

YIL: 30  
SAYI: 324

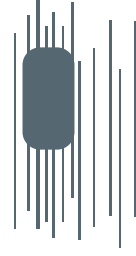


KASIM  
2016

# BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ



**asansör**  
sempozyumu  
ve sergisi

## ASANSÖR SEKTÖRÜ TEPEKULE'DE BULUŞTU...





SİPİL 2



SCHNEIDER ELECTRIC



ERDEMİR



İPEK KAGIT



İNDESİT



SUPERLİT



TİRENDA DOĞALGAZ ÇEVİRİM SANTRALİ



SABAF

## SİPİL İNŞAAT ve ÇELİK GRUPLARI

"Bilim ve Tekniği Yapı Üretiminde  
Sanata Dönüştürüyor"

### ULUSLARARASI STANDARTLARDA

- \* Mühendislik ve Projelendirme hizmetleri
- \* Endüstriyel tesisler, lojistik depoları
- \* Alışveriş merkezleri, çok amaçlı salonlar, kültür ve sanat yapıları, spor kompleksleri
- \* Konut, hizmet ve ticaret yapıları, dikey ve yatay taşıma sistemleri
- \* Enerji üretim tesisleri (Doğal Gaz, Hidroelektrik, Rüzgar ve Güneş Enerjisi Çevrim Santralleri)
- \* Sera, tarımsal üretim tesisleri ve depoları
- \* Yağ, yem, çimento, demir-çelik, rafineri ve petro kimya tesisleri

**ÜRETİMİNDE,  
DEĞER BİLİR, DEĞER YARATIR...**



ISO 9001:2008  
14001:2004  
OHSAS 18001



DIN 18800-7 E  
ISO 3834-2

"İyi yapılar için..."

444 7745  
SİPİL

www.sipil.com.tr



Düşük Sürtünme, Üstün Sızdırmazlık, Dinamik Basınç Boşaltma

# FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı

FR200, yıllarca süregelen araştırma, tasarım geliştirme çalışmaları ve testlerinin ortak ürünü olup modern bir boğaz sızdırmazlık elemanından beklenen tüm özellikleri sağlıyor.

FR200 rakiplerinden farklı olarak düşük sürtünme ve basınç boşaltma özelliğini üst düzey sızıntı ve uzun ömürden taviz vermeden sunuyor.

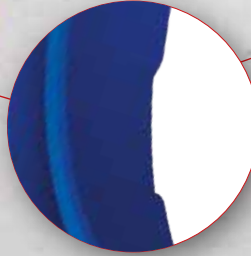


FR200 hakkında daha detaylı bilgiye  
FR200 micrositeden ulaşabilirsiniz:  
[www.kastan.com/microsite/fr200](http://www.kastan.com/microsite/fr200)



- ▶ Özel Sızdırmazlık Dudağı Tasarımı
- ▶ Mükemmel Statik ve Dinamik Sızdırmazlık Performansı

- ▶ Yüksek Akma Dayanımı



- ▶ Hidrodinamik Basınç Boşaltma Kanalları
- ▶ Minimum Temas Yüzeyi

## Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri

AOSB 10001 Sokak No:19

35620 Çiğli / İzmir

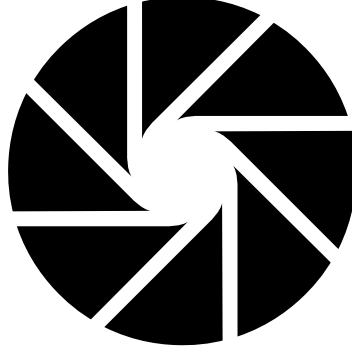
Tel: +90 232 376 88 26

Fax: +90 232 376 87 57





tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi



# Temel Fotoğrafçılık Semineri

---

<b>// Eğitmen</b>	Alahattin Kanlıoğlu (Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi)
<b>// Program</b>	01 Aralık 2016 - 29 Aralık 2016 (5 hafta // Perşembe günleri saat: 18.30 - 21.00)
<b>// Kurs Ücreti</b>	120.00 TL (Ödemeler 01 Aralık 2016 günü nakit olarak alınacaktır.)
<b>// Diğer Bilgiler</b>	Kurs notları verilecektir. Fotoğraf gezisi için ayrıca ulaşım parası alınacaktır. (Gidilecek yere göre yaklaşık 15 - 25 TL arası olabilir.) Katılımda öncelik sırası esastır.
<b>// Başvuru</b>	(232) 462 33 33/121

---

## // Kurs Programı

### **DERS 01 (01 Aralık 2016 Perşembe, 18.30 - 21.00)**

- \*Fotoğraf nedir? Kısa fotoğraf tarihi ve fotoğraf dalları nelerdir?
- \*Fotoğraf makinesi nedir? Fotoğraf makinesinin temel parçaları nelerdir?
- \*Objektif nedir? (görüş açıları, kullanım alanları, görüntüdeki etkileri, AF-MF netlik sistemi, hangi iş için hangi objektif tercih edilmelidir? Filtreler)

### **DERS 02 (08 Aralık 2016 Perşembe, 18.30 - 21.00)**

- \*Fotoğraf makinesinin temel çalışma prensipleri nelerdir ve değişkenler arası ilişkiler (pozlama, diyafram, enstantane, iso ilişkisi)
- \*Pozlama modları (M-A-S-P) \*Pozlama Telifisi / Az-Çok pozlama
- \*Hareketin fotoğrafılanmasında dikkat edilmesi gereken unsurlar
- \*Fotoğrafta alan derinliği nedir? Alan derinliğini etkileyen unsurlar nelerdir?

### **DERS 03 (15 Aralık 2016 Perşembe, 18.30 - 21.00)**

- \*Işık Bilgisi: Işık nedir?
- \*Aydınlanma türleri (konunun ışığı alışı yönü, açısı ve fotoğrafa etkileri)
- \*Işık kaynakları \*Flaşlı çekim \*Etkili ışık kullanımı için temel bilgiler

### **DERS 04 (22 Aralık 2016 Perşembe, 18.30 - 21.00)**

- \*Fotoğraf Kompozisyonu
- \*Kompozisyon nedir? Açık- Kapalı Kompozisyon da amaç.
- Temel Unsurlar: Bütünlük-Uyum-Sadelik-Denge-Çizgiler-Ritm-Doku-Şekiller.
- \*Fotoğraf tekniğinde bilinmesi ve dikkat edilmesi gereken temel kompozisyon kuralları;

### **GEZİ (25 Aralık 2016 Pazar, 8.30 - 17.00)**

- \*Uygulama çekimi: Efes Antik Kenti ve Şirince'ye günübirlik bir fotoğraf gezisi ile uygulama ve pratik yapma.
- \*Makinayı tanıma \*Çekim modlarını seçip uygulama \*Kompozisyon ve ışığı etkili kullanma

### **DERS 05 (29 Aralık 2016 Perşembe, 18.30 - 21.00)**

- \*Uygulama gezisinde çekilen fotoğrafların değerlendirilmesi ve sertifika töreni.

\*\*Dersler bol fotoğraf örnekli işlenecektir.

---

**// Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından düzenlenmektedir.**



# DOĞASI GEREĞİ BENZERSİZ!

İzmir'in yükselen değeri *Gazimir'de*;  
üç tarafı ormanla çevrili **benzersiz doğası**, konumu,  
konforu ve modern mimarisi ile rezidans yaşamının  
standartlarını yeniden belirleyen  
**Aryom Koru**, çok yakında yükseliyor.

Gelin, ayrıcalıklı yaşamın **en doğal halini** yerinde keşfedin.

GAZİEMİR'İN İÇİNDE  
ALIŞILMIŞIN DIŞINDA!

ARYOM  
KORU

[www.aryomkoru.com](http://www.aryomkoru.com) | Bilgi İçin: 444 31 90

# İÇİNDEKİLER

Bülten'den	7
Eğitimler	8
3. KAIZEN	12
Paylaşımları Etkinliği	
Onur Yıllarını Dolduran	14
Üyelerimize Çağrı	
Sosyal ve Kültürel Etkinlikler	30
Komisyonu	
Genç Mühendisler Komisyonu:	31
"Teknoloji Günlüğü"	
Dündem	34

- 10** Koordinasyon Kurulu Toplantımız Gerçekleşti
- 11** Öğrenci Üyelerimiz Kahvaltıda Buluştu
- 18** Asansör Sempozyumu Yoğun İlgi Gördü
- 21** Asansör Sempozyumu 2016 Sonuç Bildirisi
- 23** 10 Ekim Katliamının Yıl Dönümünde Anma Etkinliği Gerçekleşti
- 24** 10 Ekim'de Katledilenler Mezarları Başında Anıldı
- 25** Kadın Mühendisler Komisyonu: "Her 3 Kadından 1'i Şiddet Görüyor"
- 28** Kültürpark Platformundan Basın Açıklaması



Bültenimizi,  
sadece e-bülten  
formatında  
almak istiyorsanız,  
izmir@mno.org.tr  
adresine bu talebinizi  
iletiniz.

## BİZİ TAKİP EDİN



www.izmir.mno.org.tr

MMOizmir

mnoizmir

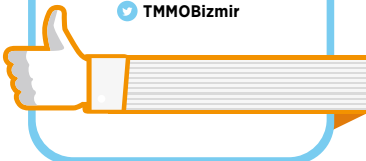
MMOizmirusubesi



www.tmmobizmir.org

tmmobizmir

TMMOBizmir



# BÜLTEN'DEN

## TMMOB'A BAĞLI 11 MESLEK ODASINA, ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI TARAFINDAN MALİ VE İDARİ DENETİM GİRİŞİMİ

Geçtiğimiz günlerde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından aralarında Odamızın da bulunduğu 11 Meslek Odasına, idari ve mali denetim konusunda heyetlerin gönderileceğine dair yazılar ulaştı. Bilindiği üzere 12 Eylül döneminde 6235 sayılı TMMOB kanununa (Ek Madde 3 – (Ek: 19/4/1983 - KHK - 66/12 md.) “Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği üzerinde, Bayındırlık Bakanlığınca; ihtisas dallarına göre Odalar üzerinde ise, ilgili bakanlıklarca idari ve mali denetim yapılır. İlgili Bakanlıklar; Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile tespit edilir” hükmü eklenmiştir.

Öte yandan Türkiye’deki meslek odalarının kuruluşuna temel olan Anayasanın 135. Maddesinde 1995 yılında yapılan değişiklikle (Değişik: 23.7.1995-4121/13 md.) “Bu meslek kuruluşları üzerinde Devletin idari ve malî denetimine ilişkin kurallar kanunla düzenlenir” denilmiştir.

1983 yılından bu yana odaların mali denetimi ile ilgili herhangi bir işlem yapılmamış fakat geçtiğimiz yıllarda AKP hükümeti tarafından meslek odalarının hangi bakanlıklar tarafından denetleneceğine ilişkin Bakanlar Kurulu Kararı alınarak odalar Bakanlıklarca paylaşılmıştır. Ancak bugüne kadar Anayasanın 135. Maddesinde sözü edilen **“idari ve malî denetimine ilişkin kuralların”** belirleneceği yasal düzenleme gerçekleştirilmemiştir. Bugün itibarıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın odalarımızı hangi kural ve usullere göre denetleyeceği mevzuat açısından belirsizdir.

Geçtiğimiz günlerde ÇŞB Bakanlığına bağlı müfettişler’i konuyla ilgili TMMOB’ye ziyarete geldiklerinde TMMOB Yönetim Kurulu kendilerine; TMMOB’nin tüm çalışmalarının şeffaf olduğunu, idari ya da mali yönden bir denetimden kaçmak gibi bir niyetlerinin olmadığını ancak öncelikle yapılacak denetimin usul ve esaslarının belirleneceği yasal düzenlemenin gerçekleştirilmesi gerektiğini aktarmıştır. Buna rağmen bakanlığa bağlı müfettişler odalarımıza yazılı olarak başvurarak denetimlere başlayacaklarını bildirmişlerdir.

Bu girişim bizce, Türkiye’de şu an yürürlüğe konulmuş tüm muhalif kesimlerin susturulması planının bir parçasıdır. AKP hükümeti odalarımızı susturma, etkisizleştirme konusunda defalarca girişimde bulunmuş, başarısız olunca da en son bu yönetime başvurmaya karar vermiştir.

Buradan çok net ifade ediyoruz; TMMOB’a bağlı meslek odalarının bütün çalışmaları halka açık ve şeffaftir. Kimseye verilmeyecek bir hesabı yoktur. Ancak bizi denetleyeceklerin elleri, bizim kadar temiz olmalıdır. TMMOB bu baskı ortamında kimseye boyun eğmeyecek, denetim adı altında yapılacak keyfi vesayet girişimlerine izin vermeyecektir.

15 Temmuz darbe girişiminden hemen sonra OHAL ilan edilirken, AKP yetkilileri ‘biz aslında devlete OHAL ilan ediyoruz, devlet içindeki darbecileri temizleyeceğiz’ demişti. Ancak o günden bu yana yapılanlara bakıldığında amacın çoktan bu söylemi aştığını daha önceki yazılarımızda dile getirmiştik.

Geçen 4 aylık sürede neler yaşandı? Başlangıçta darbeye karışan subaylar, emniyet güçleri gözaltı ve tutuklama süreçlerinin ardından cemaat okullarında, dershanelerinde okuyan, bankalarına para yatıran, daha ne olduğunu tam anlayamadığımız “by-lock” adlı uygulamayı indiren, kullananlar tutuklandı, ardından cemaatle uzaktan yakından ilgisi olmayan kesimlere de operasyonlar sıçramaya başladı. Herkes “bu darbenin siyasi ayağı nerede” sorusuna verilecek yanıtı beklerken, bu konuda en ufak bir girişim görünmüyor. Sanırsınız bilmediğimiz gezegenden birileri ordudaki birkaç subayı kandırdı ve darbe olsaydı gemileriyle gelip Türkiye’de yönetime el koyacaklar, Bakan, Belediye Başkanlığı, valilik kaymakamlık vb. koltuklara oturacaklardı.

FETÖ operasyonları durdu, muhaliflere operasyon başladı. Kamuda görev yapan demokrat görüşlü insanlara, yayın organlarına, belediye başkanlarına, milletvekillerine yönelik operasyonlar sonucu ülke Nazi Almanya’sında yaşanan manzaraları yaşamaya başladı. Geçtiğimiz günlerde HDP’li milletvekillerinin gözaltı ve tutuklama kararı ve Cumhuriyet Gazetesi yazarlarının tutuklanmasıyla tırmanan süreçte; Türkiye’de faşizmin adım adım örüldüğünü, belki de tezgâhlanmaya çalışılan başkanlık sistemiyle de son tuğlanın konulacağını artık herkes görüyor. Son olarak **TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Sekreteri** arkadaşımız **Mehmet Sarıca da** cadı avından nasibini almış ve açığa alınmıştır. Aynı zamanda Tüm Bel-Sen Denizli Şube Başkanlığı görevini de yürüten arkadaşımızın yalnız değildir ve derhal görevine iade edilmelidir.

Saygılarımızla  
Şube Yönetim Kurulu



# EĞİTİMLER

## BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

### Autocad (2d) 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 Kursu

H. içi P.tesi – Çrş.-Cuma (18.30-21.40)  
H. Sonu C.tesi – 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 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 Tortoç

Başvuruları

www.kalmem.com

adresinden online olarakta yapabilirsiniz.

Kalibrasyon eğitimi

ücretlerinde MMO üyelerine %20 indirim uygulanmaktadır.

## OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

### İş Makinaları (Forklift) Operatör Yetiştirme Kursu

26.11.2016 – 25.12.2016 (08.30-13.20)  
500.- TL /KİŞİ+KDV

### Sanayi Tipi Kazanlar Operatör Yetiştirme Kursu

21- 25.11.2016 (13.00-18.00)  
Ücret: 500.- TL /KİŞİ+KDV

### Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

21.12.2016 (09.30-17.30)  
200.- TL /KİŞİ+KDV

### Teknisyenler için Kaynak Teknolojisi Kursu

H.İçi her gün 12-13.11.2016(13.00-18.00)  
600.- TL /KİŞİ+KDV

### Soğutma Teknisyeni Yetiştirme Kursu

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

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

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

### Pnömatik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

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

### Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

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

### LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli (Pompacı) Kursu

29 - 30.11.2016 (13.00-18.00)  
230.- TL /KİŞİ (KDV Dâhil)

### LPG Taşıma Personeli (Tanker Soförü) Kursu

08 - 09.12.2016 (13.00-18.00)  
230.- TL /KİŞİ+KDV

### LPG Teknik Personeli Kursu

230.- TL /KİŞİ (KDV Dâhil)

### LPG Tüplü Dağıtım Personeli Kursu

140.- TL /KİŞİ (KDV Dâhil)

### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132

Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Tarihi belli olmayan kurslarımız başvurulara göre açılacaktır.

