak atandı.

## MELE DEVRİ

Başbakan yardımcısı Bekir Bozdağ, Doğu ve Güneydoğu illerinde din eğitimi almadığı halde din bilgisi olan mollaların (mele), KPSS ile devlette kadrolu imam yapılacağını açıkladı.



## Tahrik ve Kontrol Teknolojisinde Çözüm Ortağınız

Bosch Rexroth firmasının İzmir Bölge Ana Bayisi olarak müşterilerinin “çözüm ortağı” olma hedefini kendine ilke edinen İzmir Hidropar, proje ve sistem entegrasyonu, satış ve servis hizmetleri ile tüm müşterilerimizin hizmetindedir.

Faaliyet Alanlarımız;

- Endüstriyel ve Mobil Hidrolik
- Elektrikli Tahrik ve Kontrolü
- Doğrusal Hareket ve Montaj Teknolojileri
- Pnömatik
- Servis

**hidropar**  
izmir

Telefon: 0232 472 23 80 Pbx.  
Faks : 0232 492 00 80  
E-mail : hidropar@superonline.com

**Rexroth**  
Bosch Group

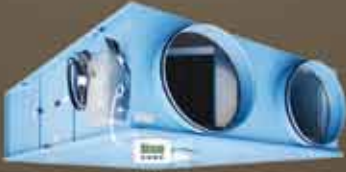
Ana Bayi

# “Havalandırmada Venco çözümleri”



# Venco®

TSEK CE PG



Isı Geri Kazanım Cihazı  
Heat Recovery Unit



Isı Geri Kazanım Plug Fanlı  
Heat Recovery Unit With Plug Fan



Isı Pompalı Isı Geri Kazanım Cihazı  
Heat Pump Heat Recovery Unit



Enerji Geri Kazanım Cihazı  
Energy Recovery Unit



Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı  
Duct Type Electrical Heater



Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı  
Duct Type Electrical Heater



Mutfak Aspiratörü  
Kitchen Hood Aspirator



Kanal Tipi Susturucu  
Duct Type Silencer



Havalandırma Kanalları  
ve Aksesuarları  
Ventilation Ducts and Accessories

# Venco®