

YIL: 29  
SAYI: 309



HAZİRAN  
2015

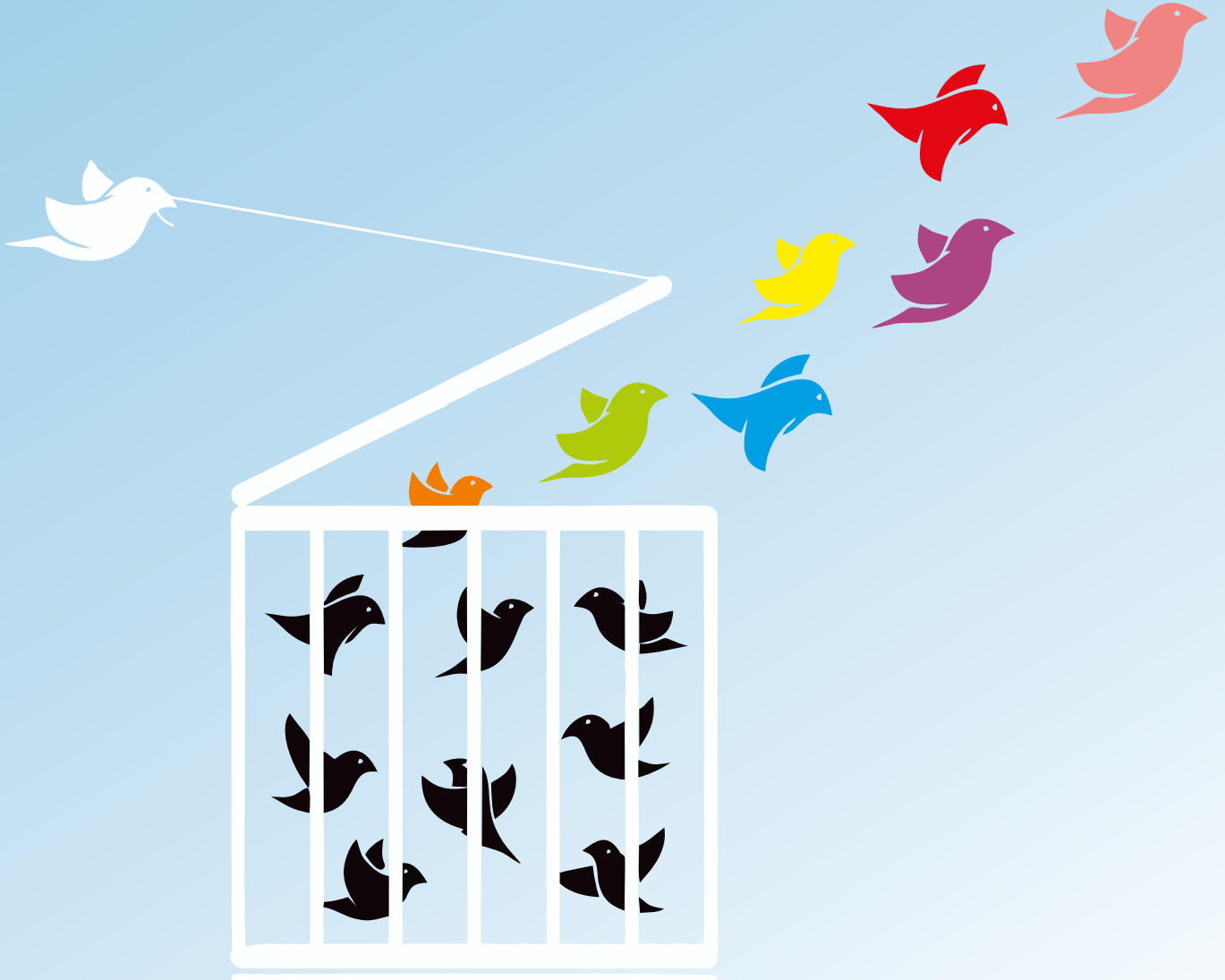
# BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ

**2015  
GENEL SEÇİMİ  
SONUÇLANDI**

**BU DAHA BAŞLANGIÇ  
MÜCADELEYE DEVAM...**



**TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMA GÖSTERİMLERİ BAŞLIYOR...**

GÖSTERİMLER ÜCRETSİZDİR.

Sf. 10-11



# BORNOVA'NIN KALBİNDE YENİ BİR YAŞAM İÇİN



- \* 109-204 m<sup>2</sup> arasında değişen 6 daire
- \* Bornova Büyük Park'a bakan n cephe
- \* Açık otopark
- \* n ve arka bahçe
- \* Ferdi doğalgaz ısınma ve multi klima sistemi
- \* Ankastre rnler
- \* Elektrikli panjur

**Ayrıntılı bilgi için**  
**Ezgi Bayraktar 0530 772 48 18**





Hidrolik Sızdırmazlık  
Elemanları.xls



O-Ring.xls



Yataklama  
Elemanları.xls



Pnömatik Sızdırmazlık  
Elemanları.xls



**KASTAS SEALING  
TECHNOLOGIES EUROPE  
KISAYOL**

Reklam Merkezi

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARININ KISAYOLU!

Avrupa'nın her noktasına 24 saatte teslimat  
30.000'in üzerinde farklı ürün / geniş stok  
Mühendislik hizmetleri ve teknik destek  
Proje ve uygulama birimleri

Küresel rekabette liderliği hedefleyen Kastaş,  
Almanya'da yatırımı gerçekleşen Avrupa Satış ve  
Dağıtım üssü ile üstün kalite anlayışını,  
hızlı sevkiyat ve verimlilikle birleştiriyor.

Dünya genelinde yüzlerce makina ve ekipman üreticisinin  
sızdırmazlık teknolojileri tedarikçisi olan Kastaş,  
artık Avrupa'nın merkezinde.

Sızdırmazlık Elemanlarının Kısayolunu Keşfedin...

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH  
Robert-Bosch-Str. 11-13  
25451 Quickborn / Germany  
Tel: +49 4106 809 280 Fax: +49 4106 809 28 49  
europe@kastas.com www.kastas.de





# REKLAMLARINIZI 31 BİN ÜYEMİZE ELDEN ULAŞTIRIYORUZ



“Mühendis ve Makina” dergimiz sektörde, bilim ve teknoloji alanında önemli bir yeri olan, teknik yayıncılıkta öncü niteliğiyle 59. yıldır yayın hayatını sürdüren bir başvuru kaynağıdır.

31.000 tirajıyla

düzenli aylık periyotlarla yayınlanan dergimiz ülkenin dört bir yanındaki Makina, Endüstri, İşletme, Sanayi, Uçak, Havacılık, Uzay, Sistem, Enerji Sistemleri, İmalat, Üretim, Mekatronik ve Otomotiv Mühendisi üyelerimize, üniversitelerin ilgili bölümlerine, üyelerimizin çalıştığı bütün sektörlerle ve kamu kurumlarına ücretsiz gönderilmekte;

[www.mmo.org.tr/muhendismakina](http://www.mmo.org.tr/muhendismakina) adresinden de ihtiyacı olan herkesin erişimine sunulmaktadır.

Dergimiz EBSCO veri tabanı sayesinde 120 ülke tarafından elektronik ortamda takip edilebilmektedir.

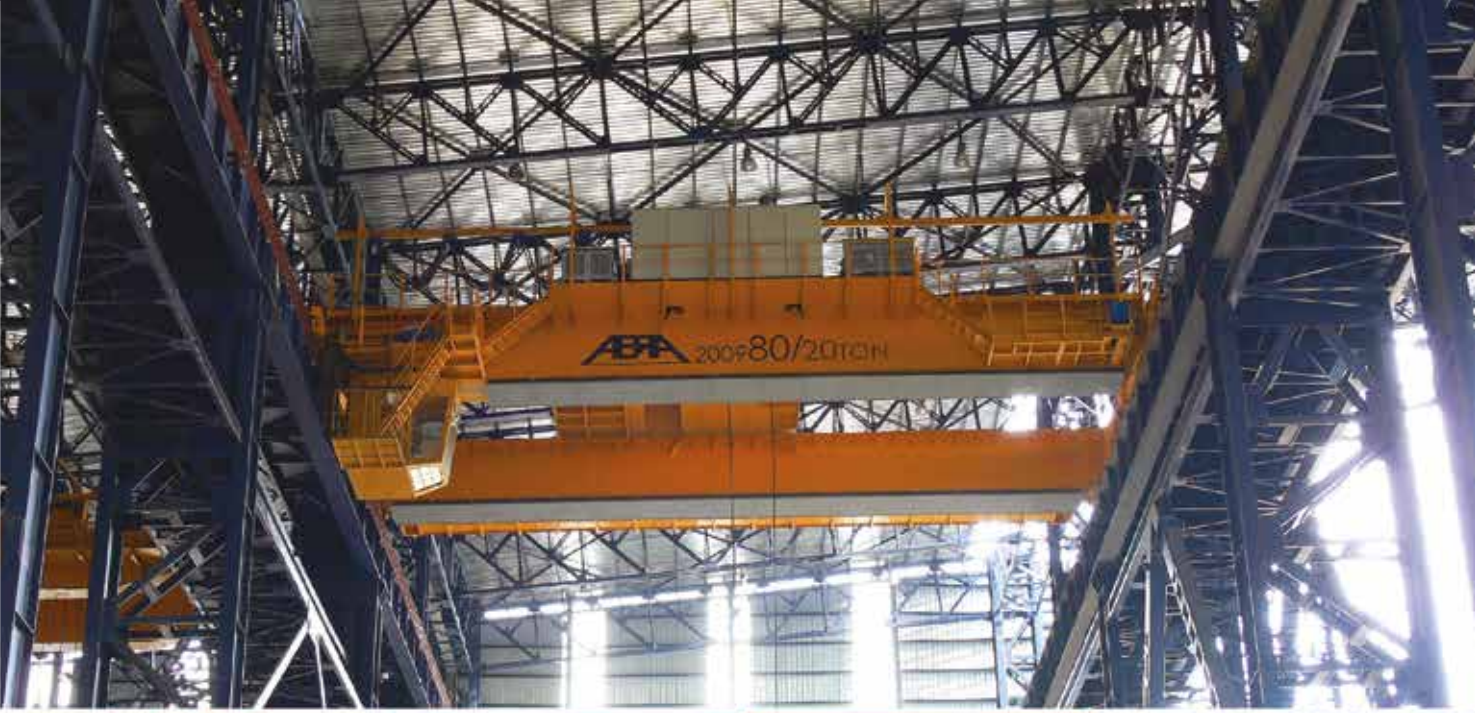


Reklam, ilan ve ürün tanıtımlarınız için

İletişim

Tel: (0312) 425 21 41 / 1813 Faks: (0312) 417 86 21 e-posta: [reklam@mmo.org.tr](mailto:reklam@mmo.org.tr) web: [mmo.org.tr](http://mmo.org.tr)





HALATLI KALDIRMA  
MAKİNALARI

**ABA**

Vinç Makina Kons. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.



RF UZAKTAN  
KUMANDALAR

BARA TİPİ  
ENERJİ SİSTEMLERİ

ZİNCİRLİ KALDIRMA  
MAKİNALARI

HURDA ve  
KÜTÜK TRANSFER  
ARABALARI



PATLAMA ve YANGINA  
KARŞI KORUMALI VİNÇLER



ELEKTRİKLİ GEZER  
KÖPRÜLÜ VİNÇLER

AĞIR HİZMET TİPİ  
PROSES VİNÇLERİ



**SWF**  
KRANTECHNIK



Merkez Fabrika  
2594 Sokak No: 7 Torbalı - İZMİR  
Tel : (0 232) 853 28 58 - 853 28 66  
Fax: (0 232) 853 28 77  
info@abravinc.com.tr

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü (Konya)  
Tel : (0 332) 345 10 21 - 345 10 22  
Fax: (0 332) 345 43 05

444 8 440  
VİM (Vinç İletişim Merkezi)



# İÇİNDEKİLER

Bülten'den 7

Eğitimler 8

Tepekule Açık hava Sinema 10  
Gösterimleri Başlıyor

THM Korumuz 10. Yılına "Yaza 12  
Merhaba" Konseriyle Kutladı

Eshot'ta Yönetim Sistemleri 14  
eğitimi

İYTE Son Sınıf Öğrencilerine 14  
Şubemizden ders

4. Dört Aylık Çalışma Raporu 15

Rüzgâr Enerjisi Sektörünü, 8-10 20  
ekim 2015 Tarihlerinde İzmir'de  
Buluşturnmayı Hedefliyoruz

Teknoloji Günlüğü 26

Müzik Kurdu 27

Dündem 28

13 TBMM'nin Yeni Dönem Üyeleri Seçildi

21 Mühendislik - Mimarlık Öyküleri-VII  
için Öyküler Toplanıyor

22 301 Madenci Emekçisi İzmir'de  
Anıldı

23 Gezi İsyanının 2. Yılında Yürüyüş ve  
Anma Gerçekleştirildi

24 4. Kadın Kurultayı, İzmir Yerel  
Kurultayı Tamamlandı

25 Öğrenci Üyelerden Mülteci Çocuklara  
Ziyaret

25 İzmir'de Metal İşçileriyle Dayanışma  
Eylemi

## BİZİ TAKİP EDİN



www.izmir.mmo.org.tr

MMOizmir

mmoizmir

MMOizmirsubesi

tmmob

www.tmmobizmir.org

tmmobizmir

TMMOBizmir

# BÜLTEN'DEN

## 2015 MİLLETVEKİLİ GENEL SEÇİMLERİ SONUÇLANDI

## TÜRKİYE, 7 HAZİRAN 2015 GÜNÜ DİKTATÖRLÜĞÜN KIYISINDAN DÖNMÜŞTÜR

### 2015 Milletvekili Genel Seçimleri sonuçlandı: AKP'nin 13 yıllık tek başına iktidarı sona erdi

Mayıs ayı ve Haziran ayının ilk haftası 2015 milletvekili genel seçim atmosferi tüm ülkeyi sardı. Belki de sonuçları açısından en önemli ve ilginç seçimlerden biri gerçekleştirildi. Seçimlere ilk defa parti olarak girme kararı alan HDP, barajı aşarak 12 Eylül döneminden bu yana oluşan bütün dengeleri alt üst etti. Bir anlamda da 12 Eylül kalıntısı %10 seçim barajını tarihe gömdü. Sonuçlar böyle olunca seçim barajından en çok nemalanan AKP, ilk kez aldığı oy kadar milletvekili sahibi olunca tek başına iktidar olabileceği sandalye sayısına ulaşamadı.