## SEMİNERLER

### MS-PROJECT UYGULAMALARI İLE PROJE YÖNETİMİ Eğitim Yeri: MMO İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ

17-18 Kasım 2016, 09.30-17.00  
220 TL / 290 TL+ KDV (%18)

### RİSK BAZLI SÜREÇ YÖNETİMİ

23- 24 Kasım 2016, 09.30-17.00  
220 TL / 290 TL+ KDV (%18)

### TEMEL FİNANSAL ANALİZ

23-24 Kasım 2016, 09.30-17.00  
220/290 TL+ KDV

### GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME & TOLERANSLANDIRMA

25 -26 Kasım 2016  
290/360 TL + KDV

### KOÇUK TEMEL BECERİLERİ

25 -26 Kasım 2016  
220 TL + 290 TL KDV (%18)

### ÖLÇÜM SİSTEMLERİ ANALİZİ SEMİNERİ

08 - 09 Aralık 2016  
220 TL / 290 TL + KDV (%18)

### ISO 9001:2015 TEMEL BİLGİLENDİRME

14-15 Aralık 2016  
220 TL / 290 TL + KDV (%18)

### ISO-TS 16949: 2009 OTOMOTİV SPESİFİKASYONU TEMEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

16 - 17 Aralık 2016  
220 / 290 TL + KDV (%18)



## SEMİNERLER

### ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Temel Bilgilendirme ve İç Denetçi Eğitimi

16 - 17 Aralık 2016  
220TL / 290 TL + KDV (%18)

### ISO-TS 16949:2009 OTOMOTİV SPESİFİKASYONU İÇ DENETÇİ EĞİTİMİ

09 - 10 Ocak 2017  
220 TL + 290TL KDV (%18)

#### BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 147 - 132  
ikm-izmir@mimo.org.tr  
<http://mimoizmir.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.
6. Seminerler başlığının altındaki aynı eğitime aynı firmadan katılım 4 kişi ile sınırlıdır.

## İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

### Satın Alma Yönetimi Eğitmen: Mak. Müh. Cem TUNA

Tarih: 16 - 17 Kasım 2016  
Saat: 09.30 - 16.30

### Proje Yönetimi Semineri Eğitmen: End. Müh. Nurgül BİÇER

Tarih: 21 Kasım 2016  
Saat: 09.30-16.30

### KAIZEN Günleri

Tarih: 02-03 Aralık 2016  
Bilgi ve kayıt için:  
<http://embk.mmoizmir.org/>

### Genel Metroloji ve Kalibrasyon Eğitimi

Eğitmen: Mak. Müh. Alper TORTOÇ  
Tarih: 07-08 Aralık 2016  
Saat: 09.30-16.30

#### BİLGİ VE BAŞVURU

Seminerimiz ücretsiz olup kontenjanımız 16 kişi ile sınırlıdır. Eğitimler; Şubemiz İnsan Kaynaklarına Merkezine kayıtlı ve çalışmayan 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 (EKİM-KASIM 2016)

### DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME

24-27 Kasım 2016  
28 Kasım 2016 (Sınav Tarihi)

### ENDÜSTRİYE VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ KURSU

30 KASIM - 03 Aralık 2016  
04 Aralık 2016 (Sınav Tarihi)

### ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ KURSU

05 Kasım - 16 Kasım 2016

### ŞANTIYE ŞEFLİĞİ SEMİNERİ

12-14 Aralık 2016  
14 Aralık 2016 (Sınav Tarihi)

### MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU ( 7GÜN )

19-25 Aralık 2016  
26 Aralık 2016 (Sınav Tarihi)

### LPG OTOGAZ İSTASYONLARINDA SORUMLU MÜDÜR

28-30 Aralık 2016  
30 Aralık 2016 (Sınav Tarihi)

### AŞANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

04-05 Ocak 2017  
06 Ocak 2017 (Sınav Tarihi)

### YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

13-15 Ocak 2017  
16 Ocak 2017(Sınav Tarihi)

#### BİLGİ VE BAŞVURU

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

## ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1-30 Ekim 2016 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

#### Şube Yönetim Kurulu

TUĞRUL EGEMEN  
KÜBRA TEK  
ANIL AKPUNAR  
BARAN BULUÇ  
GÜVEN KAYA  
TUNÇ ATAMAN TUNALI  
BERİL DEMİRALP  
YİĞİT EGELİ  
TURGUT ORUÇ YILMAZ  
AYDIN İMZA OĞLU  
DOĞUKAN HAZAR ÇILGIN  
ERSAN ERCAN ŞAHİN  
ZEKİ MURAT ÇINAR  
GÖKHAN OLGUN

EDA POLAT  
BURAK ERGİNKOÇ  
MÜRÜVET EFSER ÖZTAN  
MUHSİN ÖZGÜR DENİZ  
ECENUR GÖRER  
HAMZA KARAKAŞ  
AHMET SEZER  
YUNUS KAÇAR  
BEHÇET BOZKURT  
CEM ÇEVİRİM  
SELİM DURUKAL  
ÖZGÜR EYİOL  
UĞUR HAYRULLAHOĞLU

BURAK AKTEPE  
YAKUP ÇAY  
FATİH TOLGA ÖZDEMİR  
ELİF ALTUN  
FATİH ARAT  
AHMET BAKIR  
TOYGAR ANAÇ  
HAKKI KOPURLU  
MERT KUMBUZ  
ABDULLAH MERTSOY  
ÖMER FARUK AYNEDİZ  
MUSTAFA KADİR ŞENGÜL  
MEHMET MURAT KARATAŞ

BİLGE CAN ALTAY  
ATAKAN DEMİRCİ  
ÖZLEM BİÇER  
BURAK YAVUZ  
UTKU DORUK ELVEREN  
BARIŞ KURT  
HİLAL GELBERİ  
EMRE ÇELİK  
İSMAİL BERHAN  
AHMET TURAN SÖZERİ  
MEHMET GÜLNAR  
BEGÜM KAZANOĞLU  
ÖZGÜR MAVİ

# KOORDİNASYON KURULU TOPLANTIMIZ GERÇEKLEŞTİ

Dört ayda bir toplanarak Şube çalışmalarının değerlendirildiği ve gelecek dört aylık sürecin çalışma plan hedeflerinin oluşturulduğu Şube Koordinasyon Kurulu Toplantılarının 28. Dönem içerisindeki ikincisi 44 üyemizin katılımıyla 19 Ekim 2016 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.



■ Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, İl-İlçe, İşyeri Temsilcileri, MDB Sorumluları, Oda organlarında ve uzmanlık komisyonlarında görev alan üyeler, Oda Delegeleri ile Şube Teknik Görevlilerinden oluşan Şube Koordinasyon Kurulu toplantısını Selda Ünver (Başkan) ve Ece Gültekin'den (Yazman) oluşan divan yönetti. Toplantıda, Şubemiz 28. Dönem 2. Dört Aylık Çalışma Raporu özetlenirken, söz alan kurul üyeleri ülke ve dünya gündemine yönelik değerlendirmelerde bulundular ve Oda örgütlülüğüne ilişkin görüş ve önerilerini paylaştılar.

# TESKON DANIŞMANLAR KURULU ÜYELERİ İSTANBUL'DA BİR ARAYA GELDİ

TESKON Yürütme Kurulu'nun sektör dernekleri ve danışmanlar kurulu üyeleriyle yaptığı toplantı 19 Ekim 2016 tarihinde Odamız İstanbul Şubesi toplantı salonunda gerçekleşti. Toplantıya 27 sektör temsilcisi katılım sağlarken sektör temsilcileri 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinin geliştirilmesine yönelik görüş ve düşüncelerini dile getirdi. İçerisindeki ikincisi 44 üyemizin katılımıyla 19 Ekim 2016 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

■ Odamız tarafından 19-22 Nisan 2017 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirilecek olan 13. Ulusal Tesisat

Mühendisliği Kongresi kapsamında İstanbul'da bir toplantı yapıldı. Toplantıya sektörde faaliyet gösteren Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Mekanik Tesisat Müteahhitleri Derneği, Baca İmalatçıları ve Uygulayıcıları Derneği, Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği, İklimlendirme-Soğutma-Klima İmalatçıları Derneği, Isıtma Soğutma Klima ve Eğitim Vakfı, Soğutma Sanayii İş Adamları Derneği temsilcilerinin yanı sıra danışmanlar kurulu üyeleri, yürütme kurulu üyeleri, düzenleme kurulu üyeleri, Hannover Messe Fuarçılık temsilcisi ve kongre sekreteryası katıldı.

Toplantıda sektör temsilcileri ve danışmanlar kurulu üyeleri, Teskon 2017`de yapılacak çalışmalara ilişkin görüş ve önerilerini dile getirip katkı koyabilecekleri çalışmaları Yürütme Kurulu Üyelerine ilettiler. Kongre sonuç bildirisinin yaşama geçirilmesi konusunda dernekler yaptıkları çalışmaları hatırlatarak henüz çalışma yapılmamış konulara ilişkin Makina Mühendisleri Odası koordinatörlüğünde çalışma grupları kurularak sonuçlarının Teskon 2017'de sunulmasını talep ettiler.

Toplantıda:

- İhale şartnamesi konusu ihaleye çıkış süreci ve sonuçlanması arasındaki performans değerlendirilerek ele alınmalı;
- DIN 1946 hastane havalandırması ve hijyeni konusuna yer verilmeli;
- Bacalar ile ilgili yapılan çalışmalar Teskon 2017'de değerlendirilmeli;
- Test, ayar, dengeleme konusu yeniden görüşülmeli;
- "Jeotermalın Çevreye Etkileri" konusu ayrıca tartışılmalı;
- "Tesisat Mühendisliği Eğitimi" kongrede ele alınmalı;
- "U Değerlerinin Belirlenmesi" alanında yapılan çalışmalar Teskon 2017 kapsamında paylaşılmalı;
- BEP-TR'de gelinen nokta Teskon'da ele alınmalı;
- Bina Bilgi Modellemesi (BİM) konusunda etkinlik üzenlenmeli; denildi.

# ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZ KAHVALTIDA BULUŞTU

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından düzenlenen Öğrenci Üye Tanışma Kahvaltısı 8 Ekim 2016 tarihinde gerçekleşti.



■ **“Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından** Odamız Tepeküle Kongre ve Sergi Merkezi teras katında düzenlenen Öğrenci Üye Tanışma Kahvaltısına, 100’den fazla öğrenci katıldı. Kahvaltı öncesinde Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Gürkan Durgun bir konuşma yaptı. Durgun konuşmasında, “Bugün burada belki de Oda çalışmalarına ilk adımını atan arkadaşlarımız mevcut. Kendilerine, öncelikle meslek ve meslektaş sorunlarını toplum sorunlarından ayırmayan anlayışımızda gençlerin değerinin çok büyük olduğunu belirtmek isterim” diye konuştu. Durgun’un ardından Öğrenci Üye Komisyonu adına söz alan Sibel Yöyler ise komisyon faaliyetleri hakkında bilgilendirmede bulundu. Etkinlik, konuşmaların ardından kahvaltı ile devam etti.

# ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZDEN DİRİNLER’E TEKNİK GEZİ

Öğrenci Üye Komisyonumuz tarafından, Dirinler Makina’ya bir teknik gezi düzenlendi.



■ **Öğrenci Üye Komisyonumuz,** 21 Ekim 2016 tarihinde Dirinler Makina’ya bir teknik gezi düzenledi. Geziye 13 öğrenci üye katılırken, gezi süresince öğrencilere Makina Mühendisi Burcu Başpişirici eşlik etti. Gezide, fabrika bünyesinde üretilen pres makinalarının üretilme sürecinde talaşlı imalattan başlayarak en son montaj hattına kadar adım adım bütün fabrika gezildi. Sonrasında ise Dirinler firmasının ve bağlı oldukları diğer bütün firmalar ve yaptıkları işler hakkında bilgilendirmede bulunuldu. Gezi sonunda, firma tarafından öğrencilere tanıtım çantası verildi.

# DOĞA YÜRÜYÜŞÜMÜZ SELÇUK’TA GERÇEKLEŞTİ

Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından 23 Ekim 2016 Pazar günü Selçuk-Çamlık-Şirince parkurunda bir doğa yürüyüşü gerçekleştirildi.



■ **Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu** tarafından 23 Ekim 2016 Pazar günü Selçuk-Çamlık-Şirince parkurunda bir doğa yürüyüşü gerçekleştirildi. Doğa yürüyüşüne 29 kişi katılırken, katılımcılar orta seviye yürüyüş parkurunu sorunsuz bir şekilde tamamladı. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından düzenlenen yürüyüşler, Kasım ayında devam edecek.



# KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ ÜÇÜNCÜ KEZ KATILIMCILARLA BULUŞUYOR



2-3 Aralık 2016

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

## 3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ PROGRAMI VE İÇERİĞİ BELİRLENDİ

Şubemiz Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu tarafından 2-3 Aralık 2016 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen Kaizen Paylaşımları Etkinliğinin program içeriği ve sunulacak projeleri belirlendi.

İki gün sürecek etkinlikte proje sunularının yanı sıra ilk gün Orhan Özer "Toyota Rekabetçiliğindeki Faktörler" konusunda sunum gerçekleştirecek. İkinci gün İzmir ve Manisa bölgesinde KAIZEN uygulamaları yapan ve sürdürülebilirliğini sağlayan

firmalardaki öne çıkan noktaları vurgulamak ve KAIZEN uygulama niyetinde olan firmaların gelişimine katkı sağlamak için üst yönetimin tecrübe ve önerilerini paylaşmak amacıyla "KAIZEN'in Sürdürülebilirliği ve Yönetimin Desteği" konulu panel gerçekleştirilecek. Ayrıca ikinci gün Sahne İş'te Tiyatro Topluluğu tarafından "Yalın Dönüşüm Farkındalık" konulu tiyatro gösterisi sergilenecek.

## ETKİNLİK KATILIMI İÇİN KAYITLAR ALINMAYA BAŞLANILDI

3. KAIZEN Paylaşımları Etkinliği'ne katılım için başvuru formunun doldurulması Konferans Sekreteriyasına ulaştırılması zorunludur. \* Etkinliğe, aidatını ödemiş üyelerimizin katılımı ücretsizdir. Kayıt formlarını doldurarak (Aidatını ödemiş Odamız üyesi hariç diğer katılımcılar ödeme kaydı ile birlikte) Konferans Sekreteriyasına başvurmanız durumunda kayıt işleminiz gerçekleştirilecektir.

## \* ETKİNLİĞİMİZ, AİDAT BORCUNU ÖDEMiŞ ÜYELERİMİZ İÇİN ÜCRETSİZDİR

### Orhan ÖZER Kimdir?\*

Orhan Özer, 1957 yılında Bursa'da doğdu. Galatasaray Lisesi'nden sonra, 1982 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi İşletme Bölümü'nden mezun oldu. Özel sektörde üstlendiği yöneticilik görevlerinin ardından 1995 yılında Toyota Türkiye'de Mali ve İdari İşler Genel Müdür Yardımcılığı görevine atandı ve 2002 yılına kadar bu görevi sürdürdü. 2002 yılında Brüksel'de bulunan Toyota'nın Avrupa Merkezine transfer olarak, 2008 Haziran ayına kadar Bilgi Sistemleri ve Mali İşler Bölümlerinden Sorumlu Başkan Yardımcılığı görevini yürüttü. 2008 Temmuz ayında Toyota Türkiye'ye dönerek, Kıdemli Genel Müdür Yardımcılığı görevini üstlendi. 2010-2016 tarihleri arasında Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş. Genel Müdür ve CEO'su olarak görev aldı. Özer evli ve iki çocuk babasıdır.

Etkinlik izleyici katılım formuna aşağıda yer alan karekodu okutarak ya da <http://embk.mmoizmir.org/> adresinden ulaşabilirsiniz.



## 3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ PROGRAMI

### 2 Aralık 2016 Cuma

10:00 - 10:30	Açılış Konuşmaları
10:30 - 12:00	Sunum Orhan Özer "Toyota Rekabetçiliğinde Öne Çıkan Faktörler"
12.00 - 13.00	Öğle Yemeği
13.00 - 18.00	Sergi

### 3 Aralık 2016 Cumartesi

10.00-12.00	Sergi
12.00-13.00	Öğle yemeği
13:00-14:00	Tiyatro "Yalın Dönüşüm Farkındalık" Sahne İş'te Tiyatro Topluluğu
14:00-14:15	Ara
14:15-15:45	Panel "Kaizen'in Sürdürülebilirliği ve Yönetimin Desteği" <b>Panel Yöneticisi:</b> Okay GÖNEN <b>Panelistler:</b> Yalçın KUTAY / Sanem Plastik, Cumali ERTAŞ / Dönmez Debriyaj, Caner AKINCI / CMS Jant, Hakan ÜNLÜ / Maxion Wheels
15:45-16:15	Kapanış ve sertifika töreni

**ETKİNLİKTE YER ALACAK PROJELER**

Toplam 38 projenin yer alacağı etkinlikte yapılan çalışmalar katılımcılarla bire bir paylaşılacak. Değerlendirme Kurulumuzun çalışmaları sonunda tür ve kategorilerine göre sunum için seçilen KAIZEN'ler aşağıda listelenmiştir.

<b>KOBETSU KAIZEN</b>	
<b>ENERJİ</b>	
İç Aydınlatma Enerji Optimizasyonu	Maxion Jantaş Jant
İplik Boya Kuru Proses Elektrik Tüketiminin Azaltılması	SÖKTAŞ
Baskı Teknelerinin Küçültülmesi ile Enerji Maliyetlerinin Azaltılması	Sanem Plastik
Buhar Kontrol Ünite Revizyonu	Vestel Elektronik
<b>KALİTE</b>	
Üretim Iskartalarını %20 Oranında Azaltma	Dönmez Debriyaj
Yerinde Kalite Uygulamaları ile Bezli Kenar Firenin Azaltılması	Sanem Plastik
Talaşlı İşlemede İlk Talaş Ayar Dönüşü Fire Azaltma	CMS Jant
Paslanmaz Tel Kaynaklı Ekstrüzyon Üretim Hatları Verim Kayıplarının Önüne Geçilmesi	Oerlikon
XX261 LED TV Serisinden 10 Ayrı Kapak Modeli Üretiminde Görsel (Kozmetik) Sorun Kaynaklı Verimsizliğin Sıfırlanması	Vestel Elektronik
<b>İSİG</b>	
Harman Hazırlama Ünitesindeki Toz ve Kir Kaynağını Azaltma	Oerlikon
Metal Pres Hattında Ev İstirahatlı İş Kazalarının Sıfırlanması	Vestel Elektronik
Stop 6 Yöntemi ile Depo Dökme Yükleme Sürecinde Ergonomi İyileştirme	Sanem Plastik
Forklift Hareketleri Optimizasyonu	Maxion İnci
Kader Değil - Dökümhane El Aletleri Kullanımındaki Risklerin Azaltılması	Maxion Alüminyum
<b>ÜRETİM VERİMLİLİĞİ</b>	
Conta Hattı Makinalarında Kalıp Değişim Ve Temizlik Süresinin Azaltılması	EGE Profil
Dokuma Makinası Tip Değişim Setup Süresinin Azaltılması	SÖKTAŞ
Ekstrüzyon Üretim Hattı Presleri Kapak Sıkışma Problemlerini Azaltarak Üretim Kapasitesini Azaltma	Oerlikon
Kiefel Makineleri Kalıp Değişim Süresinin Azaltılması (SMED)	Vestel Beyaz Eşya
Laminasyon Makinası Set up Süresinin Azaltılması	Sanem Plastik
<b>ÖNCE/SONRA KAIZEN</b>	
<b>ENERJİ</b>	
Yaş Tel Çekme Bakır Banyosu Durulama Suyu Kayıplarını Engelleme	Oerlikon
Bulaşık Makinesi Boyahane Zincir Konveyörlerinin Enerjisiz, Maliyetsiz Temizlenmesi	Vestel Beyaz Eşya
Atığa Giden Yağ Miktarını Azaltma	CMS Jant
Potalı Ocakta Ergitilen Metalin Lönge Kalıbı Yerine Ana Fırına Beslenmesi	LODOS Teknik
Cevher İşleme Tesisi Aydınlatma İsrarlarının İyileştirilmesi	TÜPRAG
<b>KALİTE</b>	
Klima Fabrikası Kazan Delik Reworklerinin Sıfırlanması	Vestel Beyaz Eşya
Bitmiş Ürün Ambalajlama	POLİBAK
Laminasyon Makinasında Yapışma Kontrolü Poke Yoke	Sanem Plastik
Burç Çakmada Bijon Deliğinde Darbenin Önlenmesi	CMS Jant
<b>İSİG</b>	
Sulu Filtre Tasarımı İle Toz ve Kir Kaynağı Azaltma	Oerlikon
Çamaşır Makinesi Slim Modellerde Amortisör Montajının Kolaylaştırılması	Vestel Beyaz Eşya
Strech Film Makinası Rampa Kaizeni	POLİBAK
Loder Egzoz Hattındaki Yangın Riskinin Azaltılması	TÜPRAG
Et İşleme Alanında Taşıma-Aktarma ve Alan İyileştirme	ESBAŞ
<b>ÜRETİM VERİMLİLİĞİ</b>	
Sivama Yöntemiyle Operasyonel İyileştirme	DİKKAN
Gri-Siyah-Gri Sıvı Boya Geçişinde Ayar Dönüş Süresinin Kısaltılması	CMS Jant
Lamella Çöktürücülerinin Verimliliğinin Artırılması	TÜPRAG
Hazır Masa Örtüsü (HMÖ) Bölümünde Heijunka Uygulaması ile Desen Tipinin Artırılması	Sanem Plastik
Metalize Bakır Blok Kaizeni	POLİBAK

# ONUR YILLARINI DOLDURAN ÜYELERİMİZE ÇAĞRI

## ■ Değerli Üyelerimiz,

Geleneksel Oda Kuruluş Yıldönümü Gecemiz, **10 Aralık 2016** tarihinde Çeşme'de bulunan beş yıldızlı **Altın Yunus Resort&Thermal Hotel**'de konaklamalı olarak gerçekleşecektir. Ulaşım ve konaklamaya ilişkin detayları aşağıda bulunan irtibat numarasından edinebilirsiniz.

Meslekte 25, 40, 50 ve 60. yıllarını doldurarak plaket almaya hak kazanan üyelerimizin isimlerini ve Oda Sicil Numaralarını aşağıda yayımlıyoruz. Listede adı bulunmayan üyelerimizin Şubemizle iletişime geçmelerini önemle rica ederiz.

Tüm üyelerimizi ve meslekte onur yıllarını dolduran üyelerimizi gecemizde dostlarıyla buluşmaya davet ediyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

**İRTİBAT:** (0232) 462 33 33 / 122-134

**TARİH:** 10 Aralık 2016, Cumartesi

**YER:** Çeşme Altın Yunus Resort & Thermal Hotel  
(<http://www.altinyunus.com.tr/>)

## ÜCRETLER:

- 2 kişilik odada 2 kişilik katılımda kişi başı ücret: 150.00 TL/Kişi  
(0-12 yaş arasındaki 1 çocuk ücretsiz,  
0-12 yaş arası ikinci çocuk %50 indirimli)
- 1 kişilik odada 1 kişilik katılımda kişi başı ücret: 220.00 TL/Kişi
- Gala yemeği (konaklamasız) katılımı: 110 TL/Kişi
- Konaklamalı girişlerde  
Otele giriş: 10.12.2016 saat: 12.00  
Otelden çıkış: 11.12.2016 saat: 12.00  
Konaklamalı katılımlarda ücrete 10 Aralık günü öğle yemeği, akşam gala yemeği, 11 Aralık günü kahvaltı dahildir.  
(Öğle yemeği, plaket töreni ve gala yemeği haricinde alkollü içecek servisi ücrete tabidir.)

## PROGRAM:

### 10 Aralık 2016 Cumartesi

- 10.00 İzmir'den (Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nden) hareket
- 12.00-14.00 Otele giriş, resepsiyon işlemleri ve öğle yemeği
- 18.00-19.00 Plaket Töreni
- 20.00-24.00 Gala Yemeği

### 11 Aralık 2016 Pazar

- 12.00 Otelde İzmir'e hareket

25. YIL AÇIK ADRESLİ ÜYE LİSTESİ	
Sicil no	Adı Soyadı
28844	Mehmet Sarı
34923	Ömer Pala
34939	Osman Tığ
34953	Cengiz Kaan Altınay
34975	Yusuf Şahin
34983	Çetin Açıkgöz
34984	Muhsin Naci Güneysu
34985	Celalettin Çalışkan
34986	Mustafa Kızmaz
34990	Çağan Dikmen
35043	Güneş Erten
35107	Oğuzhan Dirik
35209	Akın Özöy
35211	Özcan Avcı
35214	Tahsin Başaran
35233	Tamer Kırar
35348	Atilla Tokar
35370	Mustafa Başgezer
35496	Baran Yüksel Gültekin

35500	Abdunnur Günay
35509	Arif Işıktekin
35513	Necmi Varlık
35515	Vural Orkan
35568	Selda Ünver
35572	Erkan Erkat
35573	Halil Şirvan
35599	Erol Dağ
35649	Ali Ekber Sonal
35715	İbrahim Aksu
35726	Yaşar Oğuz
35744	Nebahat Salcan
35751	Tandoğan Yurtseven
35821	Özkan Dönmez
35823	Mustafa Gökhan Yurtesen
35824	Mustafa Koçyiğit
35919	Ünver Özkol
36056	Kenan Karakaş
36062	Sedat Sarı
36354	Mehmet Emin Yalın
36360	Ramiz Abay
36361	İzzet Hacıoğlu

36374	Melek Kızmaz
36461	Süleyman Akçay
36568	Önder Özkonak
36570	Hüseyin Alparslan
36583	Erdoğan Gül
36600	M. Yavuz Cengiz
36734	Ayşegül Altunyürek
36737	Tuğrul Çınar
36741	Zeynep Hümeysra Derece
36854	Mert Rüstem
37006	Meltem Topçu
37059	Melih Göktaır
37103	Uğur Aydın
37107	Tamer Cebeci
37173	Ayşe Eler
37196	Güngör Kaya
37259	Özay Akman
37267	Emre Şener
37399	Tolga Sütekin
37425	Murat Yalın
37431	Deniz Şahiner
37435	Hasan Arslan



37704	Hasan Çakır
37810	İbrahim Erhalim
37878	Mustafa Hacıoğlu
37977	Mehmet Bulut
37989	Tayfun Türkoğlu
37990	Abbas Obay
37993	Zeynel Aslan Kırıcı
38027	Barış Sever İldeniz
38121	Ali Osman Kozar
38212	Enis Kanısanlı
38415	İbrahim Cangöz
38418	Suat Sönmez
38421	Sezai Saruhan Tamcı
38577	Ömer Kurutmaz
38593	Turgay Dağ
38759	Çetin Eroğlu
38942	Volkan Şevik
39144	Serdar Özkula
39610	Mustafa Aygün
39664	Faruk Fidan
39989	Recep Demir
40079	Nurullah Demirci
40305	Ali Sezer
40307	Ahmet Hamdi Özkardeş
40378	Erhan Çarkçı
40379	Erdoğan Sayar
40802	Yekta Ural
41157	Ahmet Kanbolat
41210	Harun Önder Tan
41215	Özer Çiftci
41225	Hakan Dünder
41818	Ercan Tatar
42259	Gökşin Emre Şakım
42778	Işın Sağıroğlu
42817	Seyhan Geydirici
43404	Malik Elbasan
43526	Sadık Sergici
43587	Ümit Çetiner
43591	Selim Dalkılıç
44826	Muhammet Ali Bakır
46357	Güçlü Orancı
46595	Bahri Kurtoğlu
49670	Erdal Boyacı

50144	İsmail Cemal Akboy
50972	İbrahim Sergin
51341	Merih Ogün Günar
54525	Necati Dönmez
55028	Mehmet Eyi
55148	Osman Reşat Selamioğlu
55150	Ayhan Öztürk
55428	Sezen Kenanoğlu
56102	Mehmet Ali Albayrak
58100	Latif Salum
58162	Selim Aksu
59034	Murat Namal
61749	Murat Koçoğlu
62810	Hüseyin Karadede
65290	Memduh Kansuk
65398	İsmail Bulun
65962	Hüseyin Yanık
67535	Burçin Bal
72435	Volkan Anık
78077	İlksen Şendil
92942	Hilmi Tatlıcıoğlu
95083	Ahmet Karlı
98995	Tanju Türkkorkmaz
99767	Sevdiye Özay
102199	Mustafa Leylak
103521	Petek Manav

**40. YIL AÇIK ADRESLİ  
ÜYE LİSTESİ**

Sicil no	Adı Soyadı
11650	Ali Öndül
11689	Mehmet Özcan
11700	Mustafa Kemal Gültay
11780	Fethi Oğuz Somalı
11804	Bilgin Deneçli
11819	Levent Özbakkaloğlu
11843	Alim Ercan Kuşgöz
11845	Orhan Yıldırım İpekoğlu
11848	Ferhat Gürsel
11854	Murat Nadi Baran
11856	Erol Çağlar
11885	Uğur Torunoğlu
11886	Samet Kaplan
11899	Erdinç Girişen

11901	Mehmet Necati Özyayın
11922	Kaya Akın
11923	Hikmet Denizcioğulları
12009	Veysel Esenlioğulları
12037	Nuri Yıldız
12060	Yusuf Yıldırım
12103	Hamza Gencer
12110	Mustafa Bora
12122	Bülent Karamanlioğlu
12156	Hasan Alkaya
12158	Nurittin Elmas
12194	Mesut Öner
12227	Mustafa Nejat Erdaş
12325	Orhan Akarçay
12326	Yusuf Selcen
12476	Osman Levent Demirci
12495	Ahmet Erdem
12522	Mehmet Gökhan Özdemir
12523	M. Akif Coşkun
12550	Canan Türkoğlu
12636	Hüseyin Tatlıdil
12661	Gazi Dik
12665	Zeki Eskiler
12711	M. Samim Oturaklıoğlu
12712	Önder Çam
12713	Süleyman Engiz
12714	Mehmet Cengiz Kara
12717	Mustafa Torunoğlu
12722	Şerif Pırasacı
12725	Rüştü Erkılıç
12726	Haydar Ceylan
12752	Şeref Yurtseven
12772	Fahri Dülek
12773	Gökhan Özkan
12774	Erdal Kipay
12786	Yakup Cevhersöz
12787	Mehmet Ferit Başaran
12799	Bülent Seçkin
12805	Levent Oğuz
12823	Burhan Ergünay
12824	Mehmet Nurettin Işık
12849	Abdulkadir Kılıçsaymaz
12853	İsmail Hakkı Kılınç

12856	Mehmet Özer Gülerbaşı
12857	Faruk Karan
12859	Duran Kuşuçar
12860	Muhittin Aksüt
12864	Mehmet Şefkati Sümer
12870	Nazım Bülent Özerdem
12885	Mehmet Nafiz Çekmeceli
12886	Memduh Gülez
12913	Gürol Aktaş
12950	İzzet Adnan Dönmez
12952	Mahmut Sezai Aktürk
12990	Celal Mutluer
12995	Mustafa Çamlıbel
13056	Faruk Çetin
13057	Burhan İbrahim Erbab
13058	Ahmet Bülent Gevgili
13061	Rıdvan Çolak
13062	Haluk Güntan
13063	Ömer Kocakavak
13064	Mustafa Fahri Kılıçlar
13065	Zeki Perdahcı
13066	Kaptanı Derya Aktolgalılar
13067	Süleyman Vedad Eriştürk
13068	Mehmet Pars
13069	Köksal Güleç
13071	Mevlüt Öztütüncü
13072	Osman Cengil
13073	Hamdi Karagülle
13076	Nihadi Önal
13077	Bayram Keskioglu
13126	Ali Erhan Uyanık
13127	Mustafa Eryaman
13133	Ali Nadir Bıyıklı
13134	Mehmet Mihyaz
13135	Tahsin Irmak
13137	Bekir Sıtkı Pekönür
13139	Erol Özakcan
13156	İlker Gürkan
13161	Atıla Hakkı Davaslıgil
13194	Nurettin Piyale Nazlı
13198	Hüseyin Obus
13200	Behçet Gördük
13217	Süleyman Tüzün
13269	Fethi Tetik

13270	İliya Devidas
13278	Ahmet Ay
13332	Suha Mengü
13333	Hasan Sağun
13334	Ali Dağ
13337	İskender Özertuğrul
13366	Mehmet Hilmi Okka
13451	Ahmet Kayın
13476	Metin Gördüren
13494	Mehmet Kamil Küçükkaragöz
13512	Hüsnü Hüseyin Özü
13567	Mehmet Sadık Dörtfidan
13576	Ömer Şenyıl Soykök
13626	Ali Feridun Şimşir
13675	Necip Özbey
13800	Mukadder Güngör
13802	Çıkurel Yomtov
13805	Mahmut Özgür
13817	Bülent Öcal
13972	Arif Kurbak
14213	Arif Kilci
14225	Hasan Tatlıdil
14312	Hakkı Paşolar
14328	Cemal Karasoy
14359	H. Orhan Eruçman
14374	Yusuf Sezen
14403	Kamil Yılmaz
14415	Bahri Tatlıses
14439	Ali Tunca
14535	Dündar Uyar
14775	Ergün Güvezne
14799	Mehmet Haydar Tuncel
15202	Şevki Öztürk
15286	Sevgül Topçu
15380	Abdi Korkmaz
15458	Mustafa Ferit Karataş
15858	Mehmet Namdar Değirmenci
15979	Mehmet Azman
16011	Veysel Türkdöğru
16363	Süleyman Yücel
17039	Rafet Bayam
17056	Mehmet Yaşar Aksoy
17585	Yaşar Göçet
17922	Hasan Haytabey

18098	Ahmet Özkan
18537	Yıldırım Karan
18643	Üzeyir Madenci
18702	Şit Levent Sunerli
19111	Hasip Galib Zabunoğlu
19148	Ufuk Özaraç
20725	Emin Kahya
25887	Haşim Gediz Ekmekci
29816	Ziya Arslangiray
31306	Ertıl Arslanay
31388	Taner Candaş
46236	Salih Aktay
56051	Tufan Ertuğrul
75641	Ferudun Eles

### 50. YIL AÇIK ADRESLİ ÜYE LİSTESİ

Sicil no	Adı Soyadı
2989	Fettah Güventürk
3017	Ercan Bilginoğulları
3080	Süleyman Çalışkan
3082	Ömer Yıldırım
3111	Temuçin Turan
3123	Ergin Sezer
3146	Hüseyin Dilek Akarlı
3173	Savaş İnan
3201	Selçuk Erton
3236	Muharrem Aşkın Yılmaz
3291	Vefik Akman
3390	Yücel Türker
3465	Arman Köksal
3636	Namık Sevim
3730	Burhan Bilvar
4203	Şamil Girgin
61309	Ahmet Fatih Akdağ

### 60. YIL AÇIK ADRESLİ ÜYE LİSTESİ

Sicil no	Adı Soyadı
1237	Nusrettin Uyar
1242	Yüksel İnsel
1287	Saim Kaya K. Kalkan
1333	Ekrem Bulgun
1409	Rıfık Özbaşı
19643	Ender İldız

## ADRESLERİNİ GÜNCELLEMESİ GEREKEN ÜYELERİMİZİN LİSTESİ

### Değerli Üyelerimiz,

Oda üye kayıt veri tabanımızda **adresli kapalı olan** ve bu meslekte 25, 40, 50 ve 60. yıllarını doldurarak onur plaketini almaya hak kazanan üyelerimizin listesini aşağıda yayımlıyoruz.