Amacımız, uzun uzadıya bir seçim analizi yapmak değil. Ancak seçim sürecinde ve hemen sonrasında yaşananlar ile şimdilik sona eren AKP'nin 13 yıllık tek başına iktidar dönemine ilişkin kısaca bazı konuları hatırlamakta fayda var. Türkiye çok önemli bir dönemden geçiyor ve bu yaşananları olağan karşılamak mümkün değildir.

### Türkiye, 7 Haziran 2015 günü diktatörlüğün kıyısından dönmüştür

AKP'nin 13 yıllık tek başına iktidar olduğu dönemlerde uyguladığı politikalarla her alanda çok büyük tahribatlar yaptığını bu süre içerisinde yazdıklarımızla ortaya koymuştuk. Mecliste çoğunluğa sahip olmanın getirdiği keyfiyetin sarhoşluğuna kapılmış iktidar, hukuka uygun olup olmadığına bakılmaksızın İsteddiği yasaları meclisten geçirdi. Yolsuzluk, hırsızlık dosyalarını halkın gözünün içine baka baka rafa kaldırdı, yok saydı. Bilim insanlarının, meslek odalarının, halkın tüm direnişine karşın tüm yaşam alanlarını ranta açtı, peşkeş çekti. Eskiden gizli kapaklı yapılan hırsızlık, yolsuzluk ve hukuksuzluklar halkın gözü önünde pervasızca katlanarak yapılmaya devam edildi. Suriye ve Ortadoğu politikaları ülkeyi gün be gün bataklıkla sürüklerken, yapılan uygulamalara itiraz eden devlet görevlilerine Efkân Ala, "siz denileni yapın, biz yasa değişikliği ile yaptıklarınızı suç olmaktan çıkarırız" diyebiliyordu.

Buraya kadar, hukuksuzluk yapılırsa da yasal çerçeve içinde kalınmaya kısmen de olsa özen gösterilmeye çalışıldı. Ancak Erdoğan'ın hırsı yasal/anayasal çerçeve dinlemedi. Başkanlık hayalleriyle dizginsiz gidişatına zamanla ayak uydurmak zorunda kalsa da AKP hükümetini peşinden sürükledi. En son seçim sürecinde açılış törenleri adı altında AKP'ye oy istemesi ve muhalefet partilerini eleştirmesi, bu yolda gözünün hiçbir şeyi görmediğinin en net göstergesidir. Ülkede yaşanan bu tablo kesinlikle olağan değil, aksine çok vahimdir. "Benden sonrası tufan" anlayışındaki bu hastalıklı ruh halinin daha neleri göze alabileceğini kestirmek dahi istemiyoruz.

Seçimi kaybeden AKP iktidarı geri alabilmek için her yola başvurabilir. 13 yıllık baskıcı AKP iktidarından bunalmış olan halk, 8 Haziran sabahı yepyeni bir güne umutla uyanmış oldu. Ancak hemen ertesi gün Diyarbakır'dan gelen haberlerle yeniden içimizi yeni bir korku kapladı. AKP'nin yıldır keyfini yaşadığı, nemalandığı iktidarı kolay kolay bırakmayacağı kesin. Seçim dönemi ve seçim sonrası yaşanan bombalamalar ve katliamlar gerçekten bu yolda neleri göze alabilecekleri konusunda önemli ipuçlarını gözler önüne serdi. Bugün artık herkes biliyor ki; şu dönemde ülkede bir kaos ya da iç savaş yaşansa bunun tek bir sorumlusu var, o da 13 yıllık AKP iktidarındır. Gözünü hirs bürümüş bu kural tanımaz parti ve yandaşlarına zerre güvenmiyoruz.

Şu an mecliste seçim çalışmaları boyunca AKP'nin yapmış olduğu tahribatın düzeltileceği yönünde söz veren partilerin vekilleri çoğunlukta. Yeni meclisin ilk işi, başta ülkedeki iç savaş olasılığını ortadan kaldıracak önlemler almak ve ülke için milli felaket haline gelen AKP hükümetinin yarattığı tahribatın düzeltilmesi için bir an önce yasal düzenlemelere başlamak olmalıdır. Türkiye'nin buna olan ihtiyacı çok acildir.

Saygılarımızla  
Şube Yönetim Kurulu



# EĞİTİMLER

## BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

### Autocad (2d) 2014 Kursu

H. Sonu C.tesi – Pazar (09.30-13.30)  
H. içi Salı – Perşembe (18.30-21.40)  
450.- TL /KİŞİ+KDV  
Süre: 40 ders

### Solid Works 2013 Kursu

H. içi P.tesi – Çrş.-Cuma (18.30-21.40)  
H. Sonu C.rtesi – Pazar (09.30-13.30)  
500.- TL /KİŞİ+KDV  
Süre : 50 ders

### Ansys Yapısal

H. Sonu Cumartesi (09.00-17.30)  
600.- TL / KİŞİ+KDV  
Süre :2 gün / 16 ders

### Inventor 2014 Kursu

500.- TL / KİŞİ+KDV  
Cumartesi – Pazar (14.00 - 18.00)  
Süre : 5 Hafta / 50 ders

### Catia Kursu

Cumartesi – Pazar (09.30-13.30)  
750.- TL /KİŞİ+KDV  
Süre : 7 Hafta / 70 ders

### CNC Programlama Kursu

H. Sonu C.tesi – Pazar (09.30-13.30)  
600.- TL /KİŞİ+KDV

### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132  
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Bilgisayar kurslarında  
başvurulara göre  
tarih belirlenecektir.

### NOT

Bilgisayar kursları ücretlerinde  
TMMOB üyelerine  
%30 indirim uygulanmaktadır.

## KALİBRASYON EĞİTİMLERİ

### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 348 40 50 / Alper Tortuç

Başvuruları  
www.kalmem.com  
adresinden online olarakta  
yapabilirsiniz.

NOT: Kalibrasyon eğitimi  
ücretlerinde MMO üyelerine  
%20 indirim uygulanmaktadır.

## OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

### İş Makinaları (Forklift) Operatör Yetiştirme Kursu

27.06.2015 – 09.08.2015 (08.30-13.20)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### İş Makinaları (Vinc) Kullanıcı Kursu

27.06.2015 – 09.08.2015 (08.30-13.20)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### Sanayi Tipi Kazanlar Operatör Yetiştirme Kursu

29.06 – 03.07.2015 (13.00-18.00)  
Ücret : 500.- TL /KİŞİ+KDV

### Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

200.- TL /KİŞİ+KDV

### Teknisyenler için Kaynak Teknolojisi Kursu

06 – 11.07.2015 H. içi her gün  
(09.00-17.00)  
600.- TL /KİŞİ+KDV

### Soğutma Teknisyeni Yetiştirme Kursu

H. içi her gün (09.00-17.00)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### Delme – Tornalama – Frezeleme için Takımlar ve Kesici Uçlar Kursu

H. Sonu (13.30-17.30)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### Pnömatik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

H. içi (09.30-16.30)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

H. içi (09.30-16.30)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### Asansör Montajcısı Geliştirme ve Uyum Eğitimi

600.- TL /KİŞİ+KDV

### Asansör Bakımcısı Geliştirme ve Uyum Eğitimi

600.- TL /KİŞİ+KDV

### Havuz Suyu Operatörü Yetiştirme Kursu

H. içi her gün (09.30-16.35)  
400.- TL /KİŞİ+KDV

### Lpg Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu

24 - 25.06.2015 (13.00-18.00)  
230.- TL /KİŞİ+KDV Dahil

## OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

### Lpg Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu

01 - 02.07.2015 (13.00-18.00)  
230.- TL /KİŞİ+KDV

### Lpg Teknik Personeli Kursu

230.- TL /KİŞİ+KDV Dahil

### Lpg Tüplü Dağıtım Personeli Kursu

140.- TL /KİŞİ +KDV Dahil

**Not :** Tarihi belli olmayan kurslarımız baş vurulara göre açılacaktır.

### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132  
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç



## SEMİNERLER

### AS 9100:2009 HAVACILIK SERİLERİ- KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ- ŞARTLAR” STANDART TEMEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

17 Ağustos 2015

150 TL / 180 TL KDV+ (%18)

### ISO 50001:2011 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ (EnYS) STANDARDI TEMEL BİLGİLENDİRME VE İÇ DENETÇİ EĞİTİMİ

10-11-12 Eylül 2015

320 TL / 400 TL KDV+ (%18)

Başvuru ve Kayıt Koşulları:

[http://mmoizmir.org/?page\\_id=1356-](http://mmoizmir.org/?page_id=1356)

#### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 147 - 132

ikm-izmir@mimo.org.tr

#### BAŞVURU VE KAYIT KOŞULLARI:

<http://mmoizmir.org>

#### -EĞİTİMLERE İLİŞKİN DİĞER BİLGİLER

1. İndirimli ücretler;

MMO üyelerine, şubemiz teknik birimler hizmetlerimizden (periyodik kontrol, kalibrasyon ve ölçüm hizmetleri) yararlanılmasına ilişkin protokol yapılan firma çalışanlarına, ve aynı eğitime bir firmadan üç kişi ile üzeri katılım olması durumunda uygulanmaktadır.

2. Eğitim ücretlerine  
% 18 KDV uygulanır.

3. MMO İzmir Şubesi ilan edilen eğitim tarihlerinde değişiklik yapabilir.

4. Eğitim ücretlerinin eğitimden en az 3 gün öncesinde ödenerek, kayıt işlemlerinin tamamlandığına dair ilgili eğitim bölümünden onay alınması gereklidir.

5. Eğitimlerimizin bir bölümü talep halinde, sadece kuruluşunuza özel düzenlenebilir.

## SALI TOPLANTILARI

### Kurumsal Hafıza ve Öğrenen Organizasyonlar

12 Mayıs 2015; 19.00-21.00

Deniz SPORER SEKKİN

### Doğa Sporları ve Dağcılık Üzerine Söyleşi

26 Mayıs 2015

Konuşmacılar:

Dokuz Eylül Üniversitesi Dağcılık  
Kulübü Derneği

#### BİLGİ VE BAŞVURU

Toplantılar ücretsiz olup  
yerimiz sınırlıdır.

Başvuruda öncelik esastır.

Katılım için; konu başlığını,  
adı-soyadı mmo sicil numaranızı,  
telefonunuzu belirterek lütfen

[ikm-izmir@mimo.org.tr](mailto:ikm-izmir@mimo.org.tr)

adresine e-posta gönderiniz.

## İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

### Süreç Yönetimi ve ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi

24 -25 Haziran 2015

09.30 – 16.30

#### BİLGİ VE BAŞVURU

Seminerimiz ücretsiz olup  
kontenjanımız 16 kişi ile sınırlıdır.

Eğitim;

Şubemiz İnsan Kaynaklarına

Merkezine kayıtlı

üyelerimize açıktır.

Katılım için; eğitim başlığını,  
adı-soyadı mmo sicil numaranızı,  
telefonunuzu belirterek lütfen

[ikm-izmir@mimo.org.tr](mailto:ikm-izmir@mimo.org.tr)

adresine e-posta gönderiniz.

## MİEM EĞİTİM KURSLARI (MAYIS - HAZİRAN 2015)

### Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu

19-20 Haziran 2015

21 Haziran 2015 (Sınav Tarihi)

Sinan AKTAKKA

### Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu

06-12 Temmuz 2015

13 Temmuz 2015 (Sınav Tarihi)

Ali İNCE

### Havuz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu

13-15 Temmuz 2015

15 Temmuz 2015 (Sınav Tarihi)

Ali İNCE

### Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu

23-26 Temmuz 2015

27 Temmuz 2015 (Sınav Tarihi)

Yüksel YAŞARTEKİN

### Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dön. Müh. Yet. Kursu

30 Temmuz - 02 Ağustos 2015

03 Ağustos 2015 (Sınav Tarihi)

Yüksel YAŞARTEKİN

#### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132

Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## MİEM EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (MAYIS 2015)

#### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132

Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi



# TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMA KEYFİ 2015

## GÖSTERİMLER ÜCRETSİZDİR

23 Haziran - 10 Eylül 2015 (Her Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe) | Tek Seans: 21:15 (Yabancı filmler altıyazılıdır. Animasyonlar Türkçe dublajdır.)

<p>23-24-25 Haziran</p>	<p>29 Haziran</p>	<p>30 Haziran 1-2 Temmuz</p>	<p>6 Temmuz</p>	<p>7-8-9 Temmuz</p>	<p>13 Temmuz</p>
<p>14-15-16 Temmuz</p>	<p>20 Temmuz</p>	<p>21-22-23 Temmuz</p>	<p>27 Temmuz</p>	<p><b>BELGESEL HAFTASI</b></p> <p>PORTAKALIN UYKUSU 28 Temmuz</p> <p>ÖLÜ VE DE DİRİ 29 Temmuz</p> <p>MEYDAN 30 Temmuz</p> <p>28-29-30 Temmuz</p>	<p>3 Ağustos</p>
<p>4-5-6 Ağustos</p>	<p>10 Ağustos</p>	<p>11-12-13 Ağustos</p>	<p>17 Ağustos</p>	<p>18-19-20 Ağustos</p>	<p>24 Ağustos</p>
<p>25-26-27 Ağustos</p>	<p>31 Ağustos</p>	<p>1-2-3 Eylül</p>	<p>7 Eylül</p>	<p>8-9-10 Eylül</p>	<p><b>TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ</b></p> <p>Anadolu Caddesi no: 40 (Teras Katı) Bayraklı</p> <p>462 33 33 / 120-150</p> <p>TepekuleKSM</p>



# TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI 23 HAZİRAN'DA BAŞLIYOR...

TEPEKULE  
AÇIKHAVA SİNEMA KEYFİ  
2015

Tepekule Açık hava Sinemamızın Gösterim Programına QR Kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



■ İzmirliyle 11 yıldan bu yana açık havada sinema şenliği yaşatan Odamız Tepekule Açık Hava Sineması, bu yıl yine dolu dolu bir programla sanatseverlerin karşısına çıkmaya hazırlanıyor. 23 Haziran-10 Eylül 2015 tarihleri arasındaki 12 haftada yerli ve yabancı birbirinden güzel filmler seyirciyle buluşacak. Tüm gösterimlerin ücretsiz olduğu sinemamız, önceki yıllarda olduğu gibi yine üyelerimize ve tüm sanatseverlere açık olarak hizmet verecek. Tepekule Açık hava Sineması Gösterimleri, Makina Mühendisleri Odası'nın İzmir'in sosyal ve kültürel yaşamına, üyelerimize ve tüm sanatseverlere bir armağanıdır. Sanatın ışığıyla daha çok aydınlanacağımız bir dünya dileğiyle, iyi seyirler.

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
Yönetim Kurulu



## EKSİK

**Yönetmen:** Barış Atay Mengüllü  
**Tür:** Dram , Tarihi  
**Oyuncular:** Ö. Emre Yıldırım, Nur Sürer, Uğur Polat  
**Yapım yılı / Süre:** 2015/106dk.  
**Ülke:** Türkiye

1980 darbesinden sonra hayatı parçalanmış bir ailenin yolları otuz yıl sonra tekrar kesilir. Birbirlerini hiç tanımayan ve ayrı büyümek zorunda kalan iki kardeş olan Deniz ve Devrim ile anneleri Melek yıllar sonra bir araya gelir. Her birinin yıllarca içinde tuttuğu bir öfkesi ve özlesi vardır. Üçü geçmişi tekrar gözden geçirip hayatlarında ilk kez birbirleriyle yüzleşip kırılan parçaları tekrar birleştirmeye çalışacaktır.

23-24-25  
Haziran



## UNUTMA BENİ

**Yönetmen:** Richard Glatzer, Wash Westmoreland  
**Tür:** Dram  
**Yapım yılı / Süre:** 2015/99 dk.  
**Ülke:** ABD , Fransa

Alice Howland, Columbia Üniversitesi'nde ünlü bir dilbilim profesörüdür. Bir gün doktor muayenesinde kendisine Alzheimer'ın başlangıç evresinde olduğu teşhisi konur. Alice'in hayatı artık eskisi gibi olmayacaktır. Geçirdiği hastalık, eşi ve üç çocuğuyla birlikte sürdürdüğü hayata yeni bir gözle bakmasını sağlayacaktır. İnsan ilişkilerini sorgularken öte yandan da en genç kızıyla olan ilişkisiyle de onu yeniden kazanmak için mücadele verir.

30 Haziran  
1-2 Temmuz



## KÜÇÜK DENİZ KIZI PONYO

**Yönetmen:** Hayao Miyazaki  
**Tür:** Animasyon , Macera , Aile  
**Yapım yılı / Süre:** 2009 / 100 dk.  
**Ülke:** Japonya

İnsani, insani olduğu kadar çevreci, sımsıcak bir animasyon olan Küçük Denizkızı Ponyo, bu sanatın büyük ustası Miyazaki tarafından beyazperde'ye aktarıldı. Küçük ve sevimli bir Japon balığı olan Ponyo'nun en büyük hayali insan olmaktır. Bu umutsuz hayali onu maceradan maceraya sürükleyecektir. Bu esnada beş yaşındaki bir oğlan çocuğu ile arkadaşlık etme fırsatı yakalar.

29 Haziran



## SEVİMLİ EJDERHA: KOKONAT

**Yönetmen:** Hubert Weiland, Nina Wels  
**Tür:** Çizgi film , Aile  
**Yapım yılı / Süre:** 2015 / 83 dk.  
**Ülke:** Almanya

Küçük ejderha Kokonat, arkadaşları Oscar ve Matilda ile ejderha adasında yaşamaktadır. Adanın diğer sakinlerinden göre biraz farklı özelliklere sahip olan bu üç arkadaş, vakitlerinin neredeyse tamamını bir arada geçirir. Bir gün kasabandan değerli bir ot çalınca macera düşkünleri bu üç kafadar, hem dostluk bağının sınanacağı hem de hayata dair yeni deneyimler kazanacakları oldukça tehlikeli bir göreve atılırlar.

6 Temmuz





# THM KOROMUZ, 10. YILINI “YAZA MERHABA” KONSERİYLE KUTLADI...

Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu, yaza türkülerle merhaba dedi.

THM Koromuzun verdiği konserin videosuna QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



■ Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu, 21 Mayıs 2015 tarihinde “Türkülerle Yaza Merhaba” isimli konserle seyircilerle buluştu. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu’nda gerçekleşen konseri 500’den fazla kişi izlerken, konserin açılış konuşmasını Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin yaptı. Ermin, konuşmasında THM korosunun, çalışmalarında 10. yılını doldurduğunu ifade ederek, “Bu 10 yıllık süre boyunca binlerce İzmirli ile buluşan ve yurdumuzun dört bir



köşesinin müzikal değerlerini onlarla buluşturan koromuzda, daha nice 10 yıllar diliyorum” diye konuştu. Konuşmasında, yaklaşan milletvekili genel seçimlerine de değinen Ermin, “Bizler, sokaklarında huzur içinde dolaşacağımız, gençlerimizin, kadınlarımızın öldürülmediği, iş cinayetlerinin yaşanmadığı eşit, özgür, demokratik, laik bir Türkiye istiyoruz. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak geçmişten bugüne olduğu gibi bundan sonra da bu amaç doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürürken, önümüzdeki seçimlerin de, ülkemizde özlemine çektiğimiz atmosferin oluşması yolunda vesile olmasını diliyoruz” ifadelerini kullandı. Ermin’in konuşmasının ardından Şef Vildan Turan Akıncı yönetimindeki koro, Türkiye’nin çeşitli bölgelerinden türkülerin bir araya gelmesiyle oluşan repertuarıyla seyircilerle buluştu. Konsere izleyiciler de halaylarla eşlik ederken, konser sonunda koronun 10. yılı kesilen pasta ile kutlandı.



## ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1 -30 Mayıs 2015 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

### Şube Yönetim Kurulu

HAMDİ KIRIK

ERBAA ÇAKIR

ONURCAN YILMAZ

MUSTAFA OĞULCAN ENGİN

ECEM KUŞÇU

CAN ALP AKSU

OĞUZHAN ATEŞ

ÖMER ERDOĞAN

TUNCAY GÜÇLÜ

EMRE YELMEN

SELİM BEZCİ

MEHMET ŞAFİK YAZAN

SERAY HÜSEYİN İŞİDAN

SEHER ŞAHİN

ALİ BERK ESEN

FIRAT ASLAN

ERDAL DİNÇ

EKREM YILMAZ

MEHMET DURMUŞ

KORAL ÖZTÜRK

CEYHUN ÇETİN

MURAT ÇULHACI

# TBMM'NİN YENİ DÖNEM ÜYELERİ SEÇİLDİ

Seçimlerin Eşit, Özgür, Demokratik Türkiye Yolunda Bir adım Olmasını Diliyoruz...



■ 7 Haziran 2015 milletvekili genel seçimleri sonucunda hiçbir parti tek başına iktidar olma hakkını elde edemezken, Yüksek Seçim Kurulu tarafından açıklanan geçici sonuçlara göre AKP yüzde 40.87 oy oranıyla 258 milletvekili, CHP yüzde 24.95 oy oranıyla 132 milletvekili, MHP yüzde 16.29 oy oranıyla 80 milletvekili, HDP ise yüzde 13.12 oy oranıyla 80 milletvekili ile parlamentodaki yerini aldı. Bu sonuçların ardından partilerin koalisyon arayışları başladı. YSK tarafından kesin seçim sonuçlarının yayımlanmasından 5 gün sonra yeni milletvekilleri yemin ederek görevlerine başlayacaklar.



# ESHOT'TA YÖNETİM SİSTEMLERİ EĞİTİMLERİ



■ İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü kalite standardizasyonu çalışmaları devam ediyor. ISO 9001 Kalite Yönetimi, ISO 14001 Çevre Yönetimi ve OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi konularında Şubemiz tarafından Mart-Haziran 2015 aylarında temel ve iç denetçi eğitimleri düzenlendi. 30'ar kişilik gruplar halinde düzenlenen ve 20 gün süren eğitimlerde üyelerimizle bir araya gelirken, 5 eğitmenimizin görev aldığı programda; idari personele ve şoförlere yönelik ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti-Müşteri Şikâyetleri Yönetimi Standardı da yer aldı.



# İYTE SON SINIF ÖĞRENCİLERİNE ŞUBEMİZDEN DERS



Şubemiz, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinin davetiyle, üniversite son sınıf öğrencileri ile dört ayrı lisans dersinde buluştu.

Eğitimlerden, Çalışma Yaşamı, Odamız ve Üyelik başlığında Şube Sekreterimiz Melih Yalçın öğrencilerle bir araya geldi. Programda Çevre Mühendisi Burçak Karaman Uysal, Şube Hukuk Danışmanımız Av. Önder Demir ve A sınıfı iş güvenliği uzmanı endüstri mühendisi Sibel Atar görev aldılar.

Eğitimler süresince, Şube çatısı altında, 40 meslektaş adayı ile tanışma fırsatı bulundu.

Program önerisini Şubemize taşıyarak programın gerçekleştirilmesine katkıda bulunan Yrd. Doç. Dr. Onursal Önen ve Yrd. Doç. Dr. Ünver Özkoç nezdinde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümüne ve eğitmenlerimize teşekkür ederiz.



■ Odamız Tepekule Kongre Merkezi'nde düzenlenen derslerde öğrencilere "Çalışma Yaşamı ile Tanışırken" programı kapsamında dört hafta boyunca her pazartesi üçer saat olmak üzere;

- \*Çalışma Yaşamı, Meslek Odası Çalışmaları ve Üyeliği,
- \*İş Akdi Örneği Üzerinden İş Hukuku (Başlangıç) Bilgileri,
- \*Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Bir Çevre için İlgili Mevzuat Başlangıç Bilgileri,
- \*İşçi Sağlığı ve Güvenliği Başlangıç Bilgileri

konularında çeşitli sektörlerden örneklemelerle pratiğe dayalı bilgilendirme gerçekleştirildi.



# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 2014-2015 ÇALIŞMA DÖNEMİ 4. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(1 Şubat 2015-31 Mayıs 2015)

### SUNUŞ

Şubemizin 27. Çalışma Döneminin **dördüncü dört ayını** kapsayan bu rapor, Şube 27. Olağan Genel Kurulu'nda üye-  
rimizin görüş ve önerileri ile zenginleştirilen **Şube Çalışma Programı** doğrultusunda gerçekleşen çalışmalardan oluş-  
maktadır.

Raporumuz, hükümetin Suriye'de yaşanan ve Suriye sınırları-  
nı aşarak geniş bir bölgeye yayılan savaşa müdahil olma  
çabalarının sürdüğü, IŞİD terör örgütüne destek iddiaları-  
nın yükseldiği, iş cinayetlerinin hız kesmeden devam ettiği,  
milletvekili genel seçimi öncesi partilerin vaatlerinin ve  
tartışmaların yükseldiği, daha fazla rant çabasıyla talanın  
ivme kazandığı, Kürt sorununun çözümü yolunda müzakere-  
nin fiilen kesintiye uğradığı, demokratikleşme yolunda  
gerek adımların daha önceki dönemlerde de olduğu gibi  
atılmadığı yaklaşık 120 günlük zaman dilimini kapsamak-  
tadır.

Söz konusu 120 günlük dönemde AKP'nin demokrasi ve hu-  
kuk anlayışında herhangi bir olumlu ilerleme olmamış, yurt-  
taşların refah içinde, sağlıklı bir çevrede, barış ve huzurun  
hâkim olduğu bir ülkede yaşama doğrultusundaki talepleri-  
ne hükümetçe kulak tıkanmaya devam edilmiştir.

10 Ağustos 2014 tarihinde gerçekleşen ve Cumhurbaşkanın-  
nın ilk kez halk tarafından seçildiği seçimler sonucunda,  
Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanı olarak seçilirken,  
hem söylemleriyle, hem de yaptıklarıyla cumhurbaşkanlığı-  
nın yanı sıra "başbakan"lık ve AKP genel başkanlığı görevini  
de yürüteceğini gözler önüne sermiştir. Bunun en somut  
kanıtı, 7 Haziran 2015 seçimleri öncesinde neredeyse her  
gün farklı bir şehirde "açılış" adı altında mitingler ger-  
çekleştirerek, isim vermeden eski partisinin tek başına  
iktidar olmasının önemine değinmesi oldu. Eski partisine  
"400 milletvekili" talebi ile yollara düşen Cumhurbaşkanı  
Erdoğan, anayasanın tarafsızlık ilkesinin yanında, cum-  
hurbaşkanlığının teamüllerini de bu uğurda hiçe sayarak,  
halihazırda niteliği malum demokrasi anlayışına dair yeni  
ipuçları vermiştir.

Başbakan Ahmet Davutoğlu ve kurmayları ise partilerinin  
eski liderine biat etmenin gereği olarak, Cumhurbaşkanının  
gölgesinde kalmış, seçim kampanyasını adeta onun eline  
emanet etmişlerdir.

Bu süreçte, medyanın ağırlıklı kesiminin AKP dışındaki par-  
tilere yönelik düşmanca denilebilecek bir yaklaşımda olması,  
hükümet ile medya patronları arasında klasik medya-iktidar  
ilişkisinden öte temelleri olan bir çıkar ortaklığının varlığını  
bir kez daha kanıtlamıştır.