Bu üyelerimizin iletişim bilgileri hakkında bilgi sahibi olan üyelerimizin Şubemize bilgi vermelerini rica ederiz. Tel: (232) 462 33 33 / 122-134

25. YIL KAPALI ADRESLİ ÜYE LİSTESİ	
Sicil no	Adı Soyadı
34959	Aysun Önel Tunç
34985	Celalettin Çalışkan
35094	Nilüfer Bitmiş
35462	Murat İlhan Ertay
35503	Orkun Özdemir
35822	Ömer Yörü
36057	Sinan Aslan
36092	Ahmet Mızrak
36256	İbrahim Halil Öztop
36729	Erhan Bostan
36754	Yusuf Gümüş
37001	Elvan Ulusal
37261	Feryal İpek Türköz
37427	Ali Derviş
39216	Ali El-Khatib
40155	Abdullah Belir
40296	Sedat Olcay
40375	Necdet Akay
40973	İsmail Ali Bükey
45195	Emel Konuk

40. YIL KAPALI ADRESLİ ÜYE LİSTESİ	
Sicil no	Adı Soyadı
11730	Haluk Turancı
11732	Süleyman Sezer
11737	Mehmet Cevdet Çelenligil
11850	İbrahim Canbul
11896	Zafer Ergün
11897	Ethem Berge
11898	Suat Umaç
11976	Dündar Şahin Erten
12015	Asım Büyükköroğlu
12042	İsmet Çağlar
12101	Ender Kaya
12322	Mustafa Özalp
12448	Hüseyin Kalkay
12703	Mehmet Tekay
12820	Necip Özel
12911	Muzaffer Çakır
12912	Sedat Tokmak
13013	Niyazi Yorga
13070	Ümit Aysal
13074	Hüseyin Özdemir
13130	Faruk Turfan
13132	Enver Durkan
13136	İsmail Fahri Mentеш
13157	Özhan Göçmen
13196	İsmail Hakkı Bülgin
13199	Salim Zeki Sisnelioğlu
13239	Muammer Kaygın
13272	Levent Özyar
13338	Bedri Dirlik
13368	Mehmet Erber
13369	Ahmet Yahya Tatari
13385	Kaya Ertürk

13386	Tayfun Aybar
13580	Fahrettin Gökçüoğlu
13789	Mehmet Emin Uğur
14003	Sema Altunbulaklı
14218	Rezai Aydın
14353	Ayhan Mekik
14779	Çetin Bekbölet
15506	A. Fethi Dinç
39030	Tufan Karabey

50. YIL KAPALI ADRESLİ ÜYE LİSTESİ	
Sicil no	Adı Soyadı
11786	Önder Halıcı

60. YIL KAPALI ADRESLİ ÜYE LİSTESİ	
Sicil no	Adı Soyadı
2709	Ruşen Şerafettin Gezici



TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
**62. KURULUŞ  
YILDÖNÜMÜ**



# ASANSÖR SEMPOZYUMU YOĞUN İLGİ GÖRDÜ

Asansör Sempozyumu 13-15 Ekim 2016 tarihleri arasında İzmir`de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve Odamız tarafından, 447`si kayıtlı delege olmak üzere yaklaşık 1.300 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



■ 13 kurum ve kuruluş tarafından desteklenen sempozyum boyunca 9 oturumda 26 bildiri, "Yapı ve Asansör" ve "Asansör Periyodik Kontrolleri" başlıklı 2 panel, "Asansör Kumanda Sistemleri Genel Kavramlar" ve "Hidrolik Asansörlerde Güç Ünitesi Tasarımı, Valf Seçimi ve Isı Problemleri" konularında 2 seminer, ilköğretim çağındaki çocukların bilinçlendirilmesi amacıyla "Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı" konusunda eğitim çalışması ile asansör periyodik kontrolleri konusunda "Yönetici Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirildi. Sempozyum katılımcıları, sempozyuma paralel olarak düzenlenen sergiyi ziyaret ederek yeni ürün ve teknolojileri görme olanağı buldu.

## Sempozyum, açılış oturumu ile başladı

Grup Feb`in müzik dinletisi ile başlayan Asansör Sempozyumu açılışında sırasıyla Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin, EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz konuşmalarını yaptılar.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin, asansör teknolojisindeki çok hızlı gelişmeler ve değişimlerin yanı sıra, güvenlik, konfor, enerji verimliliği gibi konuların asansörlerde mühendisliğin önemini gittikçe artırdığına dikkat çekerek, sempozyumun bu gelişmelerin değerlendirilmesi ve tartışılması için bir platform sunma amacı taşıdığını belirtti.



Ermin, bu yıl "Yapı ve Asansör" ana temasıyla gerçekleşen ve 9 oturumda toplam 28 bildirin sunulacağı sempozyuma paralel olarak düzenlenecek serginin de asansör sanayicilerine, ürünlerini önemli bir platformda değerlendirme ve sergileme fırsatı sunacağını sözlerine ekledi. Ermin`in ardından söz alan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise Türkiye`de asansörlere, montaj, belgelendirme hizmetleri, periyodik kontrol hizmetleri, aksam üretimi ve bakım hizmetleri de dâhil olmak üzere ayrılan yıllık kaynağın 500 milyon dolar seviyelerinde olduğuna işaret ederek, "Bu kaynaktan ithalat için ayrılan pay 2015 yılında yaklaşık 246 milyon dolar olmuştur. Bu döngünün kırılması için önümüzdeki 3 gün boyunca gerçekleştirilecek Asansör Sempozyumu`nun bir dönüm noktası olmasını diliyorum" şeklinde konuştu.

Ulutaş`ın ardından söz alan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil ise, asansör kontrollerin piyasalaştırdığı koşullarda sağlıklı bir işleyişten söz etmenin mümkün olmayacağını dile getirerek, "Yapı kullanma izin belgesi alan bina sayısı hesaba katıldığında bu yıl içinde 43 bin 323 adet asansörün kurulması beklenmektedir. Bakanlık tarafından açıklanan verilere göre; Türkiye`de kullanımda olan 477 bin asansörden 2015 itibarıyla ancak yüzde 42,5`i, yani 203 bin asansörün yıllık periyodik kontrolü yapılabilmıştır" ifadelerini kullandı. Yeşil, kontrollerin, gerekli altyapı oluşturulduktan sonra kamu kuruluşları eliyle, maliyet esaslı bir biçimde yürütülmesi durumunda asansör sayısı az olan bölgelerdeki kontrol açığının giderilebileceğini sözlerine ekledi.

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar da, asansörlere dair tüm süreçlerin mühendislik hizmetlerine ait olduğunu belirterek, bu hizmetlerin yeterliliği Odalarca belgelendirilmiş mühendislerce yürütülmesinin gerekliliğini vurgularken, "Odamız bu amaçla çok yönlü çalışmalar yürütmektedir. İletim teknolojileri alanındaki yayın eksikliğini giderecek, toplumsal bilinç oluşturacak birçok kitap ve broşürün basımı, seminer, söyleşi ve kurslar, bütün tarafları bir araya getiren kongre ve sempozyumlar, onaylanmış kuruluş çalışmaları ve duyarlı belediyelerle yapılan protokoller sonucu asansörlerin periyodik kontrolleri, bu çalışmalarımızın başında gelmektedir" dedi. Çakar, Odamızın ülke genelinde Asansör Avan Proje hazırlama konusunda 9 bin 380, Asansör Uygulama konusunda ise 5 bin 183 üyeyi Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu vasıtasıyla belgelendirdiğine dikkat çekerek, "Asansör Bakım, İşletme ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği kapsamında A Tipi Muayene Kuruluşlarında görev alan muayene mühendislerinin yetkilendirme eğitimleri Odalarımız tarafından başlatılmıştır. Belirli Şubelerimizde

uygulamalı eğitim ve sınav merkezleri oluşturulmuş, Asansör montaj ve bakım personelinin belgelendirilmesi için MYK kapsamında yetkilendirme süreci devam etmektedir. Ayrıca asansör firmalarına yönelik son muayene, tasarım ve montaj kuralları, iş güvenliği, risk değerlendirmesi ve kalite yönetim sistemi eğitimleri de yapılmaktadır" dedi. Odamız Asansör Kontrol Merkezi bünyesindeki 275 personel tarafından yapılan kontrollerde 2012 yılında asansörlerin %79'sinin, 2013 yılında %63,30'u, 2014 yılında % 52'si, 2015 yılında yüzde % 41'i; 2016 yılı ilk sekiz ayında ise yüzde 36'sının kullanımının sakıncalı bulunduğunu söyleyen Çakar, Odamızla protokolü bulunan belediye sınırları içindeki asansörlerin tamamının kontrollerinin yapılması ve yeni protokoller için organizasyonumuz hızla ve sürekli olarak geliştirilmektedir. Mevcut uygulamanın yerleşik ve sürekli kılınması ile ülkemizdeki denetimsizlik gerçeğinin aşılmasına Odamız önemli katkılar sunmaktadır" ifadelerini kullandı.

Açılıшта son sözü alan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ise TMMOB'nin emek ve demokrasi eksenli çalışmalarını sürdürürken, bir yandan da meslek alanları üzerinden ülke gerçeklerini tespit etmeye, çözüm önerileriyle ülke ve halkımız yararına bilimsel ve teknik çalışma üretmeye devam ettiğini hatırlatarak, "Bugün gerçekleştirilen bu sempozyum da bu anlayışın bir ürünüdür" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından Sempozyum paralelinde düzenlenen serginin kurdele kesimi Anadolu Salonu sahnesinde, Oda yöneticileri ve sektör dernek temsilcilerinin katılımıyla yapıldı.

#### **"Yapı ve Asansör" panelde konuşuldu**

İlk gün gerçekleştirilen "Yapı ve Asansör" paneli Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi İbrahim Aksöz yönetiminde T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı adına Hasan Zehir, TSE adına Oktay Akman, AYSAD adına İzzet Güven, Mimarlar Odası adına Mehdi Zana Ceyhan, EMO adına Bülent Çarşıbaşı ve Odamız adına Berkay Eriş'in katılımıyla



düzenlendi.

Hasan Zehir'in yasa ve yönetmelikler üzerinden yaptığı sunumun ardından diğer konuşmacılar temsilcileri oldukları kurum adına yaşadıkları sıkıntıları ve disiplinler arası uygulama farklılıklarından kaynaklanan problemleri dile getirdiler. EMO adına panele katılan Bülent Çarşıbaşı, konuşmasında bina arsa değerlerinin büyümesiyle birlikte bina yüksekliklerinin de artmaya başladığını belirterek,

asansörlerin olmaması halinde bu binaların yapılamayacağını hatırlattı ve asansör mevzuatına ilişkin bilgilendirmede bulundu. Çarşıbaşı'nın ardından söz alan Mehdi Zana Ceyhan, mimari tasarımda asansörün önemine ilişkin bir sunum gerçekleştirdi.

Odamız adına konuşan Berkay Eriş ise asansör tesis sürecinde yaşanan sorunlar üzerinde durdu. Avam projesini çizen mühendislerin, standartları yeterince bilmediğini ifade eden



Eriş, "Yapı denetim firmalarında çalışan arkadaşlar, asansör konusunda hiç bilgi sahibi olmayabiliyor. Bu noktada, mesleki bilgilendirmenin önemi ortaya çıkıyor" diye konuştu. Panelde, asansörlerin yapıyla uyumunun arsada başladığını belirten AYSAD Yönetim Kurulu Başkanı İzzet Güven, "Bu uyum, Odalarımızca yetkilendirilmiş SMM belgeli mühendislerce yapılmış avan projeleriyle devam eder. Belediyelerden, projeyi hazırlayan kişinin yetkili yani SMM belgeli olup olmadığını belgelemesini bekliyoruz" şeklinde konuştu. Panelde son sözü alan Oktay Akman, asansör avan proje kontrollerinin, belediyelerin anlaştığı muayene kuruluşları tarafından yapılması gerektiğini belirtti.

Daha sonra gerçekleştirilen soru-cevap bölümüyle katılımcılar sorularını panelistlere yönelttiler.

#### **"Asansör Periyodik Kontrolleri" panelde masaya yatırıldı**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar yönetiminde ikinci gün düzenlenen "Asansör Periyodik Kontrolleri" paneli Sempozyumun en çok ilgi gören etkinliklerinden biri oldu.

Panelde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı adına İlyas Menderes Büyüklü, TSE adına Oktay Akman, EAYSAD adına Zeki Tetik, EBSO adına H. Onur Ercan, EMO adına Serdar Tavaslıoğlu ve Odamız adına S. Zafer Güneş konuşmacı olarak katıldı. Panel öncesinde bir konuşma yapan Ali Ekber Çakar, Türkiye'de yılda 45-50 bin asansör kurulduğunu ve toplam asansör sayısının 500 bini bulunduğunun tahmin edildiğini ifade ederek, "2012 yılında periyodik kontrolü yapılan 101 bin asansörün yüzde 74'ü kırmızı etiket aldı. 2005 yılında ise 203 bin asansörün yüzde 58'ine kırmızı etiket verildi. 2016 yılında Odamız Asansör Kontrol Merkezi tarafından kontrolü yapılan 50 bin asansörün yüzde 37'si kırmızı, yüzde 38'i ise yeşil etiket aldı" diye konuştu. Ülke genelindeki 500 bin civarındaki asansörün yüzde 60'ının periyodik kontrollerinin yapılmadığına dikkat çeken Çakar, "Toplumda, asansörü güvenli kullanma kültürünün yerleşmeye başladığını söyleyebiliriz. Ama hâlâ kat etmemiz gereken bir hayli mesafe var" dedi. Çakar'ın ardından söz alan İlyas Menderes Büyüklü,



asansöre ilişkin her şeyin standartlaştırıldığını hatırlatırken, “Asansör tasarımı, üretimi, denetimi ve mevzuatını hazırlamak bir kültür işidir. Bu kültürü ancak birbirimize destek olursak ortaya çıkarabiliriz” ifadelerini kullandı. Büyüklü, 2016 yılının Ocak-Ekim ayları arasında periyodik kontrolü yapılan 202 bin asansörden 148 bininin kırmızı, 6 bininin sarı, 18 bininin mavi, 30 bininin ise yeşil etiket aldığı bilgisini verdi.

TSE adına konuşan Oktay Akman, periyodik kontroller sırasında yaşanan soruları dile getirirken, belediyelerin, seçmenlerini rahatsız etmemek adına gerekli revizyonları yapılmayan asansörleri mühürlemediğini ve kontrol ücretlerinin tahsilatında zorluklar yaşandığını belirtti. EAYSAD adına panele katılan Zeki Tetik, asansörlerle ilgili karşılaşılan ilk sorunun, avan projelerinin binayla uyumlu olmaması olduğunu vurgularken, “Önerimiz, bu projelerin yerine uygulama projelerinin gündeme alınmasıdır” dedi.

Tetik’in ardından EBSO adına konuşan Hasan Onur Ercan, asansör denetimlerinin yaygınlaşmasının sevindirici olduğunu, fakat sorunların mevcut olduğunu belirterek, “Biz hep etkin kamusal denetimin gerekliliğini savunmuştuk. Şu anda kontrol personeline bağlı olarak denetimlerde farklı sonuçlar ortaya çıkabiliyor” şeklinde konuştu. Panele EMO adına katılan Serdar Tavassıoğlu, asansörlerde 30 gün içinde takip denetiminin yapılmasının beklenmesinin, hayata uyan bir yaklaşım olmadığını dile getirdi. Tavassıoğlu, “Asansör periyodik kontrolleri tek personel ile yapılabilir, ancak hem elektrik hem makine mühendislerinin uzmanlığını gerektiren bir alan. Kontrollerin, her iki meslek alanından yetkin kişilerce yapılması daha sağlıklı olacaktır” şeklinde konuştu.

Panelin son konuşmacısı olan ve Odamız adına konuşan Zafer Güneş, belediyelerin asansör periyodik kontrolleri konusunda daha çok adım atması gerektiğini söyledi. Güneş, “Yetkin muayene personeli konusunda sıkıntı var ancak meslek odaları ve TSE bu konuda çalışmalar yapıyor. Periyodik kontrollerde, bakımçı firmaların nezaret etmemesi ve yöneticilerin kontrollere izin vermemesi gibi sorunlarla karşılaşıyoruz” dedi. Panel, soru-cevap bölümü ile sona erdi.