Bir önceki dört aylık dönemde gündeme gelen TMMOB Ka-  
nunu'nda değişiklik planları ise seçim gündemi nedeniyle  
rafa kaldırılmıştır. Ancak bu, kanun değişikliğinin AKP'nin  
ajandasından silindiği anlamına gelmeyecektir. 7 Haziran  
2015 seçimleri sonrasında ister AKP iktidarı, ister AKP'nin  
dahil olduğu koalisyon hükümetinin iktidarı olsun; TMMOB  
Kanunu'nda yapılmak istenen değişikliğin raftan indirilerek  
tekrar gündeme getirilmesi yüksek olasılıktır.

Geçtiğimiz dört aylık dönemde otomotiv sektörünün yo-  
ğunlaştığı Bursa bölgesinde gerçekleşen otomotiv sektörü  
emekçilerinin grevi, bir yandan neo-liberal saldırılar karşı-  
sında direnilerek kazanım elde edilebileceğini gözler önüne  
sererken, diğer yandan da örgütlülüğün ve emek örgütleri-  
nin varlığından öte niteliğinin önemini göstermiştir.

Geçtiğimiz yıl olduğu gibi bu yıl da, 1 Mayıs İşçi Sınıfının  
Uluslararası Birlik, Dayanışma ve Mücadele Günü, hükü-  
metin Taksim Meydanı yasağına ve buna bağlı olarak polis  
şiddetine sahne olmuştur. Oysa herkes bilmektedir ki sorun,  
bir meydan sorunu olmaktan öte, haklar ve özgürlükler  
sorununun bir meydandaki yansımasıdır. Taksim Meydanı  
yasağı, hükümetin en temel haklara yaklaşımının simgesi  
durumuna gelmiştir.

Başta TMMOB olmak üzere Odalarımız, AKP hükümetinin  
anti demokratik, bilimsel temelden uzak düzenlemelerine  
karşı yasal ve meşru zeminde sonuna kadar mücadele ede-  
rek, demokratik meslek örgütlerimizi geleceğe taşımaya  
kararlıdır.

Son dört aylık dönemde, neo-liberal politikaların uygula-  
ması hız kesmeden devam etmiş, bu politikalarından bağımsız  
olmayan iş cinayetleri sürmüştür. Açığı ki, farklı iş kolları-  
rındaki can kayıplarının sona erdirilmesi, temel ilkesi "mak-  
simum kâr" olan neo-liberal çizginin terk edilmesi, "önce  
insan" ilkesinin sahiplenilmesi ile mümkün olacaktır.

TMMOB İzmir İKK çalışmalarına Şubemizin aktif katılımı bu  
dönemde de devam etmiştir ve TMMOB İKK Dönem Sekreter-  
liği görevi Şubemiz tarafından sürdürülmektedir.

Ülke gündeminin yoğunluğuyla bağlantılı olarak şekillenen  
Oda ve İKK çalışmalarının dışında, Şubemiz mesleki çalışma-  
larını yoğun biçimde sürdürmüştür.

Yapılan düzenleme ile asansörlerin periyodik kontrollerinin  
"A Tipi Muayene Kuruluşları" tarafından yapılmasının zo-  
runlu hale gelmesinin ardından Asansör Kontrol Merkezimiz,  
ilgili belediyelerle periyodik kontrol sözleşmesi imzaladığı  
İzmir'deki çok sayıda ilçede asansör kontrol faaliyetlerini  
sürdürmektedir.

Şubemiz tarafından daha önce olduğu gibi bu dönemde de  
iş arayan üyelerimize yönelik özgeçmiş oluşturma, kariyer  
planlama, hukuksal bilgilendirme gibi ücretsiz eğitimler  
verilmiş, üyelerimiz ihtiyaç beyan eden firmalara yönlendirilmiştir.

### Değerli Üyelerimiz,

Önümüzdeki süreçte mesleki örgütlülüğümüzün güçlen-  
dirilmesi ve odamıza bu örgütlülüğümüzden alacağımız  
güçle sahip çıkmamız büyük önem taşıyacaktır. Bu süreçte  
Şubemiz, tüm etkinliklerini örgütlü üyesinden ve halkımızın  
desteğinden aldığı güçle ve çalışma ilkeleri doğrultusunda  
yürütmeye devam ederken, sizlerin gerçekleştireceğimiz bu  
çalışmalarımıza katkı ve katılımınız yalnızca Odamız açısın-  
dan değil, ülkemizde demokrasinin gelişmesi açısından  
önemli olacaktır.

27. Dönemin dördüncü dört ayında gerçekleştirdiğimiz çalı-  
şmalarımızın özetini görüşlerinize sunarken, bu süreçte  
**Şube çalışmalarımıza katkıda bulunan tüm üyelerimize  
bir kez daha teşekkür ediyoruz.**

»»»»»

## 1) Oda ve Şube Örgütsel Yapısının Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar

Bu dönem yönetmelik, şartname, kararname ve tebliğler hakkında görüş ve öneri sunulmamıştır.

## 2) Şube Eğitim Hizmetleri

### TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

Bu dönem toplam **60 kursa 943 teknisyen** ve teknik eleman katılmıştır.

### MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM) KURSARI

MİEM / PBK Mühendis Yetki Belgelerinin Gözetimi Kapsamında Puanlamaya Esas olarak 01.02.2015 -31.05.2015 aylarında gerçekleştirilen **7 toplantıya 421 üyemiz** katılarak puan almışlardır. Aynı dönemde düzenlenen **14 kursa ise 238 kişi** katılmıştır.

### BİLGİSAYAR KURSARI

Bu dönem Şubemiz eğitim merkezinde açılan **7 bilgisayar kursuna 62 kişi** katılmıştır.

### İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ TARAFINDAN DÜZENLENEN KURULUŞ İÇİ EĞİTİMLER

İnsan Kaynakları Merkezimiz tarafından düzenlenen toplam **3 kuruluş içi eğitime 56 kişi** katılmıştır. İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü'nün Yönetim Sistemleri Belgelendirme Çalışmaları kapsamında Şubemiz tarafından **12** ayrı başlıkta kurs verilmiş ve bu kurslara **30'ar** kişilik gruplar katılmıştır.

### İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ TARAFINDAN DÜZENLENEN GENEL KATILIMA AÇIK EĞİTİMLER

Genel katılıma açık eğitim programımız kapsamında düzenlenen eğitimlere toplam **122 kişi** katılmıştır.

## 3) İnsan Kaynakları Merkezi (İKM)

Bu dönemde İnsan Kaynakları Merkezi ücretsiz eğitim etkinlikleri kapsamında iş arayan üyelerimize çeşitli konularda seminerler programlanmış, **47 üyemiz** eğitimleri takip etmiştir.

Şubat 2015-Mayıs 2015 döneminde İnsan Kaynakları Merkezimize 55 makina mühendisi, **10'u** endüstri olmak üzere **65** mühendis iş arayışları ile ilgili başvuruda bulunmuşlardır. Ayrıca **10 üyemiz** de askerlik görevlerini tecil ettirerek iş aradıkları konusunda birimize bilgi vermişlerdir. Bu dönem başvurusu bulunan **38 üyemiz**in işe girme, askerlik, yüksek lisansa başlama, iş kurma nedenleri ile iş arama süreçleri sonlanmıştır. Çalışmalarımızla **12 üyemiz** çeşitli firmalarda göreve başlamıştır.

Bu dönem **14** farklı başlıkta Salı ve Cumartesi toplantıları düzenlenmiştir.

## 4) Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler

### PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereği sürdürdüğü periyodik kontrol çalışmalarını giderek geliştirmekte ve yaygınlaştırmaktadır.

Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle **01.02.2015-31.05.2015** tarihleri arasında **936** firmaya hizmet götürülmüş ve bu firmalarda bulunan **7557** cihaz kontrol edilmiştir. Ayrıca Şubemiz etkinlik alanında anılan döneme ait **7** adet baca gazı analizi, **6** adet ortam gürültü ölçümleri gerçekleştirilmiştir.

### MESLEKİ DENETİM

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat, asansör uygulama, doğalgaz ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. Son dönemde yürürlüğe giren Yönetmelik ve Yasa değişiklikleri Proje Mesleki Denetim çalışmalarını önemli ölçüde etkilemeye devam ediyor. Sayısal verilere baktığımızda, **01.02.2015 - 31.05.2015** tarihleri arasında **1351** adet mekanik tesisat projesi, **13368** adet doğalgaz tesisatı projesi, **265** adet asansör uygulama projesi ve **120** adet araç tadilat projesinin mesleki denetimi yapılmıştır.

Ayrıca bu dönemde **14.745** adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu, **4.525** araca ise montaj tespit raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

### MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

**01.02.2015-31.05.2015** tarihleri arasında **180** aracın motor, şase numaralarının orijinalliği, azami yüklü ağırlığı ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

### MUTFAK HAVALANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ

**01.02.2015-31.05.2015** tarihleri arasında **27** işyerinin mutfak havalandırma sistemi hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve firmalara iletilmiştir.

### YANGIN MERDİVEN BASINÇLANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ

**01.02.2015-31.05.2015** tarihleri arasında **4** binanın **6** adet yangın merdiveni basınçlandırma sistemi hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve kurum/kuruluşlara iletilmiştir.

### TEKNİK HİZMETLER

Geçen dört aylık süreçte; İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirilen Basınçlı Kapların ve Kaldırma makinalarının periyodik kontrol ve teknik ölçüm hizmetleri, bölgemizde etkinliği artırılarak sürdürülmüştür.

Bu dönem ayrıca yangın merdiven basınçlandırma konusunda gerek kamudan gerekse özel sektörden gelen ölçüm talepleri yerine getirilmiştir. Yine bu dönem başlatılan çalışmalardan yangın söndürme tesisatı, havalandırma ve klima tesisatlarının periyodik kontrol hizmetleri ve işletmelerin mutfak havalandırma sistemi kontrolleri yoğun bir şekilde sürdürülmektedir.

## 5) Asansör Kontrol Merkezi (AKM)

### AKM BELGELENDİRME VE AKREDİTASYON FAALİYETLERİ

Asansör Kontrol Merkezi, "TS EN ISO/IEC 17020 Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşların Çalıştırılmaları İçin Genel Kriterler" standardına göre **11-25.03.2015** tarihleri arasında AKM İzmir, Ankara, Gaziantep, Adana, Trabzon, Bursa ve Antalya irtibat bürolarında ve İstanbul Muayene Biriminde TÜRKAK tarafından gerçekleştirilen **3**. Gözetim Denetimi başarı ile tamamlanmıştır.

Denetimde tespit edilen uygunsuzlukların kapatılmasına ilişkin faaliyetler devam etmektedir.

Bu dönemde **95/16/AT Ek-13** Modül H ve **ISO 9001** KYS belgelendirmeleri kapsamında daha önceden belgelendirilmiş 4 firmanın ara denetimleri gerçekleştirilmiştir. Sözleşme süresi dolan 2 firma ile sözleşme yenilenmiştir. Ayrıca yine bu dönemde **12** adet asansöre Modül G Birim doğrulaması kontrolü yapılmıştır.

### EĞİTİM FAALİYETLERİ

AKM tarafından Oda bünyesinde faaliyet yürüten makina mühendisleri için bu dönemde farklı illerde Asansör, LPG/CNG ve PK birimi kapsamında 14 adet eğitim planlanmış ve gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, "TS EN ISO/IEC 17020 Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşların Çalıştırılmaları İçin Genel Kriterler" standardına göre gerçekleştirilen denetim sonrası Asansör Periyodik Kontrol alanında 18 şubede, LPG/CNG araçların yakıt sistemi uygunluk kontrolü ve gaz sızdırmazlık periyodik kontrolü kapsamında **11** şubede ve PK birimi kapsamında **2** şubede eğitim planlanmış ve gerçekleştirilmiştir.

Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği ile Asansör Periyodik Kontrollerinde Faaliyet Göstermek Üzere Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca Yetkilendirilen ve İlgili İdare İle Protokol İmzalayan A Tipi Muayene Kuruluşunca Uyulması Zorunlu Olan Usul ve Esaslara Dair Tebliğ taslakları hakkında 06.05.2015 tarihinde bilgilendirmenin yapıldığı toplantıya katılım sağlandı.

23.04.2015 tarih ve 29335 sayılı Resmî Gazete`de yayımlanan 6645 sayılı "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun"la asansörlerin yıllık periyodik kontrolünü yapacak belediyeler/ il özel idareleri ile yetkilendirilmiş muayene kuruluşlarının sahip olması gereken şartlar, yıllık periyodik kontrol esasları ve yıllık periyodik kontrol ücretlerinin belirlenmesi amacıyla oluşturulan, **25-26 Mayıs 2015** tarihlerinde Bolu Kuru Otelde gerçekleştirilen komisyon ikinci toplantısına katılım sağlandı.

### ASANSÖR YILLIK KONTROL FAALİYETLERİ

Asansör yıllık kontrol çalışmalarında Türkiye çapında **98** belediye ve organize sanayi bölgesi ile protokol imzalanmış olup, İzmir'de toplamda yaklaşık **3112** asansörün kontrolü ve raporlaması gerçekleştirilmiştir.

## 6) Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (MMO KALMEM)

Odamızın Kalibrasyon Laboratuvarı MMO- KALMEM (MMO Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi), bu dönemde de kalibrasyon ve eğitim çalışmalarını sürdürmüştür.

Bu dönemde laboratuvar ISO 17025 yönetim sistemimiz tamamı ile otomasyon sağlanacak şekilde revize edilmiştir. QDMS entegre kalite yönetim sistemine geçiş tamamlanmıştır.

Laboratuvarımız da 26-27 Mayıs 2015 tarihlerinde TÜRKAK 1. Gözetim Denetimi gerçekleştirilmiştir. Denetim sorunsuz bir şekilde tamamlanmış, kapsamın sürdürülmesine karar verilmiştir.

Kalibrasyon konularında **4** eğitim gerçekleştirilmiş ve **39** kişiye eğitim verilmiştir. Düzenli olarak hizmet verilen sanayi kuruluşlarının yanı sıra, Odamızın Muayene Kuruluşu, Merkez Çevre Laboratuvarı ve Asansör Kontrol Merkezi birimlerin kalibrasyon hizmeti ihtiyaçları merkezimizce karşılanmıştır.

Sanayi kuruluşlarından gelen **482** adet talep cevaplanmış, toplam **3055** adet cihaz kalibrasyonu yapılmıştır.

## 7) Ulusal Kongre ve Sempozyum Çalışmaları

### 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE TESKON+SODEKS FUARI (8-11 Nisan 2015)

İlki 1993 yılında düzenlenen, **22** yıllık bir birikim ve geleneği olan, **12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi** 8-11 Nisan 2015 tarihleri arasında TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde "Sağlık için Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" ana temasıyla MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İzmir'de düzenlendi.

Hazırlık aşamasında Düzenleme Kurulu 7 Mart 2015 tarihinde üçüncü toplantısını gerçekleştirdi. Yine bu süre içinde Yürütme Kurulu **2** toplantı gerçekleştirerek Kongre programını hazırladı ve kongre içeriğine ilişkin çalışmalar gerçekleştirdi. Kongrenin ardından düzenlenen Yürütme Kurulu toplantısında; üyeler teskon 2015'e ilişkin değerlendirmelerini ve teskon 2017'ye ilişkin görüşlerini.

Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bulunan **13** salon ve fuar alanında gerçekleştirildi. Kongre **17** kurum ve kuruluş ile **13** üniversite tarafından desteklenmiş olup, kongre boyunca toplam **72** oturumda **209** adet bildiri sunuldu.

Kongre sırasında toplam **7** sempozyum, **4** seminer, **20** kurs, **3** panel, **2** açılış konferansı, **3** sabah toplantısı, **2** Forum, **4** Kişisel Gelişim Semineri ve Termodinamik Eğitimi konulu **1** toplantı gerçekleştirildi. Kongreyi **1550**'si kayıtlı delege olmak üzere, **3300**'ü aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izledi. TESKON 2015 bu güne kadar düzenlenen en kapsamlı kongre oldu.

Kongre açılış oturumunda William P. BAHNFLETH (ASHRAE), "ASHRAE Bina Enerji Etiketleme Programı" ve Ulla HAVE-RINEN-SHAUGHNESSY (National Institute for Health and



Welfare) ise "Enerji Verimliliği ve İç Çevre Kalitesi" başlıklı sunumları gerçekleştirdi.

Kongrede gerçekleştirilen üç panelde, ülke gündeminde önemli bir yer tutan, "Yükseköğretim Kurulu Aracılığı ile Mühendislik Mesleğinin Değiştirilmesi ve Dönüştürülmesi", "Mekanik İhalelerde Tasarım, Şartnameler, Keşif Özeti Arasındaki Çelişkilerin veya Eksikliklerinin Uygulama Kalitesine Etkileri", "Bütünleşik Tasarım ve Uygulayıcı Beklentileri" başlığında ilgili konu ayrıntıları ile bakanlık, oda, üniversite ve sektör temsilcileri paydaşlarınca tartışılmış olup somut görüş ve öneriler üretildi.

Kongre kapsamında düzenlenmesi geleneksel hale gelen sabah kahvaltısı toplantılarında, "Lisans Seviyesinde İklimlendirme Eğitiminin Geliştirilmesine Yönelik Tecrübelerin Paylaşılması ve Üniversitelerimizde Yeni Uygulamalara Başlanması", "Tesisatta Tasarımcıların Sorunları ve Çözüm Önerileri" ve "İklimlendirme sektörü sivil toplum kuruluşlarının yapılanma ve sosyal konulardaki başarılarını 'rekabetçilik' (rekabetdaşlık) alanına neden taşıyamıyoruz?" konuları ele alındı. Bu toplantılara başta Kongre Düzenleme, Yürütme ve Danışmanlar Kurulu Üyeleri olmak üzere, Oturum Başkanları ile sektör dernekleri temsilcileri etkin bir katılım sağladı. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan TESKON+SODEX fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarçılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirildi. Kongre ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarına toplam **1760 m<sup>2</sup>** net stant alanında, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte **156** kuruluş katıldı ve fuar **6825'**ü aşkın kişi tarafından ziyaret edildi.

### 3. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ (8-10 Ekim 2014)

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi birlikteliğinde düzenlenen **3. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi** 8-10 Ekim 2015 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek. Sempozyum Yürütme Kurulu bu dönemde 4 toplantı gerçekleştirerek çalışmalarını sürdürdü.

Sempozyum Programı için katılımcı isimleri ve konular belirlenerek programın son halini vermek amacıyla çalışmalar devam etmektedir. Yapılan duyurular sonucunda yazarları tarafından 26 bildiri Sempozyum Sekreterliğine gönderildi. Sempozyum paralelinde düzenlenen sergi için 4 Firma ile sözleşme imzalandı ve 8 firma sergi alanında rezervasyon yaptırdı.

Sempozyum kapsamında ortaokul 5., 6., 7. ve 8. Sınıf öğrencileri arasında düzenlenecek resim yarışması duyurusu için broşür ve afişler okullara gönderildi. Resim yarışması için 6 Haziran 2015 tarihine kadar başvurular alınmaya devam etmektedir.

## 8) TMMOB - Diğer Odalar ve Demokratik Kitle Örgütleriyle İlişkiler

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Dönem Sekreterliği görevi Şubemiz tarafından yürütülmektedir. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından, metal işçilerinin gerçekleştirdiği grevin bakanlar kurulu kararıyla ertelenmesine protesto amacıyla 2 Şubat 2015 tarihinde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK tarafından, TMMOB Kanunu'nda değişiklik öngören torba yasayı protesto etmek amacıyla 5 Şubat 2015 tarihinde gerçekleştirilen yürüyüşe katılım sağlanmıştır.

TMMOB'nin 14 Şubat 2015 tarihinde gerçekleşen Olağanüstü Genel Kurulu öncesinde 9-14 Şubat 2015 tarihleri arasında Ankara Yürüyüşü ege Bölgesi yürüyüş koluna Şubemiz üye, yönetici ve çalışanları tarafından katılım sağlanmıştır.

Kobane ve Şengal'den kaçan mülteciler için TMMOB tarafından Suruç'ta oluşturulan konteyner kente destek amacıyla 20 Şubat 2015 tarihinde gerçekleştirilen dayanışma konseri çalışmalarına Şubemiz tarafından destek verildi.

İzmir'deki sendika ve meslek örgütleri tarafından, İç Güvenlik Yasası'na karşı 28 Şubat 2015 tarihinde Gündoğdu Meydanı'nda gerçekleştirilen kitlesel basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

TMMOB 3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü dolayısıyla TMMOB, DİSK, KESK ve İzmir Tabip Odası tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

1 Mayıs Birlik, Dayanışma ve Mücadele Günü'nde Gündoğdu Meydanı'nda gerçekleştirilen mitinge, TMMOB İzmir İKK pankartı arkasında katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK tarafından 7 Haziran 2015 milletvekili genel seçimlerine yönelik olarak hazırlanan seçim bildirgesine Şubemiz görüşleriyle katkıda bulunulmuştur.

Soma madenci katliamının yıl dönümü dolayısıyla 13 Mayıs 2015 tarihinde KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla gerçekleştirilen yürüyüşe katılım sağlanmıştır.

Soma madenci katliamının yıl dönümü dolayısıyla 16 Mayıs 2015 tarihinde KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla Soma'da gerçekleştirilen mitinge katılım sağlanmıştır.

## 9) Üniversitelerle İlişkiler

Şubemizce, bölgemizde bulunan üniversitelerin mühendislik fakültelerinin Makina ve Endüstri Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik olarak başlatılan "Dış Danışmanlık" çalışması devam ettirilmiş, üniversitelerin makina ve endüstri mühendisliği bölümleri son sınıf öğrencileri için Şubemiz tarafından her yıl düzenlenen Bitirme Projeleri Sergisi ve Yarışması hazırlıkları devam etmiştir.

## 10) Basın - Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi

Şube Bültenimiz aylık periyotlar ile yayımlanmaya devam etmiştir. Bu dönem çeşitli sosyal ve kültürel etkinliklerin organizasyonunda aktif görev alınmış, şube etkinliklerimizi duyurmak amacıyla afişler, broşürler hazırlanmıştır. Bölgemizdeki basın ve yayın kuruluşlarıyla kurumsal iletişim sürdürülmüştür. Bu dönem **3 basın bülteni** medya kuruluşlarına iletilmiştir. Şubemizin açıklamaları yazılı, görsel ve internet basınında **14 haberle** yer almıştır.

Şube web sitesinin güncelleme çalışmalarını birimimiz tarafından yürütülmüştür. Şube etkinliklerine katılımın artırılması amacıyla duyuru çalışmaları yapılmıştır. Şubemizce düzenlenen etkinliklerin afiş, broşür, davetiye vb. tasarım, hazırlık ve basımı birimimizce gerçekleştirilmiştir.

Birimimiz, Şube çalışmalarımıza ek olarak sekreterliğini yürütmekte olduğumuz TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına da destek olmakta, TMMOB İKK web sayfası ve sosyal medya hesaplarının kullanılması sorumluluğu birimizce üstlenilmektedir.

## 11) Şube Sosyal - Kültürel Etkinlikler

Şubemiz Klasik Türk Müziği Korosu 27 Nisan 2015 tarihinde, Türk Halk Müziği Korosu ise 21 Mayıs 2015 tarihinde konserlerini gerçekleştirmiştir. Bu yıl **11.** kez gerçekleştirecek olan MMO Tepekule Açık Hava Sineması Gösterimlerinin programı oluşturulup yayımlanmıştır.

## 12) Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi bu dönem **296 organizasyonda 65 bini aşkın ziyaretçiyi** ağırlamıştır. Bu süreçte Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi kongre, sergi, sempozyum, tiyatro, söyleşi, konser, tören, gösteri, konferans, kokteyl, kurultay, seminer, panel, genel kurul, eğitim toplantıları, bilgilendirme toplantıları gibi farklı alanlarda düzenlenen etkinliklere ev sahipliği yapmıştır.

## 13) Manisa İl Temsilciliği Çalışmaları

Manisa İl Temsilciliğimiz mesleki ve teknik çalışmalarına devam etmiş, bu dönem toplamda **1519** aracın LPG sızdırmazlık kontrolü gerçekleştirilmiştir.

## 14) Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu

EİM-MDK kapsamında oluşturulan çalışma grupları faaliyetlerini sürdürmektedir. Komisyon her ayın ilk Çarşamba akşamı toplantılarını gerçekleştirirken, çalışma grupları kendi özelinde faaliyetlerini devam ettirmektedir.

EİM MDK Komisyonu geri bildirimleri değerlendirip, bazı değişiklikler yaparak 2. Kaizen Paylaşımları Etkinliği hazırlık çalışmalarına başlamış bulunmaktadır. **2. Kaizen Paylaşımları** El Kitabı hazırlığı tamamlanmıştır. Etkinlik 04-05 Aralık 2015 tarihlerinde gerçekleştirilecek olup 01 Temmuz 2015 tarihinde duyurularına başlanacaktır.

**Sistem Dinamikleri Grubu**, belirlenen çalışma konuları doğrultusunda faaliyetlerini devam ettirmektedir. Özellikle "Okul Öncesi Eğitimde Sistem Düşüncesi" projesi yoğun bir şekilde faaliyet göstermektedir. 18 Nisan 2015 tarihinde düzenlenen sempozyum desteklenmiştir. Proje, daha fazla okulun katılımı sağlanarak İzmir ve Denizli illerinde devam ettirilmektedir.

Ayrıca " Enerji Dinamikleri", "Sistem Analizi Derslerinde Sistem Dinamiklerinin Kullanımı", "İzmir Şehir Dinamikleri" ve "Small System Dynamics Models for Big Issues" adlı e-kitabın çevirisi çalışmaları devam etmektedir.

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubuna, Kadın Kurultayı hazırlık çalıştayında Sistem Dinamikleri Çalışma Grubu, "Birlikte Modelleme" yönteminin uygulanmasında rehberlik etti.

İzmir EİM MDK kapsamında Sistem Dinamikleri modeli üzerinden Stratejik Planlama çalışması 28 Şubat 2015 tarihinde gerçekleştirildi. Çalışmadan elde edilen sonuçlar üzerine yeni bir çalışma grubu oluşturuldu.

Öğrenci üye komisyonundan Endüstri Mühendisliği öğrencileri ile ortak toplantılar yapılmakta ve talepleri doğrultusunda kendilerine destek sağlanmaktadır. Bu kapsamda öğrencilerin oluşturmaya çalıştığı kütüphaneye kitap desteği sağlanmıştır. Endüstri Mühendisliği Kurultayında planlanan vaka analizi çalışması için destek sağlanacaktır.

Bu çalışmaların yanında ayrıca komisyonun diğer asli konulardaki (MEDAK çalışmalarına katılım, kurultaya, bülten ve diğer yayınlara destek sağlamak, Salı toplantılarına konu ve konuşmacı desteği vb.) çalışmaları da devam etmektedir.

## 15) Kadın Mühendisler Komisyonu

4 aylık çalışma dönemi içerisinde **5** kez komisyon toplantısı yapılmıştır.

14-15 Kasım da İzmir'de yapılacak 4.Kadın Kurultayı İzmir Yerel Çalıştay, Gericilik ve Piyasa Sarmalında Kadın temasıyla Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 9 Mayıs 2015 tarihinde Eğitimde Cinsiyetçilik, Çalışma Yaşamında Cinsiyetçilik, Siyasette Cinsiyetçilik, Kadına Yönelik Şiddet, Diğer Emek ve Meslek Örgütlerinde Kadın Örgütlenmesi ve TMMOB'de Kadın Örgütlenmesi olmak üzere 6 ana başlık altında gerçekleştirilmiştir.