#### Sempozyum kapsamında iki seminer gerçekleştirildi

Bildiri oturumlarına paralel olarak Marmara Salonunda Melih Aybey tarafından “Asansör Kumanda Sistemleri Genel Kavramlar”, K. Ferhat Çelik tarafından “Hidrolik Asansörlerde Güç Ünitesi Tasarımı, Valf Seçimi ve Isı Problemleri” konulu seminerler düzenlendi.

#### “Asansör Periyodik Kontrolleri Hakkında Bina Yöneticilerine Bilgilendirme Toplantısı’na 200’e yakın yönetici katıldı

Asansör Sempozyumu bildiri oturumları paralelinde Akdeniz Salonunda düzenlenen toplantıda asansör mevzuatı ve periyodik kontrollere ilişkin bilgilendirmede bulunuldu. Bir buçuk saat olarak planlanan toplantının süresi, katılımcıların ilgileri ve soruları ile üç saati buldu.

#### Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı Eğitimi yapıldı

Sempozyumun ilk günü ilkökull öğrencilerine yönelik düzenlediğimiz “Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı” eğitimi, Bülent Çarşıbaşı eğitimliğinde gerçekleştirildi. Duğrallar İlkokulu 4. sınıf öğrencilerinin katıldığı eğitimde film gösterimi, konu anlatımından sonra yürüyen merdiven ve asansör başında uygulamalı eğitim gerçekleştirildi. Etkinlik sonrasında katılımcı öğrencilere belgeleri verildi.

#### Açılış kokteyli Genemek’in katkılarıyla gerçekleşti

Asansör Sempozyumunun açılış kokteyli, Genemek’in katkılarıyla ilk gün sergi alanında gerçekleştirildi. 200 kişilik bir katılımın gerçekleştiği kokteyilde Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyeleri Yunus Yener ve İbrahim Aksöz, Genemek Genel Müdürü Devrim Gecegezen’e teşekkür ederek plaket takdim ettiler.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

4.

# DOĞA YÜRÜYÜŞÜ

Parkur\_ Zeybek pınarı - Bağyurdu - Kemalpaşa

Tarih\_ 20 Kasım 2016, Pazar

Hareket saati\_ **08:00**

Hareket yeri\_ **MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**

Ücret\_ **20.00 TL**



Parkur orta düzeydir. Doğa yürüyüşüne uygun bileği sararı uygun ayakkabı giyiniz ve yedik içtikleriniz bulundurunuz. Yanınızda su ve yiyecek bulundurunuz. Üstünüz için araç kiralamasaydıysanız kayışlarını eşya-ekipajı telefonunu yapıştırmaya çalışınız. Kışın kışın giyinmek üzere giyiniz.

Diğer ve bavyeri ÇTL  
TAYFUN AK. (0555) 245 90 88

İzmir Şubesi ve Köklü Bilgi Akademi tarafından desteklenmektedir






# ASANSÖR SEMPOZYUMU 2016 SONUÇ BİLDİRİSİ

■ **Asansör Sempozyumu 13-15 Ekim 2016 tarihleri arasında** İzmir`de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından, 447`si kayıtlı delege olmak üzere yaklaşık 1.300 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

**13 kurum ve kuruluş tarafından desteklenen sempozyum boyunca 9 oturumda 26 bildiri, "Yapı ve Asansör" ve "Asansör Periyodik Kontrolleri" başlıklı 2 panel, "Asansör Kumanda Sistemleri Genel Kavramlar" ve "Hidrolik Asansörlerde Güç Ünitesi Tasarımı, Valf Seçimi ve Isı Problemleri" konularında 2 seminer, ilköğretim çağındaki çocukların bilinçlendirilmesi amacıyla "Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı" konusunda eğitim çalışması ile asansör periyodik kontrolleri konusunda "Yönetici Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirilmiştir. Sempozyum katılımcıları, sempozyuma paralel olarak düzenlenen sergiyi ziyaret ederek yeni ürün ve teknolojileri görme olanağı bulmuşlardır.**

Sempozyum kapsamında düzenlenen "Yapı ve Asansör" ve "Asansör Periyodik Kontrolleri" başlıklı panellerde; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TSE, AYSAD, EAYSAD, EBSO, Mimarlar Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası temsilcilerinin katılımıyla konular ayrıntılı olarak tartışılmış, görüş ve öneriler üretilmiştir.

**Sempozyum sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır:**

- Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından açıklanan verilere göre ülkemizdeki asansör sayısı yaklaşık 500.000`dir. Bakanlık, 2015 yılında bu asansörlerin 203.231 adedinin periyodik kontrolünün gerçekleştirildiğini ve bu asansörlerin %58`inin kullanılmasının sakıncalı olduğunu açıklamıştır, Bakanlığın personel sayısını artırarak yetkili montaj ve bakım firmalarına yönelik denetimleri genişleterek sürdürmesi ve merdiven altı olarak tabir edilen bakım firmalarının faaliyetlerini engellemesi, periyodik kontrol sonucu uygunsuz bulunan asansör ve bakımçı firmalara Bakanlıkça da yaptırımında bulunulması gerektiği ve periyodik kontrollere ilişkin bakım firmalarının sorumluluklarının artırılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.
- Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği kapsamında A Tipi Muayene Kuruluşlarınca yürütülen periyodik kontrol çalışmasının sağlıklı ve verimli bir şekilde yürütülmesi için halkın konu hakkında bilinçlendirilmesine gereksinim olduğu, bu konuda Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının ilgili muayene kuruluşları, meslek odaları ve sektör derneklerinin desteğiyle kamuoyunu bilgilendirmesi gerekliliği önemle vurgulanmıştır.

- Asansör tasarımı, projelendirilmesi, malzemesi, montajı risk değerlendirmesi, bakımı, revizyonu, periyodik kontrolü, iş güvenliği, enerji verimliliği, mevzuat ve ilgili standartlar üzerine teorik ve uygulamalı bilgiye sahip uzmanlaşmış mühendislere sektörün gereksinim duyduğu, asansörlerin sadece elektrik, makine ve mekatronik mühendisliği disiplinlerinin meslek alanına girdiği, asansörlerin tasarımından, projelendirilmesine, montajından, işletilmesine, bakımından, periyodik kontrolüne kadar mühendislik hizmeti olduğu vurgulanarak, Odalarımızın tüm bu süreçte meslektaşlarına yönelik eğitim ve belgelendirme faaliyetlerini geliştirerek sürdürmesi ve bunun da mevzuata girmesi gerekliliği belirtilmiştir.
- Sektörün nitelikli ara elemana gereksinim duyduğu, ülkemizin teknik eleman yetiştirme konusunda eğitim politikasının olmaması nedeniyle meslek yüksekokullarının ve meslek liselerinin sanayinin gereksinimi olan nitelikli ara elemanı yetiştiremediği, bu konudaki en önemli görevin Milli Eğitim Bakanlığının na düştüğü belirtilerek, sektörün gereksinim duyduğu nitelikli ara eleman yetiştirme konusunda üniversitelere, ara teknik eleman yetiştiren okullara ve meslek odalarına önemli görevler düştüğü vurgulanmıştır.
- Bakım ve montajda çalışacak teknik personelin sayısının yanı sıra niteliğinin artırılması ve belgelendirilmesi için çalışmaların tamamlanması gerekliliği vurgulanmıştır.
- Türkiye`nin iş kazası sayısı bakımından Avrupa`da birinci, dünyada ise üçüncü sırada olduğu, özellikle işverenler ve çalışanlar olmak üzere genelde tüm halkımızda işçi sağlığı ve iş güvenliği kültürünün yerleşmesi için başta TC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı olmak üzere ilgili tüm bakanlıklara, işverenlere, işveren örgütlerine, sendikalara, yazılı ve görsel basına, meslek odalarına ve sektörel derneklere önemli görevler düştüğü vurgulanmıştır.
- Sektörde finansman, sermaye yetersizliği, düşük verimlilik, kalifiye işgücü, teknolojik ve endüstriyel birikim ve paylaşım sorunlarının olduğu, sektörün önemli ölçüde dışa bağımlı olduğu ve sektörde sahip olunan bilgi ve deney birikiminin uygulamaya ve katma değere dönüştürülmesi için sistem tasarımında ulaşılan seviyenin geliştirilerek yaygın kullanımının sağlanması, ar-ge`ye önem verilerek yerli malzeme üretim ve kullanımının teşvik edilmesi gerekliliği vurgulanmıştır.

➔ **Bakanlık verilerine göre; 2015 yılında ülke olarak, montaj, belgelendirme hizmetleri, periyodik kontrol hizmetleri, aksam üretimi ve bakım hizmetleri de dahil olmak üzere asansörlere ayırdığımız yıllık ülke kaynağı 500 milyon dolar seviyelerindedir. Bu kaynağın yarısı yani yaklaşık 246 milyon doları ithalat nedeniyle yurtdışına aktarılmıştır. Dikey yapılaşmanın artmasıyla birlikte, asansörlerden kaynaklı olarak cari açık miktarı da büyüme eğilime girecektir. Acilen Ar-Ge teşviki başta olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılacak yerli üretim artırmak için önlem alınması çağrısı yapılarak, başta hidrolik asansörler ve yürüyen merdivenlere de yaşanan dışa bağımlılığın çözümü için özel bir sanayileşme politikasına ihtiyaç bulunduğu vurgulandı.**

- Binaların mevzuatlara uygun güvenli ve konforlu asansör tesis edilmesine uygun olarak projelendirilmesi ve üretilmesinde sıklıkla eksikler yaşandığı, bina tasarımı aşamasının en başında asansöre ilişkin hususların belirlenip



ilgi projelerin gereği şekilde oluşturulmasının önemi belirtilmiş ve asansör avan ve uygulama, mimari ve statik projelerin tekniğe mevzuata uygun olarak hazırlanması ve uygulanması konularında sorumlulukların tanımlanıp, yaptırımların belirlenmesi için yasal düzenlemelerin gerekli olduğu vurgulanmıştır. Bu noktada bina yaptırıcısı ve yapı denetim firmalarına somut sorumluluklar yüklenmesi hususunun mevzuatlarda net olarak belirtilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

- Bu projelerin denetiminden ve uygulanmasından sorumlu ilgili idareler ve yapı denetiminde görev alan mühendislerin meslek odaları tarafından asansör konusunda eğitilmeleri ve belgelendirilmeleri gerekliliği ifade edilmiştir.
- Meslek odalarının kuruluş yasalarının verdiği görev çerçevesinde, kamu yararına ve kamu adına sürdürdüğü üretim ve hizmetlerin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla, mesleki denetim hizmetlerinin önündeki yerel ve merkezi siyasi iktidarlarca konulan tüm engeller ve sınırlamaların kaldırılması gerektiği ve mesleki denetimin olmazsa olmaz koşulunun "uzmanlık ve belgelendirme" olduğu belirtilmiştir.
- Asansör Yönetmeliklerine ve standartlara uygun üretim ve bakım, piyasa gözetim ve denetimi ile periyodik kontrol uygulamalarında yaşanan sorunların çözümüne ilişkin etkin koordinasyon zeminlerinin yaratılmasının gerekliliğinden hareketle, asansör alanındaki sorumlu kurum ve kuruluşların (Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, yapı ruhsatı vermekle yetkilendirilen kuruluşlar, onaylanmış kuruluşlar, A tipi muayene kuruluşları, asansör montaj ve bakım firmaları, bina yöneticileri, sektör dernekleri ve meslek odalarının) bu sorunların çözümünde bilginin paylaşılmasına önem vermeleri, ortak çalışmalar gerçekleştirmeleri ve işbirliği içinde çalışmalarının gerekliliği vurgulanmıştır.
- Asansörlerin engellilerin ve hareket kısıtlılığı bulunan kişiler için öncelikli gerekliliklerden olduğu, hem asansöre erişim hem de asansörlerin farklı engel gruplarından kullanıcılar için gerekli donanımlarla monte edilmesi ve işletilmesi gerekliliği vurgulanmıştır. Bunun için mevcut yasal düzenlemelerin var olduğu ancak uygulamada sorunlar olduğu, binaların proje aşamasından itibaren etkin denetimler ile mevzuatların uygulanmasının sağlanması gerektiği ifade edilmiştir.
- Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği gereği, 2012 yılından beri ülke genelinde A tipi muayene kuruluşlarınca gerçekleştirilen periyodik kontrol çalışmalarındaki kontrol kriterleri bazındaki farklı uygulamaların yapıldığı tespiti ile, kontrol uygulamalarının ayınlştırılması için hem kriterler bazındaki farklı uygulamaları ayınlştırmak hem de kontrol kriterlerinin tamamının gözden geçirilip yeniden düzenlenmesi amacı ile teknik çalışmaların yapılması ve sonuçlarının Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayımlanması gerekliliği vurgulanmıştır.
- Periyodik kontroller sonucunda güvensiz bulunan asansörlerin 30 veya 60 gün içerisinde uygunsuzlukların giderilmediği takdirde ilgili idareler tarafından hizmetten men edilmesi gerekliliği hükmünün, kırmızı ve sarı etiket oranlarının çok yüksek olması ve firmaların teknik eleman kapasitelerinin sınırlı olmaları dikkate alınarak bu sürelerin gözden geçirilmesi gerekliliği vurgulanmıştır.
- Eski asansörlerin güvenli hale getirilmesi için binalarda yöneticilerin para toplamak için çok zorlandığı ve bu

nedenle pekçok asansör kırmızı etiketli ve güvensiz olarak kullanılmaya devam edildiğinden yola çıkılarak insanların güvenliği konusu dikkate alınarak mevcut asansörlerin güvenli hale getirilmesi konusunda ortaya çıkacak olan mali boyutun devlet tarafından vergi-teşvik vb. mekanizmalar ile desteklenmesi gerektiği ifade edilmiştir.

- Mevzuat gereği aylık düzenli bakımları yapılmasına rağmen, asansörlerdeki yeşil etiket oranı 2014'deki yüzde 39'luk seviyeden 2015'de yüzde 34'e düşmüştür. Bakanlığın sempozyumda açıkladığı güncel verilerine göre bu oran, 2016'nın ilk 10 ayında ise yüzde 14,4'e kadar gerilemiştir. Yeşil etiket alamayanların ikinci kontrolleri yapılacağından bu oranın yılsonu itibarıyla bir miktar yükselmesi beklense de söz konusu düşüş tehlike işareti olarak kabul edilmelidir. Asansörlerde can güvenliğini sağlamak için diğer süreçlerin yanında işletme aşamasında gerçekleştirilen bakım ve servis hizmetleri büyük önem arz etmektedir. Bakım yapan firmaların yetkin teknik personel sayısına göre yapabilecekleri bakım sözleşmesi sayısının belirlenerek yetkili kurumlar tarafından denetiminin sağlanması gerektiği belirtilmiştir.

**→ Bakanlığın verilerine göre 2015 yılında 500 bin asansörün yalnızca 203 bininin periyodik kontrolü yapılabildiği. Sempozyumda, kontrolü yapılmayan asansörlerde de can güvenliğinin sağlanması için ilgili bakanlıklar, belediyeler, A tipi muayene kuruluşları ve meslek örgütlerinin katılımıyla yürütülecek özel bir çalışmaya ihtiyaç duyulduğu ifade edilmiştir. Belediye kayıtlarında gözükmeyen asansörler tespit edilerek, teknik standartlara uygun hale getirilmeli, bu asansörlerin de periyodik kontrolleri bir an önce sağlanmalıdır. Periyodik kontrollerin ülke çapına yayılması kadar, kontrollerin uygulandığı alanlarda tüm binalara da ulaşılması hayati önem taşımaktadır. Periyodik kontrollerin sağlıklı olarak gerçekleştirilmesi ve muayene kuruluşlarının sorumluluk alanındaki tüm asansörlerde tespit edilmesinin için en azından ilk kontroller için sürenin 2 yıla çıkarılması gerektiği belirtilmiştir.**

- ASTEK Asansör Teknik Komitesinin ve Bakanlık tarafından oluşturulan komisyonun işlevsel hale getirilmesi gerektiği ifade edilmiştir.
- Yürüyen merdivenlerin ve yürüyen yolların montaj, bakım, işletme ve periyodik kontrolleri konusunda ilgili mevzuatın olmadığı ifade edilmiş ve bu ekipmanların güvenli kullanımın asansörler gibi önemli olduğu, yürüyen merdiven ve yolların montaj, bakım, işletme ve periyodik kontrolünü düzenleyen mevzuat çalışmalarının bir an önce başlaması gerektiği vurgulanmıştır.
- Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinin zorunlu uygulamasının 01.01.2017'te ve TS EN 81-20 standardının fiili uygulanmasının 01.09.2017 itibarı ile başlayacak olması nedeni ile karmaşa yaşanmaması için, şimdiden gerekli hazırlıkların sektör tarafından yapılması gerektiği, bilgilendirmeler ve eğitimler için Bakanlık ve Meslek Odalarına görev düştüğü ifade edilmiştir.

# KATLIAMIN YIL DÖNÜMÜNDE ANMA ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da gerçekleşen katliamda yaşamını yitirenler, katliamın yıl dönümünde İzmir'de gerçekleştirilen etkinlikle anıldı.

■ **10 Ekim 2015 tarihinde** Ankara'da düzenlenen Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine yönelik bombalı saldırıda yaşamını yitiren 101 kişi, katliamın yıl dönümünde İzmir'de düzenlenen etkinlik ile anıldı. Alsancak Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde bulunan Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından gerçekleştirilen etkinlikte "Ankara'yı unutma, unutturma", "Katil İŞİD, işbirlikçi AKP" gibi sloganlar atılırken, Praksis müzik grubu da katledilenlerin anısına söyledikleri şarkılarla anmaya katıldı. Anmada, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına bir açıklama yapan DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı, Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük katliamının üzerinden 1 yıl geçtiğini belirterek, "Geçtiğimiz yıl boyunca bizler her gün öldük, çevremizde her gün bombalar patladı, ülkemiz bir savaş alanına döndürüldü" dedi. 10 Ekim Emek, Barış ve Demokrasi Mitinginde, yaratılan savaş atmosferine, çatışma ve katliamlara dur demek ve gür bir barış sesini haykırmak isteyen on binlerce kişinin Ankara'da bir araya geldiğini hatırlatan Sarı, "Bizler emek ve meslek örgütleri olarak, ülkemizdeki savaş iklimini ve ortamını dağıtmak, kendi var oluş ortamımızı korumak, emeğin haklarıyla barış arasındaki dolaysız irtibatı kurmak üzere bir miting çağrısı yapmıştık. Başka ne yapabiliriz ki? Ülkemizde emeğin haklarının genişletilmesi, özgürlük, barış ve demokrasinin kazanılabilmesi için yürüyecektik. Bu isteğin bedeli, dört emek ve meslek örgütünün çağrısıyla düzenlenen Emek-Barış-Demokrasi mitinginde 10 Ekim 2015 Cumartesi günü, saat 10.04'de 101 canımızın alınması ve birçoğu ağır olmak üzere 400 arkadaşımızın yaralanması oldu" ifadelerini kullandı. Sarı, konuşmasını şu şekilde sürdürdü: "10 Ekim'den 10 Ekim'e, onlarca bomba evlerimizin önünde, sokaklarımızda patlatıldı, yüzlerce sivil yurttaşımız hayatını kaybetti, yüzlercesi yaralandı. Evlerimiz, iş yerlerimiz, düğünlerimiz, otobüs beklediğimiz duraklar halkımıza mezar oldu.

Saldırganların hedefi oldukça açıktır: Hedef emektir. Hedef barıştır. Hedef demokrasidir!  
AKP ve Saray, 15 Temmuz gününe kadar izlediği savaş yanlısı

politikayı, 15 Temmuz'un ardından tam anlamıyla bir sivil darbe ve diktatörlük rejimine çevirdi. Savaş katliamından beri bir patlamalar ve ölümler ülkesine dönüşen Türkiye; bunların üzerine bugün yaralanma ve ölümlerin kanıksandığı bir ülke halini almıştır.

Tüm bunlara karşı duran, ülkenin içinde bulunduğu bu savaş atmosferine karşı ses çıkaran muhalif kesimler dün patlamalarla, bugün yürütülen cadı avı ile susturulmak istenmektedir. 10 Ekim'in faili olan anlayış, bugün kendisini ülkenin her karışında daha da fazla göstermektedir. Katliamın gerçek faileri bulunmadan, ülkede emek ve barış yanlısı bir siyaset yaratılmadan, bu katliamın hesabı sorulamayacaktır. 10 Ekim Katliamı, ülkemiz için bir dönüm noktasıdır. Ülkede emek, özgürlük ve barış taleplerinin ölümlerle cevaplandırıldığı, ülkemizin İŞİD ve ÖSO için kamp haline getirildiği, sivillerin acımasızca katledildiği, ülkenin fiili başkanlık sistemine çekildiği bu günler için bir dönüm noktasıdır.



Bu katliamları, İslamcı terörü, kanlı darbe girişimini ve artık bir kâbusa dönen olağanüstü hali "fırsat" olarak görenler 10 Ekim katliamı başta olmak üzere, Türkiye halklarının uğradığı katliamların gerçek faileridirler.

Bugün 10 Ekim Katliamı'nın 1. yıldönümü. Bir yıldır emek ve barış talebiyle ağızını açan herkes kısıma uğramaktadır. Kamu emekçileri işlerinden atılmakta, akademisyenler üniversitelerden uzaklaştırılmakta, gazeteciler tutuklanmakta, yargı baştan ayağa yeniden tasarlanmakta; bu taleplerle sokağa çıkan bizlere ise dün olduğu gibi bugün de katliamlar reva görülmektedir.

Bir kere daha burada tüm öfkemiz, acımız ve isyanımızla söylüyoruz! Gerçeklerin açığa çıkması ve katillerin hesap vermesi için elimizden geleni yaptık, yapmaya devam edeceğiz. Yolumuzun, engebeli ve sarp olduğunu biliyoruz. Ancak bize umut ve direnç veren Savaş'ta, 10 Ekim'de, Kızılay'da bizlere canlarını siper eden yoldaşlarımızın "Barış ve emeğin Türkiye'si" umududur.

Bizler faşizmden, sivil diktatörlükten, darbelerden ve iliklerimize kadar işleyen terör saldırılarından hesap soracağız. Katliamların arkasındaki bütün karanlık ilişkiler açığa çıkarılana kadar bir dakika dahi yılmayacağız, pes etmeyeceğiz.

Birer barış karanfili olan arkadaşlarımıza, yoldaşlarımıza söz veriyoruz, Türkiye halklarının özlemini çektiği barışı, laikliği, insanca yaşamı ve emeğin ülkesini kuracağız! Tüm katliamların hesabını soracağız!

**10 Ekim Katliamını unutursak, unutturursak kalbimiz kurusun."**

# 10 EKİM'DE KATLEDİLENLER MEZARLARI BAŞINDA ANILDI

10 Ekim Ankara katliamında yaşamını yitiren Ayşe Deniz ve Berna Koç, İzmir'de mezarları başında anıldı.

■ **10 Ekim 2015 tarihinde** Ankara'daki Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'ne yönelik saldırıda yaşamını yitiren Ayşe Deniz ve Berna Koç, İzmir Doğançay Mezarlığında bulunan mezarları başında anıldı. İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından düzenlenen anmaya çok sayıda kişi katılırken, burada İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın kısa bir açıklama yaptı. Yalçın, 10 Ekim Ankara katliamının devlet yetkililerinin göz yumması sonucu gerçekleştiğini ve hiçbir sorumlunun katliama ilişkin hesap vermediğini,

aksine hesap sorulmasını talep edenlerin çeşitli baskılara maruz kaldıklarını hatırlattı. Katliamın gerçekleştiği saat olan 10:04'te saygı duruşu gerçekleştirilirken, saygı duruşunun ardından Ayşe Deniz'in de üyesi olduğu İzmir Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası Yönetim Kurulu Başkanı Vedat Adak bir açıklama yaptı. Adak, "Vahşetinizden, şiddetinizden korkmayacağız, toplumsal barış için mücadele etmekten yılmayacağız. Eşit, özgür, demokratik bir ülkede bir arada yaşamı ve barışı savunmaktan vazgeçmeyeceğiz. Meslektaşımız, arkadaşımız Ayşe Deniz'in mücadelesi de bize emanettir" şeklinde konuştu.



## ŞUBEDEN → HABER

# MASA TENİSİ TAKIMIMIZ SEZONA GALİBİYETLE BAŞLADI

■ **2015-16 Sezonu İzmir Kuruluşlararası Masa Tenisi Liginde** 3. olarak İzmir'i temsilen 22-24 Nisan 2016 tarihinde yapılan Türkiye şampiyonasına katılan masa tenisi takımımız bu şampiyonada 89 kuruluş arasında güçlü rakipleri arasında ilk 16'ya girme başarısı göstermişti. 2016-17 sezonu İzmir Kuruluşlar Ligine katılan Gürcan Karadede, Necdet Kahraman, Cihan Yılmaz ve Mustafa Harman'dan oluşan masa tenisi takımımız sezona 26 Ekim 2016 tarihindeki ilk maçında rakibi İVHO Yeniçağ Ecza Deposu'nu 4-0 yenerek başladı. Kendilerine sezonda başarılar dileriz.



# HER 3 KADINDAN 1'İ ŞİDDET GÖRÜYOR...

ŞİDDETE GÖZ YUMMA...!

ŞİDDETE ORTAK OLMA...!

SUSMA, HAYKIR, KADINA ŞİDDETE HAYIR...!



## ■ TCE VE KADINA YÖNELİK ŞİDDET

Şiddet, insanlığın oluştuğu andan başlayarak, tarihin her döneminde ve ileri ya da geri her toplumda var olmuş ve görünen o ki var olmaya devam edecek bir sosyal olgudur. Dünyada en yaygın insan hakları ihlallerinden biri olan kadına yönelik şiddet(KYŞ) aynı zamanda gündelik yaşamımızda sıkça duyduğumuz hatta tanık olduğumuz, kimi toplumlarda sıradan hale getirilmiş bir olgu. KYŞ, dünyada ve Türkiye’de kadınların insan haklarını kullanmaları ve bu haklardan yararlanmalarının önünde duran en büyük engeldir. Kadınların şiddete uğraması durumunun ise binlerce yıl öncesine dek uzanıyor olduğu bazı arkeolojik bulgularla da kanıtlanmıştır. Arkeologlar erkek mumyaların kemiklerinde % 9-20 kırığa rastlarken kadın mumyalarda bu oranın % 30-50 olduğunu bildirmişlerdir. Bu kırıklar savaştan çok bireysel şiddete bağlı olduğu düşünülen kafa kırıklarıdır. Eski Roma yazıtlarında, erkeklerin, kendilerinden izinsiz oyunlara katıldıkları, zina yaptıkları için eşlerini cezalandırmak, boşamak ve öldürmek hakkına sahip olduğu da yazılmaktadır. Ortaçağ’da ise erkeğin kadına karşı zor kullanmasında bir sınır olmadığı belirtilmektedir.

Kadına yönelik şiddet, yapılan antropolojik çalışmalara göre Papua Yeni Gine’de bazı yerli toplulukları dışında dünyada nerdeyse her toplumda görülmektedir. Aile içinde çözülmesi



daha uygun kişisel bir sorun olarak görülmüş olması, bu konunun bilim insanlarının ilgisini çekmemesi sonucunu doğurmuştur.

## KADINA YÖNELİK ŞİDDETİN MAHREMİYETİ

Kadına yönelik şiddet; “cinsiyete dayanan, kadını inciten, ona zarar veren, fiziksel, cinsel, ruhsal hasarla sonuçlanma olasılığı bulunan, gerek kamu gerekse özel alanda baskı uygulanması ve özgürlüklerinin zorla kısıtlanmasına neden olan her türlü cinsiyetçi davranış” olarak tanımlanmaktadır. Tarih boyunca, birçok toplumun sosyal yapısının en dinamik ve en temel kurumu olan, “aile” olgusu üzerinde yıllardır tartışılan “aile içi şiddet”, “kadına yönelik şiddet”, “kadın cinayetleri”, “kötü davranış”, “kadın intiharları”, “töre ve namus cinayetleri” ve “taciz ve tecavüz” gibi söylemlerle gündeme getiriliyor olsa da durumun vahimliği, mahremiyet algısında gizlidir.

Aile içinde gerçekleştiği için mahrem kabul edilen kadına yönelik şiddet, sadece koca tarafından değil baba, oğul, ağabey, kardeş, kayınvalide, elti, kayınbaba, kayın birader ve öteki akrabalar tarafından da gerçekleştiriliyor olması, durumun “aile mahremiyeti”veya “ailenin iç meselesi” olarak algılanması ve şiddete uğrayan kurbanın acı ve zulüm görmeye devam etmesi şeklinde sürer. Bu yanlış ve gelenekçi anlayış kadının aile içi şiddete yıllarca boyun eğmesine yol açmış ve şiddetin devamlılığı, bireylerin fiziksel ya da psikolojik sağlığını derinden etkileyen bir yıkıma dönüşmesine sebebiyet vermiştir.



## KADINA YÖNELİK ŞİDDETİN NORMALLEŞTİRİLMESİ

Kadına yönelik şiddetin kaynağında cinsiyet ayrımcılığı yatmaktadır. Kamusal ve özel alanda, evde sokakta, işte, eğitim ve devlet kurumlarında erkekler tarafından kadınları sindirmek, cezalandırmak, aşağılamak, fiziksel ve psikolojik bütünlükleri ve özelliklerine zarar vermek amacıyla uygulanan tüm şiddet biçimleri, kadınların toplumsal alanlarda görünürlüğüünün önündeki en büyük

engeldir. Türkiye’de de yüzyıllar boyunca, erkeğin eşini ya da kızını dövmesi, erkeğin hakkı ve hatta ‘görevi’ olarak kabul edilmiş, “kızını dövmeyen dizini döver” yaklaşımı ile adeta desteklenmiştir. Şiddetin boyutlarının ve oranlarının yüksek olmasında, şiddetin kadınlar, erkekler ve toplum tarafından “normal” kabul edilmesinin etkisi büyüktür. Eva Lundgren’e göre, Şiddetin Normalleştirilmesi kavramı olarak tanımlanan bu süreç, kadının açısından bakıldığında, kadınların kadın olma sürecinin bir parçası olmakla beraber, kadının değerini yitirdiği, değersizleştirildiği bir süreçtir. Bu sürece erkek açısından bakıldığında, şiddet süreci ve normalleştirilmesi, toplumsal cinsiyetin yani erkekliklerinin oluşması sürecinin kendisidir. Burada toplumsal cinsiyet, kadınlık, erkeklik kavramları ile cinsellik ve iktidar kavramları iç içe geçmiştir. Şiddet, iktidar ve normallik birbirleriyle bağlantılıdır; “normal”



güç eşitsizlikleri üzerine kurulmuştur ve şiddet kadın ve erkek arasındaki bu güç eşitsizliğinden kaynaklıdır. Erkeklik iktidar, statü ve üstünlük demektir. Kadınlık ise tabi olmak, biat etmek, cinsel ve bakım hizmeti sunmak demektir. Bu yüzden erkekler çok rahatlıkla, kadınların yaşam alanlarını sınırlamak, hayatlarını kontrol etmek, toplumsal roller çerçevesinde beklentilerinden vazgeçmemek hakkını kendilerinde görmektedirler.

## KADINA YÖNELİK ŞİDDET TÜRLERİ

### Duygusal (Psikolojik) Şiddet

Duygusal şiddet, duyguların ve duygusal gereksinimlerin; zorlamak, aşağılamak, cezalandırmak, öfke, gerginlik boşaltmak amacıyla karşı tarafa baskı uygulayabilmek için tutarlı bir şekilde istismar edilmesi, bir yaptırım ve tehdit aracı olarak kullanılmasıdır. Duygusal şiddete ilişkin bazı davranışlar sevgi, şefkat, ilgi, onay, destek gibi duygu ve duygusal ihtiyaçların göz ardı edilmesi, küçümsenmesi, dine, ırka, dile, kültürel gruba veya geçmişe ait değer verilen inançların aşağılanması veya onlara aykırı davranmaya zorlanması, evden kovulma veya evden ayrılmakla tehdit edilmesi şeklinde sıralanabilir

### Sözel Şiddet

Sözel şiddete ilişkin davranışlardan en belirginini, kişinin değer verdiği konulara yönelik güven sarsılması ve kadını yaralamak amacıyla belirli aralıklarla çok ağır hakaret ve sözler söylenmesidir. Kadını küçük düşürücü adlar takmak, sık sık olumsuz bir şekilde eleştirmek ve alay etmek de sözel şiddettir.

### Ekonomik Şiddet

Ekonomik şiddet, ekonomik kaynakların ve paranın kadın üzerinde bir yaptırım, tehdit ve kontrol aracı olarak düzenli bir şekilde kullanılmasıdır. Kadının çalışmasına, düzenli bir iş tutmasına engel olmak, ailenin ekonomik ihtiyaçlarını karşılamamak, kadının yaşantısında ilerlemesine yardımcı olabilecek fırsatları değerlendirmesine engel olmak, çalışmasını reddedip kadının gelirini harcamak, evi zaman zaman terk ederek giderlerle hiç ilgilenmemek gibi şekillerde ortaya çıkmaktadır.

### Cinsel Şiddet

Cinselliğin bir tehdit, sindirme ve kontrol etme aracı olarak kullanılmasıdır. Cinsel şiddetin varlığına işaret eden bazı davranışlar; kadına cinsel bir nesne gibi davranmak, aşırı kıskançlık ve şüphelik göstermek, sıkça başka kadınlara ilgi göstermek ve kadını aldatmak, kaba kuvvet kullanarak cinsel ilişkiye zorlamak, tecavüz etmek, fuhuşa zorlamaktır.

### Fiziksel Şiddet

Aile içinde yetişkinlerin birbirlerine uyguladıkları, en yaygın yaşanan ve tanımlanan şiddet türüdür. İtmek, tokat atmak, ısırarak, boğmaya çalışmak, tekmelemek, yumruklamak, eşya fırlatmak, fiziksel kuvvet kullanarak evden çıkmasına veya eve girmesine engel olmak, bıçak veya silah gibi aletlerle tehdit etmek, işkence yapmak gibi fiziksel gücün kullanıldığı durumları kapsamaktadır.