Komisyon üyelerimiz Elif Eda Doğan ve Melek Kafadar'ın da TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubunu temsilen yürütme kurulunda yer aldığı 15 Mart 2015 tarihinde gerçekleştirilen 4. Uluslararası Dünya Kadın Yürüyüşü'ne komisyon olarak katılım sağlanmıştır.

İzmir Kadın Platformunun çağrıcılığını yaptığı ve 8 Mart 2015 tarihinde gerçekleştirilen Dünya Emekçi Kadınlar Günü eylemliliklerine komisyon olarak katılım sağlanmıştır.

Yaşar Üniversitesi'nde 7 Nisan 2015 tarihinde **Kadın Mühendis Olmak** konu başlıklı sunum komisyon üyemiz Selda Ünver tarafından gerçekleştirilmiştir.

Aybers Hikmet Karabacak Anadolu Lisesi'nde 5 Nisan 2015 tarihinde gerçekleştirilen meslek tanıtımı gününe katılan komisyon üyemiz Elif Eda Doğan tarafından Makina Mühendisliği hakkında bilgilendirmede bulunulup meslek tanıtımı yapılmıştır.

İzmir Üniversitesi'nde **Toplumsal Cinsiyet Eşitliği** temalı sunum komisyon üyemiz Ferda Yamanlar tarafından gerçekleştirilmiştir.

Komisyonumuz, kurucu üyeler ve daha önce komisyon görev almış kadın arkadaşlarla bir araya gelerek, Kadın Mühendisler Komisyonu Stratejik Planlama hazırlanması için toplantılar yapmaktadır.

9 Mart 2015 tarihinde SPİL AŞ firması tarafından kadın çalışanları için düzenlenen etkinlik çerçevesinde Kadın Mühendisler Komisyonu adına katılan Selda Ünver, Ferda Yamanlar, ve Elif Eda Doğan '**Çalışma Hayatında Kadın**' başlıklı sunumu gerçekleştirmiştir.

# RÜZGÂR ENERJİSİ SEKTÖRÜNÜ, 8-10 EKİM 2015 TARİHLERİNDE İZMİR'DE BULUŞTURMAYI HEDEFLİYORUZ



İzmir'de üçüncü kez düzenlenen Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi çalışmalarını hakkında detaylı bilgi almak için etkinlik sekreterleri Fatih Efe Çiçek ve Mustafa Serdar Çınarlı ile gerçekleştirdiğimiz söyleşiyi sizlerle paylaşıyoruz.

## ■ Bu yıl üçüncüsü gerçekleştirilecek olan İzmir Rüzgâr Sempozyumunun geçmişi hakkında bilgi verir misiniz?

**Mustafa Serdar Çınarlı:** Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları İzmir Şubeleri, yeni teknoloji ve uygulamaları içeren bilgi birikiminin tüm meslek alanlarında olduğu gibi, rüzgâr enerjisi alanında da yaygınlaşmayı sağlamak amacı ile ilk kez 5-7 Nisan 2001 tarihinde Alaçatı'da Sempozyum ve Sergi gerçekleştirdi.

Sempozyumda, rüzgâr enerjisi konusunda deneyim kazanmış yerli ve yabancı konuşmacılar birikimlerini katılımcılarla paylaşmış ve bu sunumlar bildiriler kitabı olarak yayımlanmıştı. Rüzgâr enerjisi teknolojisinin gelişimine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile bu alanda bilgi, hizmet ve ürün talep eden kamu-özel sektör yetkilileri ve ilgililer bir araya gelme şansı yakalayıp doğrudan bilgilendirmenin ve etkileşimin sağlanacağı bir ortam oluşturulmuştu.

Ülkemizde rüzgâr enerjisi yatırımlarının başlangıç aşamasında düzenlenen böyle bir organizasyon, sektör temsilcilerinden

yoğun ilgi görmüş ve 300 dolayında katılım gerçekleştirilmişti. Bugün rüzgâr enerjisinin geldiği seviyeyi gördüğümüzde o gün yapılan çalışmanın ne kadar isabetli olduğunu daha iyi anlıyoruz.

Ardından 23-24 Aralık 2011 tarihinde 2. İzmir Rüzgâr Enerjisi Sempozyumu'nda 26 bildiri sunuldu ve 685 sektör temsilcisi katılım sağladı. Oluşan bu yoğun talep üzerine geçen yıl yönetim kurullarımız, artık beklenen bir organizasyon haline gelen İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nun üçüncüsünü 8-10 Ekim 2015 tarihlerinde düzenleme kararı aldılar ve hazırlık çalışmalarına başlanıldı.

## ■ Sempozyum hazırlık çalışmaları hangi aşamada ve beklentilerinize cevap veriyor mu?

**Fatih Efe Çiçek:** Hazırlık çalışmalarına 1,5 yıl önce başlanılan sempozyum için Yürütme Kurulumuz 12 toplantı gerçekleştirerek program hazırlık çalışmasını büyük ölçüde tamamladı.

Bu yıl sempozyum için 54 bildiri özeti geldi ve bu özetlerden 26 bildirinin tam metni sekreteryamıza ulaştırıldı. Geçmiş yıllarla kıyasladığımızda çok yüksek bir rakamda olan bu bildirilerin sunumları paralel salonlarda gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Üç gün sürecek Sempozyumda, farklı başlıklar altında toplanmış önemli sunumların yapılacağı yoğun bir programın oluşturulduğunu şimdiden söyleyebilirim. Sektörün sorunları ve gereksinimleri farklı platformlarda masaya yatırılarak tartışma ortamının yaratılması hedeflenmektedir.

3. İzmir Rüzgâr Sempozyumu kapsamında ortaokul öğrencileri arasında Resim Yarışması düzenlenmesine kararlaştırıldı. "Yenilenebilir Enerjinin Ülkemiz ve Dünyamız Açısından Önemi" konusunda farkındalık oluşturmak, öğrencilerin "Rüzgâr", "Güneş" ve "Su", gibi yenilenebilir enerji kaynakları ve bunlardan nasıl yararlanılarak temiz enerji üretilebileceği hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak amacıyla düzenlenen yarışma, öğrencilerden yoğun ilgi gördü. Sonuçları sempozyuma açıklanacak olan yarışmaya katılan öğrenci ve öğretmenlerimize gösterdikleri duyarlılık için çok teşekkür ediyoruz.

Şu ana kadar 18 kurum ve kuruluşun desteğini alan Rüzgâr Enerjisi Sempozyumu'nda ortaya çıkan görüş ve öneriler sonuç bildirisi olarak toparlanarak kamuoyu ile paylaşılacak.

## ■ Sempozyumun paralelinde ayrıca sergi gerçekleştirilecek. Bu aşamada sektör temsilcilerinden beklentileriniz nelerdir?

**Mustafa Serdar Çınarlı:** Üyelerimizin gelişimi için düzenlediğimiz bu tür etkinliklerde etkinliğin denk bütçe ile gerçekleşmesini ve Şube bütçelerine ek yük getirmeden tamamlanması amaçlanmaktadır. Sempozyum ile birlikte düzenlediğimiz sergiye sektörde yer alan firmaların katılımı için çalışmalarımız sürmektedir. Sempozyuma 5 ay kalmasına karşın şu ana kadar sergi alanımızın yarısı için firmalarla sözleşme imzalanmış durumdadır. Yaz döneminde, sergide yer alacak bütün firmaları belirlemeyi hedefliyoruz.

Firmalar, sempozyumu delege olarak izleyenlere yönelik hazırlanacak olan bellek, çanta, not defteri gibi alanlarda yer alarak etkinliği destekleyebilirler.

Son olarak söylemek istediğiniz bir şey var mı?

**Fatih Efe Çiçek:** Sektördeki bilgi birikiminin paylaşarak ortaklaştırılması ve sorunların çözümlenmesine ilişkin görüş oluşturulması açısından önemli bir platform olan İzmir Rüzgâr Sempozyumu'na tüm üyelerimizi ve ilgilileri bekliyoruz. 8-10 Ekim 2015 tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde buluşmayı arzuluyoruz.



# BİNLER SOMA İÇİN BULUŞTU

Manisa'nın Soma ilçesinde, 301 madencinin hayatını kaybettiği maden faciasının birinci yılında DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, iş cinayetlerine, taşeron köleliğine ve sefalet ücretine karşı yaşamı savunmak için yürüdü.

■ DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla Soma'da 16 Mayıs 2015 Cumartesi günü düzenlenen yürüyüş ve mitinge işçi, memur, esnaf binlerce kişi katıldı.

Mitinge CHP, HDP gibi siyasi partiler ile çeşitli demokratik kitle örgütlerinin üyeleri de destek verdi. Otobüslerle ilçeye ulaşanlar, İstasyon Meydanı'nda toplandı. Saat 12.00 olarak planlanan yürüyüşe kalabalık nedeniyle saat 12.30'da başladı. En önde madenci ailelerinin bulunduğu yürüyüşçüler, önce TKİ Ege Linyit İşletmeleri önünden geçerek Beşyol Kavşağındaki Madenci Heykeli'ne yürüdü, hayatını kaybedenler anısına heykele karanfiller bırakıldı.



Kortej yaklaşık 1,5 saatlik yürüyüşün ardından, mitingin yapılacağı kaymakamlık binası önündeki Cengiz Topel Meydanı'na ulaştı.

Sık sık '**Soma'nın hesabı sorulacak**', '**Soma'yı unutmama unutturma**', '**Taşeron sistemine hayır**', '**Soma'nın ateşi, AKP'yi yakacak**' sloganları atılan mitingde düzenleyici örgütler adına DİSK Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanı Şaziye Köse, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, TTB Merkez Konseyi Başkanı Beyazıt İlhan birer konuşma yaptı.

Konuşmaların ardından Soma Çocuk ve Madenci Korusu da mini bir konser verdi.

# MÜHENDİSLİK- MİMARLIK ÖYKÜLERİ-VII İÇİN ÖYKÜLER TOPLANIYOR

Meslek insanları, akademik çevreler, öğrenciler ve ülkenin geleceğine duyarlı her kesimden büyük ilgi gören "Mühendislik-Mimarlık Öyküleri" serisinin yedinci kitabı okuyucuyla buluşabilmek için öykülerinizi bekliyor.



■ Türkiye'de sektörlerin oluşumu, sanayi kuruluşlarının kurulması-gelişimi, saha uygulamaları gibi bazı mühendislik ve mimarlık öykülerinin konuya uzak kişilerin de anlayabileceği bir dille anlatıldığı "Mühendislik-Mimarlık Öyküleri" serisinin yedincisi için öykü toplama çalışmaları devam ediyor.

İlki TMMOB'nin kuruluşunun 50. yılında yayımlanan "Mühendislik-Mimarlık Öyküleri"nde bugüne kadar 6 kitap basıldı ve bu 6 kitapta 75 öykü yer aldı.

"Mühendislik-Mimarlık Öyküleri-VII" kitabında yer alabilecek öyküleri [dijle.konuk@tmmob.org.tr](mailto:dijle.konuk@tmmob.org.tr) adresine gönderebilirsiniz.

# 301 MADEN EMEKÇİSİ İZMİR'DE ANILDI...

Soma'da 13 Mayıs 2014 tarihinde meydana gelen maden katliamında yaşamını yitiren 301 işçi, KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla gerçekleştirilen basın açıklaması ve yürüyüşle anıldı.



bırakılmıştır. Kamusal denetimin de yeterli ve etkin bir biçimde yapılamaması iş cinayetlerinin Soma'da olduğu gibi katliama dönüşmesine neden olmuştur. Bir kez daha söylüyoruz; Soma'da yaşanan kaza değil cinayettir. 301 maden emekçisinin ölümü kader değil katliamdır. Bu katliamın sorumluları hâlâ hesap vermemiştir.

Bugüne kadar uyarılarımızın hiçbirini dikkate almayan hükümet; 'Bu işin fitratında var' diyerek bilim ve teknolojinin karşısında olduğunu ilan etmiştir.

Biz, öngörülen ve önlenebilir risklerin ne kaza, ne fitrat olmadığını biliyoruz.

Göz göre göre ölümle karşılaşmanın, çeşitli meslek hastalıklarına yakalanmamanın olanaklı olduğunu biliyoruz. Dünya, bunun bilimsel, teknolojik, yasal, demokratik koşullarını çoktan sağlamışken, tüm dünyadan ileri olduğunu söyleyenlerin bizi ölüme mahkûm etmesini kabul etmiyoruz.

Biz yaşamını alın teriyle kuran emekçiler, güvenceli koşullarda çalışmak ve emeğimizin karşılığını almak istiyoruz.

Bir kez daha yineliyoruz;

İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunları piyasa yaklaşımlarla çözülemez. Sendikaların, meslek odalarının, üniversitelerin karar süreçlerinde ve yönetiminde yer aldığı, idari ve mali yönden bağımsız, demokratik bir işleyişe sahip Ulusal İşçi Sağlığı Güvenliği Kurumu bir önce oluşturulmalıdır. Emekçilerin güvencesiz ve kayıt dışı çalıştırılması engellenmelidir.

Sendikalaşmanın önündeki ILO standartlarıyla çelişen engellemeler kaldırılmalıdır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği kavramlarıyla temelden çelişen ve özellikle kamuya ekonomik anlamda da yük olan, işçileri köleleştiren taşeron ve rödovans sistemlerine son verilmedir."

Yalçın, DİSK, KESK, TMMOB ve TTB olarak Mart ayında "Kader Değil! Fitrat Değil! Kaza Değil! Cinayet!" başlığı ile başlatılan imza kampanyası ile dile getirilen taleplerin, 7 Haziran seçimlerinden sonra oluşacak meclise taşınacağını sözlerine ekledi.

Açıklamanın ardından sloganlarla Gündoğdu Meydanı'na yürünürken, maden katliamında yaşamını yitiren 301 madencinin anısına denize 301 tane karanfil atıldı.



■ Soma'da yaşamını yitiren 301 madenciyi anmak amacıyla KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla Konak Belediyesi Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde buluşan yaklaşık 2000 kişi adına TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın tarafından bir basın açıklaması yapıldı. Yalçın açıklamasında, yurttaşların, benzeri acıların bir daha tekrarlanmasının önüne geçmek için alanlarda olduğunu belirterek, "Ne yazık ki böylesine büyük bir facianın ardından sorumluların görünen bir kısmının yargılandığı Soma davası bu haliyle kamuoyunu tatmin edecek bir tablo çizmemektedir. Ülkemizde Soma gibi bir facia yaşandıktan sonra dahi her ay onlarca emekçi iş cinayetlerinde yaşamını yitirmekte. Bu kaza mıdır, kader midir? Hayır, bu resmen cinayettir. Emekçileri güvencesizliğe, taşeronlaşmaya, denetimsizliğe teslim edenlerin işlediği cinayet" diye konuştu. Yalçın, açıklamasını şu şekilde sürdürdü: "Soma'da 13 Mayıs günü yaşanan facianın, bu katliamın sebebi, uygulamaya konulan özelleştirme, taşeronlaştırma, rödovans, örgütsüzleştirme, sendikasızlaştırma, köleci çalışma sistemi; kamu madenciliğinin yok edilmesi ve kamu kurumlarında uzun yıllar sonucu elde edilmiş olan madencilik bilgi ve deneyim birikiminin dağıtılması gibi neoliberal politikalar. Türkiye'de özellikle AKP iktidarı döneminde uygulanan politikalarla üretim; teknik bilgi ve alt yapı olarak yetersiz, deneyimi ve deneyimli uzmanı bulunmayan kişi ve şirketlere



# GEZİ İSYANININ 2. YILINDA YÜRÜYÜŞ VE ANMA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gezi isyanının 2. yıl dönümü dolayısıyla İzmir'de 1 Haziran 2015 tarihinde bir yürüyüş ve anma etkinliği gerçekleştirildi.

■ Gezi isyanının 2. yıl döneminde TMMOB, KESK ve DİSK'in çağrısıyla bir yürüyüş ve anma etkinliği gerçekleştirildi. Yürüyüş öncesinde Cumhuriyet Meydanı'nda toplanan yaklaşık 5 bin kişi, sloganlarla Gündoğdu Meydanı'na yürüdü. Yürüyüşe, DİSK, KESK ve TMMOB üyelerinin yanı sıra CHP Milletvekilleri Mustafa Moroğlu, Musa Çam, Alaattin Yüksel, Hülya Güven ve HDP Milletvekili Ertuğrul Kürkçü de katıldı. Yürüyüş kortejinin Gündoğdu Meydanı'na ulaşmasının ardından, Gezi isyanında polis tarafından öldürülen Berkin Elvan'ın annesi sahneye çıkarak, anma etkinliğine katılanları selamladı. Elvan'ın ardından sahneye çıkan Delphi Diesel işçisi Umut Aslan, yaptığı konuşmada Gezi isyanının toplumsal mücadele tarihinde önemli bir yeri olduğunu vurgulayarak, "Gezi Parkı'nda direnenler birkaç ağacın ötesinde geleceklerine sahip çıktı. 2 yıl önceki büyük isyanı bir kez daha anmaya hazırlanırken Bursa'daki metal direnişinin ortaya çıktığı. Yeni Haziranlar

ve işçilerin isyanlarıyla karşınıza dikiliyoruz. Metal işçileri işbirlikçi toplu sözleşme sürecine karşı çıkıyor" dedi. Aslan'ın ardından emek ve demokrasi güçleri adına Ayşe Hazal Beytaş tarafından basın açıklaması okundu. Beytaş açıklamasında, Gezi isyanı sırasında bir yandan polislerin yoğun şiddet uyguladığını, bir yandan da medyanın direnişi bastırmaya çalıştığını belirterek şöyle konuştu: "İnsanlar ve köpekler ve kuşlar ve ağaçlar itiraz ettiler 27 Mayıs 2013'de. Sermayenin, yaşam alanlarımızdan elini çekmesini istediler. Doğanın, yaşamın, insanın ve emeğin düşmanı AKP İktidarı saldırdı, insanlar direndiler. Eylemler, hükümet ve devlet karşıtı söylemlerle dönüştü. İnsanlar sokakları doldurdu, İstanbul'dan yayılan itiraz ve özgürlük rüzgarları, hızla diğer illerde karşılık buldu. Şehirlerimizden büyüyüp, Brezilya'nın itirazını ateşledi, tüm dünyanın tarihine not düştü. Aylarca süren ve tüm illerimizde gerçekleşen sürekli protesto eylemlerinde, AKP'nin ve elinde tuttuğu devletin zor gücüyle saldırısı sonucu gençlerimiz katledildi, yaralandı, sakatlandı. Gözaltılar, binlerle ifade edilir oldu. Her yok edilen çocuğumuzun karşılığında, insanlar daha sıkı sarıldılar mücadeleye. İşçiler, memurlar, öğrenciler, gündüz işyerlerinde ve okullarında mücadeleyi devam ettirenler, çadırlarda kalabilen yoldaşları da yine o alanları savundular. Kendi literatürünü, karikatürünü, şarkısını, sokak yazılarını ve sloganlarını üreten, kendi mizah birliğini yaratan, hem bu coğrafyada hem de dünyanın çeşitli coğrafyalarında umudu körükleyen, cesaret sözcüğünü somutlaştıran, ete-kemiğe büründüren, Her milliyetten, dinden, mezhepten, cinsiyetten, yaştan, meslekten direnişiyi bir potada eriten, komün pratiğini ve barikatlarla yaratılan alanlarımızı yaşama geçiren, gözaltına alınanların, isimlerini yüksek sesle söyleyerek, devletin 'kayıplar' gerçeğini vurgulayan halk kalkışmasına selam olsun. Yaralanan, sakat kalan, devlet şiddeti gören yol arkadaşlarımıza selam olsun. İzmir kalkışmasında, fiilen 'Gündoğdu' özgürlük ve demokrasi meydanı adını verdiğimiz bu alanın, resmen bu ada kavuşmasının takipçisi olacağız." Anma, konuşmaların ardından Bandista grubunun verdiği konserle devam etti.





# TMMOB 4. KADIN KURULTAYI İZMİR YEREL KURULTAYI YAPILDI

TMMOB 4. Kadın Kurultayı İzmir Yerel Kurultayı 9 Mayıs 2015 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşti.



■ TMMOB'de kadın politikalarının belirlenmesi, kadın örgütlenme modelinin oluşturulması ve örgütlülüğünün güçlendirilmesi doğrultusunda planlanan TMMOB 4. Kadın Kurultayı İzmir Yerel Kurultayı 9 Mayıs 2015 Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonu'nda yapıldı.

- Eğitimde Cinsiyetçilik,
- Çalışma Yaşamında Cinsiyetçilik,
- Siyasette Cinsiyetçilik,
- Kadına Yönelik Şiddet,
- Diğer Emek ve Meslek Örgütlerinde Kadın Örgütlenmesi,
- TMMOB'de Kadın Örgütlenmesi,

konu başlıklarının çalıştay yönteminde çalışıldığı kurultayda; Siyah Pembe Üçgen İzmir Derneği'nden Erdem Gürsu, Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi'nden Doç. Dr. Ayşe Gül Kökkılınç, CHP İzmir İl Kadın Kolları Eski Başkanı Özgün Utku, Ege Üniversitesi Kadın Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi'nden Dr. Sosyolog Derya Şaşman Kaylı, Feminist Aktivist Özge Yolcu, Av. Şenay Tavuz, SES İzmir Şube Başkanı Rukiye Çakır, Odamız Delegesi Nuray Bozokalfa konuk kolaylaştırıcı olarak yer aldılar.



## ÜYELERİMİZE İNDİRİMLER

### THE ENGLISH ACADEMY

Üyelerimize ve birinci derece yakınlarına İngilizce eğitimine ilişkin tüm programlarda % 20 oranında indirim uygulanacaktır.  
Adres: 1825 Sok. No: 12 Örneköy Karşıyaka/İZMİR

#### Bilgi ve Başvuru:

1374 Sok. No: 18 Kat: 4-5 Selvili İş Merkezi Çankaya  
Tel: 0232 446 25 20

### TÖMER

TÖMER tarafından çeşitli dillere dair verilen eğitimlerde, üyelerimize ve birinci derece yakınlarına % 25 oranında indirim uygulanacaktır.

#### Bilgi ve Başvuru:

Talatpaşa Bul. 1439 Sok. No:24 Alsancak  
Tel: 0232 464 05 44

# ÖĞRENCİ ÜYELERDEN MÜLTECİ ÇOCUKLARA ZİYARET

TMMOB İzmir İKK bileşeni odaların öğrenci üyeleri, Foça'da bulunan Suriyeli mülteci çocuklarla bir araya geldi.



Öğrenciler, ziyaret sırasında saatler ilerledikçe çocuklarla kaynaşırken, çocukların söylediği şarkılar ve Ahura Ritim Topluluğu'nun müzikleriyle halaylar çektiler ve çocukların yüzlerini boyadılar.

■ TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bileşeni odaların öğrenci üyeleri, 10 Mayıs 2015 tarihinde Foça'da bulunan Suriyeli mülteci çocuklarla buluştu. Ziyarete, İlker Kılıçer tarafından pantomim gösterisi yapılırken, Ahura Ritim Topluluğu da müzikleriyle çocuklarla buluştu.



# İZMİR'DE METAL İŞÇİLERİYLE DAYANIŞMA EYLEMİ

KESK, DİSK ve TMMOB, çeşitli otomobil ve traktör fabrikalarında metal işçileri tarafından gerçekleştirilen grevle dayanışma göstermek amacıyla 21 Mayıs 2015 tarihinde İzmir'de bir basın açıklaması yapıldı.

■ Çeşitli otomobil ve traktör fabrikalarında grev yapan metal işçilerine destek amacıyla DİSK, KESK ve TMMOB tarafından bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Basın açıklaması öncesinde Konak Eski Sümerbank önünde toplanan DİSK, KESK ve TMMOB üyeleri ile çeşitli parti ve demokratik kitle örgütü üyeleri, sloganlarla İZSU binası önüne bir yürüyüş gerçekleştirdi. Yürüyüş boyunca "Metal işçisi yalnız değildir", "İşçilerin birliği sermayeyi yenecek" gibi sloganlar atılırken, basın açıklamasını DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı yaptı. Sarı açıklamasında, otomotiv sanayinin "ihracatın gözbebeği" olarak tanımlandığını



ve verimliliğin üst boyutta olduğunu ifade ederek, "Buna karşın Türkiye'de otomotiv sektöründeki bir işçi, Avrupa'daki bir otomotiv işçisinin dörtte biri gelire sahip. Halbuki daha uzun sürelerle, daha az tatil yaparak çalışıyor, en az düzeyde hastalık izni kullanıyor, yani hasta da olsa çalışıyor. Çokuluslu otomotiv devleri iştahla Türkiye'deki fabrikalarına ve onlara yüksek kârlar sağlayan düzene sarılmış" diye konuştu. DİSK'e bağlı Birleşik Metal-İş'in tüm baskılara rağmen örgütlenme mücadelesini sürdürdüğünü vurgulayan Memiş Sarı, "Arkadaşlarımız bütün baskılara, devlet-sermaye-sarı sendika kuşatmasına karşı yıllardır dimdik duruyor. 2010'da metal patronlarının sendikasını 'bunlar fotokopi sendikacısı' diyenlere inat dize getirenler, 2014'te alınamaz denilen grev kararını alanlar, grev yasağına rağmen tüm işyerlerini direniş alanına çevirenler, bugün esaret altındaki sınıf kardeşlerinin mücadelesini selamlıyor" dedi. Sarı'nın ardından söz alan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın da, "Devlet, sermaye, sarı sendika üçgeni işçileri sömürüyor, öldürüyor. Bu üçlü, bugün metal işçileri tarafından çırıtçıplak bırakıldı. Üçü de işçiyi işbaşı yapmaya çağırıyor" şeklinde konuştu.

# TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

## ■ Tüm Siteleri Feedly İle Takip Edin

Günümüzde haber ve blog siteleri gibi birçok site RSS desteği sunuyor. RSS desteği sayesinde siteye eklenen yeni içerikleri siteyi ziyaret etmeye gerek kalmadan takip etmek mümkün. RSS beslemelerini takip edebilmek için RSS okuyucu yazılımlara ihtiyacınız var. Feedly, RSS beslemelerini takip etmek için bulabileceğiniz onlarca yazılımdan sadece bir tanesi ancak web tabanlı olup tarayıcınız üzerinden kullanılabilmesi, her yerden erişilebilir olması ve sade arayüzü ile rakipleri arasından sıyrılıyor.



Web arayüzüne feedly.com adresinden ulaşıp Google, Facebook, Twitter, Windows Live ya da evernote hesabınızla oturum açabilirsiniz. Oturum açtıktan sonra takip etmek istediğiniz sitelerin RSS besleme adreslerini sağ üstte göreceğiniz arama kutusuna yapıştırarak hesabınıza ekleyebilirsiniz.

Takip ettiğiniz RSS beslemelerini kategorilere ayırıp istediğiniz kategorideki haberleri okuyabileceğiniz gibi, tüm haberleri tek bir ekrandan da takip edebilirsiniz. Daha sonra okumak istediğiniz haberleri tek tıkla kaydedip istediğiniz anda erişebilirsiniz. Ayrıca takip ettiğiniz sitelere ek olarak farklı başlıklar altında dünya çapında popüler olan RSS beslemelerini Feedly ile keşfedebilir, anında takip etmeye başlayabilirsiniz.