### Dijital Şiddet

Kadınların hayatlarının yeni iletişim araçları, cep telefonu uygulamaları, sosyal paylaşım siteleri aracılığıyla denetlenmesi, kontrol altında tutulması gibi davranışlardır. Örnek: Kadının sosyal paylaşım siteleri ve e-posta şifrelerini edinip kontrol etmek, uygunsuz durumlarda fotoğraflarını paylaşmak.

### Flört Şiddeti

Bir aşk ilişkisinde erkeklerin denetleyici, baskıcı, kısıtlayıcı

davranış sergilemesi, kadının buna itiraz etmesi durumunda da küsmesi, surat asması, kendini acındırması ve duygu sömürüsü yapması, kıskançlık göstermesidir.

## ŞİDDETİN SONUÇLARI VE PAYLAŞMaktan KAÇINMA



### Psikolojik Sonuçlar

Yalnızlık, depresyon, endişe, panik ataklar, takıntılar ve fobiler, kendine zarar verme, özgüven eksikliği, alkol madde bağımlılığı, intihar düşüncesi ve teşebbüsüdür.

### Fiziksel Sonuçlar

Fiziksel yaralanmalar, kalıcı fiziksel hasarlar, bayılma atakları, halsizlik, uykusuzluk ve geçici felçlerdir.

### Toplumsal Sonuçlar

İş devamsızlıkları ve iş kaybı, ekonomik zarar, evsiz kalmak vb. sonuçlardır.

### Kadın Cinayetleri

Kadına yönelik şiddetin en telafisiz noktası kadın cinayetleridir. Yoğun bir şiddete uğrama süreci sonucunda, gerçekleşen kadın cinayetlerinin önlenememesinin en belirgin nedeni, idari ve adli devlet kurumlarının önleyici ve engelleyici tedbirleri uygulamaya koymaması ve hatta duruma gelenek-görenek-özel alan-mahremiyet algısıyla seyirci kalmasıdır.

### Çocuklar Üzerindeki Sonuçlar

Kaygı, utanç, suçluluk duygusu, sosyal hayattan soyutlanma, okulda başarısızlık, evden-okuldan kaçma ve alkol-uyuşturucu bağımlılığıdır.

### Kuşaklararası Şiddetin Aktarımı



Şiddetin bir başka sonucu ise kuşaklararası şiddetin aktarımı ile ilişkilidir. Yetiştikleri ailede şiddet olan kadınların, kendilerinin de şiddete daha fazla maruz kaldıkları bilinmektedir.

Kadınların ve erkeklerin fiziksel şiddete maruz kalmış olmaları ile çocuklara şiddet uygulaması arasında çok etkin bir ilişki vardır.

### Paylaşmaktan Kaçınma

Bunca ciddi hasar ve sonuç bırakan şiddete uğrama durumunun gizlenmesi ise toplumun kanaması durmayan bir yarasıdır. Yapılan yasal düzenlemelerin kadına ulaşmamış olması, kadının gördüğü şiddeti haklı zemine oturtması ve kabullenmesi, bildirdiği durumda göreceği şiddetin artacağı korkusu, oluşturulan önleme mekanizmalarına duyulan güvensizlik, yasal düzenlemelerin işlemeşi gibi nedenler kadının gördüğü şiddeti bildirememesi üzerinde etkilidir.

## KADINA ŞİDDET: RAPORLANAMAYAN GERÇEKLİK

Kadına yönelik şiddetin konuşulamayan konuların başında gelmesi ve Türkiye'de başvurulacak yeterli sayıda ve donanımda sosyal hizmet kurumlarının olmaması, kadınların şiddet yaşantılarını kurumlarla paylaşamaması, bu durumun



raporlanamayan gerçeklik grubunda yerini almasıyla sonuçlanmaktadır. Bu alandaki veriler daima eksik kalmış ve büyük soru işaretlerini içinde barındırmasının yanı sıra üretilecek çözümlerin de sınırlanmasına neden

olup, beklenen sonucu getirmesinin önüne set kurmuştur. Oysa kadına yönelik şiddetin önlenmesinde en önemli mekanizmalardan biri kamu politikalarının ve buna paralel düzenlemelerin, uygulamaların sürekli, sistematik olarak izlenmesi, uygulanmasının sağlanması ve bağımsız olarak değerlendirilebilmesidir.

Türkiye’de bu konuda yapılan ilk yaygın araştırma 1993-1994 yıllarında Başbakanlık Aile Araştırma Kurumu tarafından, diğeri ise 2006-2007 yıllarında akademik alanda Ayşegül Altınay-Yeşim Arat tarafından yapılmıştır. Bu iki araştırma karşılaştırıldığında, yıllar içinde önemli bir değişimin ortaya çıktığını görürüz; bu değişim her on kadından dokuzunun artık haklı şiddet olmadığını düşünmesidir. Yaklaşık 15 yıl içinde kadınların algılarındaki bu değişimde kadın hareketinin vermiş olduğu mücadelenin ve kazanımlarının önemli bir etkisi olmuştur.

Sözü edilen iki araştırma sonucu arasındaki diğerk fark, şiddet düzeyinde artış olmadığı ancak şiddetin dozunda bir artışın gerçekleşmiş olmasıdır. Daha ağır şiddet biçimleriyle karşılaşılması nedeniyle yaralanma ve hatta ölümlerle sonuçlanan olaylarda ciddi bir artış gözükmuştür.



### İSTANBUL SÖZLEŞMESİ

Avrupa Konseyi Bakanlar Komitesi tarafından 11 Mayıs 2011 tarihinde İstanbul’da imzaya açılan “Kadına Yönelik Şiddetin ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye Dair

Sözleşme” uluslararası hukukta kadına karşı şiddet ve aile içi şiddet konusunda yaptırım gücü olan ilk sözleşme niteliği taşıyor. İlk defa bağlayıcı olan ve kadına yönelik şiddetin insan hakları ihlali olduğunun vurgulandığı bu sözleşmede, ayrıca bağımsız bir denetim mekanizması kurulmasına ilişkin düzenleme yapılmıştır. Sözleşmede, şiddetin kadın erkek eşitsizliğinin bir sonucu olduğu vurgulanmıştır.

Sözleşme, şiddetin önlenmesi konusunda adeta bir yol haritası çizmiş; farkındalığı artırma, uzmanların eğitimi, önleyici müdahale, tedavi programları, özel sektör ve medya desteğinin alınması, psikolojik ve hukuksal destek hizmetleri, sığınakların kurulması, acil yardım hatlarının açılması, çocuk tanıklar için koruma, bedensel zarar görenlere tazminat, adli yardım hizmetleri gibi konular ayrıntılı olarak düzenlenmiştir.

### KADINA YÖNELİK ŞİDDETİN GÖRÜNÜR KILINMASINDA BİR YAPI TAŞI: MOR ÇATI KADIN SİĞİNMA VAKFI



Türkiye’de kadın hareketi tarihinde çalışmalarıyla öne çıkmış, sesini duyurmuş tekil ve toplu birçok birim vardır. Bunlardan birisi, özellikle kadına yönelik şiddetin görünür kılınması, şiddet gören kadınların desteklenmesi ve bilinçlendirilmesi alanında

çok yönlü çalışmalar ve projeler gerçekleştirmiş olan Mor Çatı Vakfı’dır. Türkiye’de kadınların erkek şiddetine karşı

ilk başkaldırısı bir grup feminist tarafından 1987 yılı içinde örgütlendi. Çankırı’da bir yargıç, “kadının sırtından sopayı, karnından sıpayı eksik etmemek gerekir” diyerek bir kadının boşanma talebini reddetmişti. Bu karar, bir dizi eylemin de başlangıcı oldu. Dayağa Karşı Kadın Dayanışması adı altında Türkiye’de egemen zihniyeti derinden sarsan eylemler gündeme getirildi.

Kampanya sürecinde ortaya çıkan tanıklar, karşılaştığı şiddet nedeniyle avukat, doktor, kalacak yer talep eden kadınlar, dayanışma ağlarının oluşturulmasını zorunlu hale getirmişti. 1989 yılı Ocak ayında şiddete maruz kalan kadınların hukuksal ve pratik destek alabilecekleri bir telefon ağı oluşturuldu. Ancak bir süre sonra dayanışma ağlarının da yetmeyeceği, bir sığınağın gerekli olduğu somut biçimde ortaya çıktı. Şiddetle yüz yüze olan kadınlarla dayanışmayı sürdürmek, aile içindeki şiddete karşı mücadeleyi yaygınlaştırmak amacıyla 1990’da Mor Çatı Kadın Sığınağı Vakfı kuruldu.

### ŞİDDETİN ÖNLENMESİ İÇİN NELER YAPILABİLİR?



Kadına yönelik şiddetin önlenmesi, toplumların böyle bir sorunun varlığının farkında olması ile başlar. Önleme çabalarına kadın kadar erkeğin de katılımının sağlanabilmesi hayati önem taşır. Eşler arasında yaşanan şiddetin hoş görülmediği bir ortamın yaratılması ve sağlık alanında yapılacak bilgilendirme kampanyaları ile kadınların sahip oldukları haklar, var olan kanunlar, sağlık kuruluşlarından nasıl hizmet alınacağına dair bilgilendirilmesi yapılacak ilk işler.

Şiddet gören bireylerle ilk karşılaşan kesim olan sağlık çalışanları, yapacakları işbirliği ile kadın erkek arasındaki eşitsizliklerin ortadan kaldırılması, eşler arası şiddetin önlenmesi, cinsel şiddet ve taciz ile ilgili kapsamlı yasaların çıkarılması konularında savunuculuk yapmalıdır. Sağlık çalışanlarının eşler arası şiddet hakkında bilgilendirilmesi ve istismar edilen kadına yaklaşım konusunda donanımlı hale getirilmeleri konusunda eğitilmeleri, bilinç yükseltmenin ilk yollarından biridir.

Kadınların güçlendirilmesi ve toplumdaki statülerinin yükseltilmesine yönelik çalışmalar ve genel olarak tüm toplumun şiddet kullanımının azaltılmasına yönelik eğitimler toplumun her kesimine yaygınlaştırılarak geliştirilmelidir. Toplumun değer yargılarında değişiklik oluşturulması çalışmaları arttırılmalı ve evlilik öncesi eğitim ve danışmanlık hizmeti sunumu, tıbbi kayıtların doğru, iyi ve düzenli tutulması ve konunun mezuniyet öncesi tıp eğitimi ve uzmanlık eğitimi programlarında yer alması da çok önemlidir. Kadına yönelik şiddet konusunda araştırma ve izleme çalışmaları yapılmalı, bu araştırmalar desteklenmeli ve risk faktörlerine yönelik çalışmalar yürütülmelidir. Yasal düzenlemelere, koruyucu, önleyici ve müdahale edici çalışmalara, şiddete uğrayan kurbanlara yönelik koruma ve destek programlarına, öte yandan toplumsal duyarlılığın ve toplumsal bilincin arttırılmasına ve daha ahlaki, daha vicdanlı bireyler yetiştirilmesine öncelik verilmelidir. Bu alanda birçok kurum ve kuruluşun işbirliğine ihtiyaç vardır.

# KÜLTÜR PARK PLATFORMU'NDAN BASIN AÇIKLAMASI

Kültürpark Platformu, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin Kültürpark projesine ilişkin 17 Ekim 2016 tarihinde bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

■ **Kültürpark Platformu** tarafından Kültürpark'ta gerçekleştirilen basın açıklamasına platform temsilcilerinin yanı sıra yurttaşlar katıldı. Platform adına basın açıklamasını Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Halil İbrahim Alpaslan yaptı. Alpaslan, Kültürpark Platformu'nun daha önce İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından alan için önerilen projenin olumsuz yanlarına ilişkin raporunu ilgili kurumların ve kamuoyunun dikkatine sunduğunu hatırlatarak, "Büyükşehir Belediyesi'nin mesleki, bilimsel kuruluşların yanı sıra birçok duyarlı sivil toplum kuruluşu ve duyarlı kentlilerle birlikte hazırladığımız raporları ciddiye almasını, endişe ettiğimiz konularda tatmin edici açıklamalar veya revizyonlar yapmasını umut etmekteydik. Ancak ne yazık ki İzmir'imize geçmişinden, doğasından kopmamış, daha iyi bir Kültürpark kazandırabilmek yolundaki bu çabalarımızı Belediyeden ne İzmir'in ne de sosyal demokrat belediyeçilik anlayışının teamüllerinde bulunmayan siyasi refleksler olarak karşılık buldu" diye konuştu. Belediyenin, konunun uzmanı olmayan kuruluşları, sermaye gruplarını yanına alarak yaptığı açıklamalarda gerçeği yansıtmayan ifadeler, gerçeğe örtüşmeyen katılımcılık vurgusu ve projenin pazarlanmasına yönelik çabaların dışında bir şeye rastlamanın mümkün olmadığını ifade eden Alpaslan, sözlerini şu şekilde sürdürdü:

"Bir yandan bu pazarlama kampanyası yürütülürken bir yandan da konunun uzmanı meslek odalarını, sivil toplum kuruluşlarını ve duyarlı kentlileri merkezi iktidarın jargonunu kullanarak 'istememezükçü', 'yetmez ama hayırcı' olarak yaftalamak, itibarsızlaştırmaya çalışmak, oda başkanları üzerinde baskı ve sindirme operasyonları yapmak kentimize, siyasi kültürümüze yakışmayan yöntem ve söylemlerdir.

Artık Kültürpark için olduğu kadar İzmir'i yöneten anlayış için de endişe etmekteyiz. Yine bir örnek olarak Belediyenin projesinin propagandasını yapmak için kullandığı twitter hesaplarına parayla robot takipçi hesaplar almasından İzmirli olarak utanmışımızı söylemekle yetinelim. Bu noktada biz akıldan, bilimden, doğadan ve kentten yana olduğumuzu tekrar tekrar vurgulama ihtiyacı duyuyoruz.

- Bu süreçte görev sürgününe uğrayan Şehir Plancıları Odası İzmir Şube Başkanı Özlem ŞENYOL KOCAER'in eski görevine iade edilmesini talep ediyoruz.
- Kent içerisinde kalan tek kent parkı olan Kültürpark'ta yeşil alan oranının %56 olarak gurur duyulacak bir oranmış gibi lanse edilmesini anlayamıyoruz. Bir Kent Parkı'nda Yaklaşık 190.000 m<sup>2</sup>'nin yapısal öğeler, yollar ve su alanları için ayırmayı çok fazla buluyoruz. 4,5 milyon İzmirlinin yaşadığı 2016 yılında bir kent parkı olan Kültürpark'ta yeşil alan hedefinin %70-80'ler olmasını talep ediyoruz.
- Alandaki geçici kaydıyla inşa edilmiş olan hangarların kaldırılıp yerlerinin yeşil alan olarak kent parkına katılmasını talep ediyoruz. Bölgede eğer bir kongre veya kültür sanat



merkezine gereksinim varsa bunun Kültürpark'ta değil İzmir'imizin imar planlarında belirlenmiş bir yerde yapılmasını talep ediyoruz.

- Paraşüt Kulesi, Tenis Kulübü, Pakistan Pavyonu, Evlendirme Dairesi, Arkeoloji Müzesi, Celal Atik Spor Salonu, İzmir Sanat, Açık Hava Tiyatrosu dışında kalan tüm binaların yıkılması, yıkılmayan binalar onarılarak çağdaş görünüm ve kullanım kazandırılmasını, Göl ve Ada gazinolarının mevcut mezbelelik durumu giderilerek kafeterya/restoran olarak halkın kullanımına açılması ve bu mekânlardaki işletme anlayışı çeşitli yönetmeliklerle kontrol altına alınmasını talep ediyoruz.
- Ağaçların korunmasının esas olduğunu belirtmek istiyoruz. Hiçbir şantiye ortamı yaşlı ağaçların hayatını kontrol altında tutamayacağını bir kez daha söylüyoruz. Dolayısıyla Kültürpark'ın potansiyel inşaat alanı değil kent parkı olarak değerlendirilmesini talep ediyoruz.
- Kültürpark'ta bilim insanlarının özenli çalışmalar sonucu üzerinde uzlaşarak tespit ettikleri ağaçlar hariç hiçbir ağacın kesilmemesini, taşınmamasını talep ediyoruz.
- Su fakiri bir ülke olarak hem su sorunları hem de sürdürülebilirlik açısından çim yüzeylerin mümkün olduğunca azaltılıp alanda bitkisel düzenlemelerle ağaç varlığının arttırılmasını talep ediyoruz.