Web tabanlı olması nedeniyle takip ettiğiniz sitelerden haberleri internet bağlantısı olan herhangi bir yerden okuyabilirsiniz. Tek yapmanız gereken feedly.com adresine girerek oturum açmak. Daha önce eklemiş olduğunuz RSS beslemelerine istediğiniz yerden erişebilirsiniz. Ayrıca Android ve iOS desteği ile ilgili uygulamayı indirerek akıllı telefonunuzdan da haberleri takip etmeniz mümkün.

### Akıllı Haplar Geliyor

Akıllı cihazlar sağlık alanında da hızla ilerliyor. Giyilebilir cihazların sağlığınıza ilgili bazı bilgileri takip edebiliyor olmasına yeni yeni alışırken bu sefer de Samsung'dan akıllı hap hamlesi geldi. Yutulduğunda 5 saniyelik periyotlarla vücut sıcaklığını cep telefonu, tablet ya da saat gibi akıllı cihazlara gönderen cihaz bu bilgiyi aynı zamanda Samsung sunucularına da kaydediyor. Böylece veriler uzaktan da erişilebilir oluyor. Vücut sıcaklığının tanımladığınız seviyeyi aşması durumunda da akıllı cihazlarınıza bildirim gönderiliyor. (<http://goo.gl/zxKB20>)

## ☞ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

### Hesap Yapan Fare

Siz de bilgisayar kullanırken elinizin altında bir hesap makinesine ihtiyaç duyanlardansanız bu cihaz tam size göre. Canon'un X Mark I adını verdiği bu cihaz, fare, hesap makinesi ve numerik tuş takımını birleştiriyor. Bluetooth bağlantısı ile fare ve numerik klavye olarak kullanılabilmesi gibi üzerindeki ekran sayesinde hesap makinesi olarak da kullanılabilir. (<http://goo.gl/ZqQKjJ>)



### Android M Tanıtıldı

Bir sonraki android sürümü olan Android M tanıtıldı. Birçok yenilik getirmesi beklenen sürümün tanıtımında en çok dikkat çeken değişiklik, uygulama izinleri ile ilgili oldu. Android'in belki de en çok şikâyet edilen özelliği uygulamalara verilen izinlerin kullanıcı tarafından kontrol edilemiyor olmasıydı. Şimdiye kadarki tüm android sürümlerinde bir uygulamayı kurmak istediğiniz zaman kurulum sırasında uygulamanın ihtiyaç duyduğu tüm izinler listeleniyor, ya tümünü kabul edip uygulamayı kuruyordunuz ya da kabul etmeyip uygulamayı kullanmaktan vazgeçiyordunuz. Android M ile birlikte bu durum değişiyor. Artık uygulamalara istediğiniz izni verip istediğinizi vermemekte özgürsünüz. Hatta uygulamaya verdiğiniz bir izni daha sonra kaldırmanız da mümkün. Ayrıca kafa karışıklığını ortadan kaldırmak adına tüm android izinleri birkaç ana kategoride birleştirilmiş. Öne çıkan bir diğer yenilik de USB Type-C desteği. Bu teknoloji sayesinde android cihazınız hem daha hızlı şarj olabilecek hem de çift yönlü çalışabilmesi sayesinde cep telefonunuzu harici batarya gibi kullanıp başka bir telefonu şarj edebileceksiniz. Android M ile güç yönetiminde de köklü değişiklikler geldiği ifade ediliyor. Google bir önceki android sürümü olan Lollipop ve Android M yüklü olan iki Nexus 9 cihazı ile yaptığı testler sonucu iki kata kadar batarya ömrüne ulaştığını belirtiyor. (<http://goo.gl/t1pbnJ>)



# TMMOB İKK TARAFINDAN DOĞA YÜRÜYÜŞÜ DÜZENLENDİ

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına her yıl Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından organize edilen geleneksel Doğa Yürüyüşü bu yıl 10 Mayıs 2015 günü Bayındır'ın Akalan Köyü etrafındaki ormanlarda yapıldı.



■ Bu yıl "Doğanın İntikamı" adı ile düzenlenen yürüyüş öncesinde araçlarla Kemalpaşa, Yiğitler, Yenikurdere güzergâhı izlenerek Akalan'a varılırken, 6,5 km. uzunluğundaki yürüyüş güzergâhı 3 saate yakın bir sürede tamamlandı. Mola noktalarında orman, ormancılıkta kullanılan malzemeler, doğal gelişim seyri ve benzeri konularda bilgiler verildi. Yürüyüşe toplam 64 kişi katıldı.

## MÜZİK KURDU

➔ Mak. Müh. FATİH EFE ÇİÇEK



### ETKİNLİKLER

#### AHMED ADNAN SAYGUN SANAT MERKEZİ

- 17 Haziran // 20.00 // Mozart Akademi – Piyano Öğrencileri Konseri
- 18 Haziran // 21.30 // Büyük Salon, İKSEV – 29. Uluslararası İzmir Festivali – Orçun Çılgın Virtüözü Konseri
- 20 Haziran // 13.00 // Mozart Akademi – İzmir 1. Polifonik Korolar Festivali
- 21 Haziran // 12.30 // Mozart Akademi – İzmir 1. Polifonik Korolar Festivali
- 22 Haziran // 21.30 // Büyük Salon, İKSEV – 29. Uluslararası İzmir Festivali – Çağdaş Seslenişler Sagittarius Vokal Topluluğu

#### BOSTANLI SUAT TAŞER AÇIKHAVA TİYATROSU

- 16 Haziran // 21.00 // Ayhan Siciamoğlu & Latin All Stars Konseri

#### EFES CELCUS KÜTÜPHANESİ

- 20 Haziran // 21.30 // Franz Liszt Oda Orkestrası – Arkas Trio

#### İZMİR ARENA

- 29 Temmuz // 21.00 // ZAZ Konseri

#### HAYAL KAHVESİ

- 01 Temmuz // 21.00 // Çelik Konseri
- 02 Temmuz // 21.00 // Bora Öztoprak Konseri
- 08 Temmuz // 21.00 // Çelik Konseri
- 09 Temmuz // 21.00 // Bora Öztoprak Konseri
- 15 Temmuz // 21.00 // Çelik Konseri
- 16 Temmuz // 21.00 // Bora Öztoprak Konseri



## YENİ TÜRKİYE



Genel seçimlerden 4 partili meclis çıktı. AKP %9 oy kaybederek birinci parti olmasına rağmen tek başına iktidar olacak çoğunluğu sağlayamadı. CHP seçmeninin de desteği ile HDP barajı aşarak %13 oy aldı. Koalisyon hesapları, azınlık hükümetleri, erken seçim olasılıkları hesaplanırken, “milletin verdiği mesajlar” yorumları da gündemden düşmüyor. Havuz medyası, teröristlerin Meclise girdiğinden, paralel yapı ile muhalefetin bir olup Erdoğan’ı devirmeye çalışmasından ve koalisyonun ülke için kaos olacağından söz ederken öte yandan Başkanlık sistemi, yolsuzluklar, otoriter idare, Erdoğan’ın hukuk tanımaz tek adamlığı gibi faktörlerin onaylanmadığı, sonuçlarda Gezi’nin de etkisi olduğu, değerlendiriliyor. Ayrıca net olan bir mesaj var ki, 12 Eylül’den kalma baraja hayır denildi.



## AMAN HA!

Tehlikeli provokasyonlar korkutuyor. Seçimden hemen önce Diyarbakır’da HDP mitinginde bombalar patladı. Seçim sonrası da Yeni İhya Der Başkanı öldürüldü ve ardından 3 kişi hayatını kaybetti.

## ONBAŞI OLAMADAN ÖLDÜ

Askeri darbenin mimarı 7. Cumhurbaşkanı Kenan Evren 97 yaşında öldü. 34 yıl sonra yargılanan Evren’e müebbet hapis cezası verilmesine ve rütbesinin erliğe düşürülmesine karar verilmiş, ancak ceza yargıtay tarafından onaylanmamıştı. Darbe döneminde 49 kişi idam edilmiş, 171 kişi işkencelerde, 14 kişi açlık grevlerinde ölmüş, yüzbinler gözaltına alınmış, milyonlar fişlenmişti. Darbe yasaları ise çoğunlukla hâlâ devrede.



## ORGANİZE İŞÇİLER

Bursa’da otomotiv işçileri, haklarını savunmadığı için TÜRK-İŞ bünyesindeki Türk Metal Sendikası’na ve işverene tepki olarak iş bırakma eylemi başlattı. Grev, otomotiv sektörünün kalbi olan Bursa’daki pek çok metal fabrikasına yayıldı. Avrupa’nın da ilgi ve endişe ile izlediği grev, işçilerin bazı taleplerinin karşılanması ile sonuçlandı.

## HESABI SORULUR

Soma faciasından sonra Başbakan Erdoğan’ın ziyareti sırasında Başbakanlık Müşaviri Yusuf Yerkel’in tekmelediği madenci Erdal Kocabıyık hakkında dava açıldı. Başbakanlık korumalarının Mercedes marka aracına tekme atarak kamu malına zarar verdiği iddiasıyla hakkında dava açılan Kocabıyık, hem para cezası hem de 4 yıla kadar hapis istemiyle yargılanıyor.



## İYİ, KÖTÜ, JÖLELİ

Cumhurbaşkanı danışmanı Yiğit Bulut, “İki silahım, yüzlerce mermim var, ben ölmeden cumhurbaşkanına kimse dokunamaz” dedi.



## KENDİ HALKIMIZ

Şırnak’ta, mitinglerin yapıldığı Meydana AKP tarafından seçim propagandası için asılan, ‘Kendi Savaş Uçaklarımızı Yapıyoruz’ afişi, 2011 yılında sınıra düzenlenen hava saldırısında 34 yakınına kaybeden Uludereli (Roboski) ailelerin tepkisine yol açtı. Tepki çeken afiş, ‘Elektrikli otomobil yapıyoruz’ afişiyle değiştirildi.

## BAYAN YANI

TCDD, kuşetli vagonlarda kadın-erkek yolculuk yapılmasını yasakladı. Eşyle birlikte vagonlarda seyahat etmek isteyen vatandaşa “Eşiniz dahi olsa bilet veremeyiz” denildi.

## Karikatürler ☉

Leman, Penguen, Uykusuz, Latif Demirci (Hürriyet)



Grup Asansör

# LDS

Logos  
Dişlisiz Makinalar

## Sessiz. Çevre dostu. Asenkron.

### Avantajları

- › Sürüşte benzersiz konfor ve durakta isabet hassasiyetinde kalması.
- › Bu makinaya özel "V" oyuklu kayışları sayesinde son derece sessiz ve titreşimsiz çalışması.
- › 3 fazlı asenkron motoru sayesinde kolay kurulabilmesi ve ayar yapılabilmesi.
- › Parçalarına kolay ayrılabilmesi ve taşınabilmesi.
- › Çok uygun fiyatlandırılmış olması.

### Standartlaşmış ve oldukça güvenilir teknoloji

- › Yüksek performans ile çalışan üç fazlı asenkron motor.
- › IEC 600034/30 enerji tasarrufu standardına şimdiden uyumlu.
- › Frekans ayar sürücüsü ile IE2 yeterlilik sınıfında.
- › Piyasada geniş bulunabilirlik ve kolay geri dönüştürülebilme.
- › Düşük bakım gideri.

### Kalıcı mıknatısların,

- › piyasada sayılı bulunabilirliği,
- › azalan toprak hammadelerine bağlı olarak maliyetinin son aylarda artarak katlanmış olması,
- › sebep olabildiği büyük çevre kirliliği,
- › çok özel imha etme yöntemlerine ihtiyaç duyması,
- › manyetikliğini zamanla kaybettiğinden sık değiştirilme gerekliliği,

**gibi olumsuz etkilerini taşımaz.**







**Donaldson**  
Filtration Solutions Türkiye Distribütörü

[www.rkom.com.tr](http://www.rkom.com.tr)



Toz Toplama ve Yağ Buharı Toplama Üniteleri



Kimyasal ve Gazlı Kurutucular



**R**  
**kom**presör

R KOMPRESÖR MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Turbo Kompresörler

İzeltaş Galeria 6172 Sk.  
No: 10/5  
İşikkent-Bornova / İZMİR  
Tel: 0232 472 16 16 Pbx  
Fax: 0232 472 18 53  
E-mail: [info@rkom.com.tr](mailto:info@rkom.com.tr)



# Teknoloji parmağınızın ucunda

İnsan ve çevreyle uyumlu ürünleri, otomasyon sistemlerini, konusunun uzmanı kadromuzun yaratıcı çözümleriyle birleştirerek, tek kaynaktan sunmak, ülkemizin, sanayicimizin, tüm insanlığın kalkınması ve mutluluğu için çalışmak temel hedefimizdir.

**Rexroth**  
Bosch Group

Ana Bayi

**hidropar**  
izmir

**Tasarım, Arge & Tedarik Merkezi**

Hidropar İzmir A.Ş.

Bornova Cd. Öztim İş Mrk. No:9/7H İşikkent - Bornova / İZMİR

Tel: +90 232 472 23 80 Faks: +90 232 492 00 80

info@izmirhidropar.com www.izmirhidropar.com





**“Enerjinizi geri kazandırır”**



**VHR DX Isı Pompalı Isı Geri Kazanım**



**VHR Isı Geri Kazanım**



**VHR CF Yüksek Verimli Isı Geri Kazanım**



**Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı**



**VHR SX Selülozik Eşanjörlü Isı Geri Kazanım**



**VHR ER Enerji Geri Kazanım**



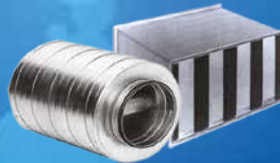
**VHR PE Eysel Isı Geri Kazanım**



**Mutfak Aspiratörü**



**Kabinli Fan**



**Kanal Tipi Susturucu**



**Havalandırma Kanalları ve Aksesuarları**



Organize Sanayi Bölgesi 2004. Cad. No: 5 Turgutlu - MANİSA Tel: 0 236 332 50 70 Faks: 0 236 332 50 30 www.venco.com.tr