- Park içerisindeki su fonksiyonunun alandaki ekolojiye katkı sağlayacak seviyede tutulup, bu fonksiyonun ekolojik gölet prensibi olarak değerlendirilmesini talep ediyoruz.
- İZFAŞ'ın Kültürpark'tan çıkartılıp yerine özerk ve katılımcı bir yönetim kurulmasını talep ediyoruz.
- Kültürpark'ın ve çevresinin birlikte kurgulanarak, güvenlik sorununun çözülmesini ve çevresinin niteliğinin de artırılmasını talep ediyoruz. Böylece Kültürpark yeniden cazibe odağı olacağından oteller başta olmak üzere ticari işletmelerin dolulukları artacak, taksicilerin de içerisinde olduğu çevresindeki diğer ticari faaliyetlerin gelişmesine katkı sağlanacaktır.
- Kültürpark'ta asfalt, beton, kaldırım taşı döşemelerin azaltılmasını tüm çağdaş kent parklarında olduğu gibi doğal malzemelerin kullanılmasını talep ediyoruz.
- Kültürpark'ın gündüzleri yüksek sesli 3. sınıf disko, geceleri düğün salonu olarak değil kuşuyla, sincabıyla ve tüm diğer canlılarıyla huzur içinde yaşamını sürdürmesini talep ediyoruz.
- Son olarak, Koruma Kurulu'nun altını çizdiği gibi, 31 yıldır Doğal ve 29 yıldır da Tarihi Sit statüsünde olan Kültürpark'ın koruma anlayışı ile üst ölçek kararlarının yeniden değerlendirilmesi için gerekli Koruma Amaçlı İmar Planı



yapılmadan, 25 yıl önceki o dönemin ihtiyaçları ile yapılmış olan proje üzerinden bir uygulama yapmak yerine; Kültürpark'ı bir kent parkı olarak ele alan, dayatmacı değil uzlaşmacı ve katılımcı bir anlayışla hazırlanacak, doğru yönetim modelini içerecek yeni bir Koruma Amaçlı İmar Planı hazırlanarak Kültürpark'ı gelecek nesillere mümkün olan en yeşil haliyle bırakmak ve İzmirlilerin, her türlü toplumsal ve kültür/sanat etkinliklerinde bulunduğu, bu etkinliklere katılabildiği, kent yaşamı stresinden uzaklaşıp nefes alabildiği bir Kültürpark talep ediyoruz."

TMMOB İKK →

# KÜLTÜR PARK BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun Kültürpark Raporu Bilgilendirme Toplantısı 26 Ekim 2016 tarihinde Mimarlar Odası İzmir Şubesi İzmir Mimarlık Merkezi'nde yapıldı.

■ **Toplantıda**, Mimarlar Odası İzmir Şube Başkanı Halil İbrahim Alpaslan, Şehir Plancıları Odası İzmir Şube Başkanı Özlem Kocaer Şenyol ile Peyzaj Mimarları Odası İzmir Şubesi Başkanı Özay Yerlikaya Kültürpark Raporu'na ilişkin açıklamalar yaptı.

Toplantıda, İzmir Ticaret Odası (İZTO) Başkanı Ekrem Demirtaş'ın Kültürpark ve meslek odalarıyla ilgili sözleri de gündeme geldi. Demirtaş'ın sözlerine tepki gösteren TMMOB İzmir İKK Dönem Sekreteri Melih Yalçın, İZTO Başkanı Ekrem Demirtaş'ın da İZFAŞ'ta Yönetim Kurulu Üyesi olduğuna dikkat çekerek, Demirtaş'ın bu nedenle kendisini haklı görüyor olabileceğini söyledi.

Yalçın, "Bir kurumu, meslek odasını, odaları, bu konuda fikir beyan eden hiç kimseyi karşımıza almak gibi lüksümüz yok. Bu anlamsız bir cepheleşme yaratır. Birileri sürekli 'şunu isteyen şuraya gitsin, bunu isteyen buraya gitsin' diyor. Burada



bir cevabımız olacak elbette. Burası özgür bir kent. İzmirli insanlar kendi özgürlüğüne, demokratik düşüncelerine sahiptir. Buna önem verir, özen gösterir. Bu kentte kimsenin kimseye nereye gideceğini söylemesi hakkı değildir, haddi değildir" diye konuştu.

TMMOB'nin kent hakkını savunmak üzere çalışma yürüttüğünü belirten Yalçın, bu nedenle kimsenin "biz seçildik, bizim çalışma programımızda bu var, projemiz, bizim burada kazanılmış hakkımız var" diyemeyeceğini söyledi. Yalçın "Bunların hiçbir önemi yok. O an kentli, İzmirli Kültürpark konusunda ne diyorsa gerçek olan budur. Ben de bütün İzmir halkını Kültürpark ve kent hakkı için bu tartışmaya katılmaya davet ediyorum" dedi.





# ETKİLİ ZAMAN YÖNETİMİ

➔ Mak. Müh. Dr. CEYHUN DEMİRKOLLU

## ■ ZAMAN

Zaman yenilenmesi, depolanması, durdurulması, satın alınması imkânsız bir kaynaktır[1]. Asıl olan zamanın içinde hızlı hareket ederek hata yapmak değil, zamanı etkili ve verimli planlayarak kontrolü arttırmaktır. Bu da “zaman yönetimi” olgusunu doğurmuştur.

Hızla akan zaman, günümüzde iş ve kişisel yaşantımızda baskı unsuru olarak kendini hissettirmektedir.

## ZAMAN YÖNETİMİ

Bilindiği kadarıyla zaman yönetimi, ilk defa Danimarka’da yöneticilerin “iş analizi düzenleme eğitimi” amacıyla

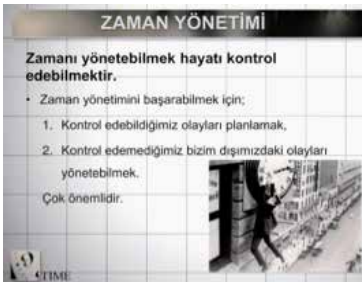


oluşturulmuştur[2]. Ardından dünyada gelişip yayılmıştır. Zaman yönetimi gün içerisinde önceliklerin belirlenmesiyle, zamanın ayrıntılı planlanıp, zamanı çalan, oyalayan, tuzak kuran gereksiz olayların-kişilerin -büro ve ev düzeninin yeniden ele alınmasıdır.

Zaman yönetimi, kesintisiz sürdürülen daimi bir faaliyettir. İş hayatındaki akış zamanının verimli yönetilmesi aynı zamanda iş hayatına, ailemize ve kendimize de yarar sağlayacaktır. Bu gelişimin ödüllü kaliteli “yaşam yönetimi” olarak bize yansıtacaktır.

Zaman yönetimi günlük/haftalık/aylık/yıllık/yaşam boyu iş, eş, ev, oto ya da ulaşım, iletişim, yerleşim, yatırım gibi temel hedeflerimizin basit bir x,y cetvelinde önceliklendirilmesi olarak somutlaştırılabilir.

## ETKİLİ ZAMAN YÖNETİMİ NASIL YAPILIR?



Etkili bir zaman yönetimi için prensipli olmak, planlı biri olmak, öncelikleri belirlemek, hayır diyebilmek, vazgeçmemek, masa-dolapların-çalışma ortamının sürekli düzenli olması, gereksiz ziyaretçilerden kurtulmak, iletişim araçlarının etkin

kullanımı, uyumlu çalışma arkadaşları ve yılmamak en önemli etkenlerdir.

Bertrand Russell, “Aylıklığa Övgü” isimli kitabında; akıllı insanların tüm gün boyu yapılacak işleri 1-2 saate sığdırabilip boş vakit yaratabilmesinden bahsetmektedir. Yetenekli insanlar bir çalışma işgününün % 20’lik diliminde yüksek fark yaratmaktadırlar. Bu yüzden akıp giden zamanı lehimize çevirmemiz olasıdır.

## ZAMANI ETKİN KULLANANLARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ

Zamanı verimli kullanan insanlar; öncelik belirleyip, sıralamaya koyarak, süratle karar alabilmekte, zihinlerinde boş-dolu günleri hep belli olmakta, iletişim araçlarını verimli kullanmakta ve not tutmaktadırlar. Onlar tertipli ve düzenli, yeterli arşiv tutan, insanlara görev analizi dağıtabilen, “sürekli kaizen” etkinliğini özümseyen kişilerdir.

Zamanı etkin kullanmak için; zamanlarını adeta bir kale gibi savunurlar. Gerekirse kendilerini izole ederler. Hedeflerini daima sonuç odaklı olmak üzere küçük düzeltmelere tabi tutarak uyumlu davranışlar sergilerler. İşkolik değildirler. Hayır demeyi bilirler. Az toplantı, bol iş yapmayı hedeflerler. Rutinden kaçarlar. Gereksiz bürokrasi ve kırtasiyeden kaçarlar. Öncelik belirlemede çok etkindirler. Gerekirse yetki devredebilirler. Telaşlı değildirler. Bazen de işleri

“kendi haline bırakma” yöntemiyle akışı gözlerler. Bireysel gelişimlerini sürekli üst düzeye taşırlar. Ayrıca maymun iştahlı değildirler. İş yerinde kahvaltı yapmazlar. Uzun çay-kahve, sigara, sohbet molası vermezler. Öğle tatilini uzatmazlar. İş zamanına yamazlar. Toplantı insicamını bozmazlar. Dedikodu yapmazlar. Servis maksadıyla işi erken bırakmazlar. Televizyon izlemede seçicidirler. İnternet bağımlısı değildirler. Ancak araştırmacı ve bilgilidirler.

En önemlisi zamanı etkin kullananların özünde, yeteneklerinin farkında olmaları ve hedeflerini buna göre seçebilmek özellikleri yatmaktadır. Denilebilir ki bu kişiler kendilerini iyi tanımaktadırlar.

## ZAMAN YÖNETİMİN FAYDALARI

İş ve kişisel yaşantımızda zamanı etkin kullanarak kariyer planlaması için kendimize bolca vakit yaratabiliriz. Ailemize daha fazla zaman ayırabiliriz. Kitap okumak, iletişim, tatil yapma, hobiler ve sosyal faaliyet için fırsat oluşturabiliriz. Kendini gerçekleştirebilen insanın başkalarına katkı için olgunlaşması büyük bir kazanımdır.

## SONUÇ

Zamana ve yaşama hâkim olmak için; kişisel yaşam ve iş yaşamımızda (kapasitemize göre) önceliklerimizi belirlemeliyiz. Daha sonra etkin/öncelikli bir düzenleme ile bu hedefleri bıkmadan ve yılmadan kovalamalıyız. Bunu da çok akılcı bir şekilde yapmalıyız. Çünkü yetersiz olan zaman değil onun verimsiz ve düşük kapasiteli kullanılmasıdır. Şüphesiz bu çaba kesintisiz iyileşme ve gelişme sürecinin sürdürülebilir kılınması ile mümkün olabilmektedir.

Aslında farkında olmadan zaman yönetimini zaten bir şekilde uygulamaktayız. Burada söz konusu olan tüm bu sürecin yeniden gözden geçirilmesi ve akılcı şekilde sıralanıp kontrol ve izlenmesinin yapılmasıdır.

Önder Atatürk’ün dediği gibi; “Çalışmadan, öğrenmeden, yorulmadan rahat yaşamının yollarını aramayı alışkanlık haline getirmiş milletler; evvela haysiyetlerini, sonra özgürlüklerini ve daha sonra da istikballerini kaybetmeye mahkûmdurlar”.



# TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

## ■ DÜNYANIN İLK MASAÜSTÜ SU JETİ: WAZER

Çalışma masanızda istediğiniz parçaları kesebileceğiniz bir su jetinin olsun ister miydiniz? WAZER ile bu gerçekten mümkün. University of Pennsylvania'dan mühendislerin tasarım projesi olan WAZER, dünyanın ilk masaüstü su jeti olarak karşımıza çıkıyor, üstelik nispeten ucuz diyebileceğimiz bir fiyatla.



Çalışan birkaç tane prototipi olmasına rağmen henüz seri üretime geçmeyen ürünün 5.000 doların altında bir fiyat etiketiyle piyasaya çıkması bekleniyor. (<https://goo.gl/oHXixz>)

## ■ KENDİ KENDİNİ ONARAN CİHAZLAR MÜMKÜN

California Üniversitesi'nde yapılan bir çalışma ile kendi kendini onarabilecek devrelerde kullanılmak üzere manyetik mürekkep üretildi. Mürekkep, içerisindeki mikro parçacıkların manyetik alan içerisinde yönlendirilmesi prensibi ile çalışıyor.



Bataryalarda, elektrokimyasal sensörlerde ve giyilebilir cihazlarda geniş bir kullanım alanı bulacağına inanılan mürekkep şu anda 3mm'ye kadar oluşan yırtılmaları onarabiliyor. (<https://goo.gl/NQNOZS>)

## ■ VİNE KAPANIYOR

Twitter'ın 2012 yılında satın alarak bünyesine kattığı video paylaşım ağı Vine, 2016 sonu itibariyle kapanmanın eşiğine geldi. Twitter'ın ana uygulamasına da video paylaşma özelliği

☞ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN



gelmesiyle beraber hızlıca kullanıcı kaybeden Vine platformu, Twitter için mantıklı bir uygulama olmaktan çıktı.

Önümüzdeki aylarda platformun kapatılacağı, ancak hâlihazırda oluşturulmuş olan video içeriklerin erişilebilir olarak kalacağı Twitter tarafından resmi olarak duyuruldu. (<https://goo.gl/e5xLyQ>)

## ■ MOBİL İNTERNET ARTIK DAHA ÇOK KULLANILIYOR

Her ne kadar mobil cihazlar elimizden düşme de günümüzde halen iş amaçlı olarak masaüstü cihazları çok fazla kullanıyoruz. Dolayısıyla dünya geneline baktığımızda masaüstü internet kullanımı, mobil internet kullanımının her zaman üzerinde olmuştur. Bir istatistik firması olan StatCounter Global Stats'ın yayınladığı araştırmaya göre ise bu durum Ekim ayında değişti ve ilk defa mobil internet kullanımı masaüstü internet kullanımını geçti. Ekim ayı rakamlarına göre, tüm dünya üzerindeki internet kullanımının %51.3'lük kısmını mobil cihazlar, %48.7'lik kısmını ise masaüstü cihazlar gerçekleştirdi. Bundan on yıl öncesine kadar mobil internet çok uzak bir kavramken yakın bir gelecekte internet kullanımının çok daha büyük bir kısmını oluşturacak gibi görünüyor. (<https://goo.gl/m0Gvb5>)

## ■ INSTAGRAM'DA ALIŞVERİŞ DEVRİ BAŞLIYOR

Firmaların ve amatörlerin son dönemde müşterilerine ulaşmak için kullandıkları önemli bir platform haline gelen Instagram, resmi olarak alışveriş hizmeti vermeye hazırlanıyor.

Instagram aslında bir fotoğraf paylaşım platformu olmasına rağmen kitlelere ulaşma konusunda oldukça başarılı ve popüler olması nedeniyle satış amaçlı olarak da yoğun olarak kullanılıyor. Mark Zuckerberg'in hem Facebook tarafında hem de Instagram tarafında iddialı değişiklikler yapmaktan çekinmediğini biliyoruz, bakalım bu yeni değişiklik Instagram'a yarayacak mı? (<https://goo.gl/6Yqvua>)





tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

# DAHA GÜÇLÜ BİR ODA İÇİN ÜYE ÖDENTİLERİMİZİ ÖDEYELİM

Odamız, kuruluşunun **62. yılında** mesleğimizi, meslektaşlarımızı, ülkemizi, toplumumuzu ve sanayimizi uygar dünyanın gelişmiş bir parçası kılma yönünde çalışmalarını sürdürüyor.

Bu çalışmalar, meslek ve meslektaş sorunlarının ancak daha güçlü bir Oda örgütlülüğü vasıtasıyla azaltılabileceğinin bilincinde olarak gerçekleştirilmektedir.

**Üyelik ödentilerinin ödenmiş olması da, odamızın çalışmalarını sürdürebilmesi noktasında önemli bir unsurdur.**

**Odamız çalışmaları, ancak üyelerimizin katkı ve destekleriyle daha ileri noktalara taşınacaktır.**

Oda Genel Kurulunda üyelik ödentisi **2016 yılı için 150.00 TL** olarak belirlenmiştir.

2016 yılı ödentisinin **31.12.2016 tarihine kadar ödenmesi gerekmektedir.**

Üye ödenti borçlarınızı maksimum, bonus, axess ve world özellikli kredi kartlarıyla Oda web sayfasından ([www.mmo.org.tr/aidat](http://www.mmo.org.tr/aidat)) taksitlendirerek ödeyebilirsiniz.

Üye ödentinizi belirtilen banka hesaplarına, **ATM** veya **EFT** yoluyla şubemiz veznesine **nakit** veya **kredi kartlarıyla** ödeyebilirsiniz. (maksimum , bonus ve world özellikli kredi kartlarına taksit yapılabilmektedir.)

## ŞUBEMİZ BANKA HESAP NUMARALARI

### T. İŞ BANKASI YENİŞEHİR ŞB. (4218) 5994015

IBAN TR 69 0006 4000 0014 2185 9940 15  
TMMOB Makina Müh. Odası İzmir Şb.

### AKBANK KIZILAY ŞB. (356) 217525

IBAN TR 13 0004 6003 5688 8000 2175 25  
TMMOB Makina Müh. Odası İzmir Şb.

### YAPI KREDİ BANKASI ANKARA MRK. ŞB. (929) 92110660

IBAN TR 57 0006 7010 0000 0092 1106 60  
TMMOB Makina Müh. Odası İzmir Şb.

### GARANTİ BANKASI MEŞRUTİYET CAD. ŞB. (528) 6297842

IBAN TR 27 0006 2000 5280 0006 2978 42  
TMMOB Makina Müh. Odası İzmir Şb.

## AYRINTILI BİLGİ İÇİN

(0232) 462 33 33 / 122-134-164



Grup Asansör

# LDS

Logos  
Dişlisiz Makinalar

## Sessiz. Çevre dostu. Asenkron.

### Avantajları

- › Sürüşte benzersiz konfor ve durakta isabet hassasiyetinde kalması.
- › Bu makineye 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.

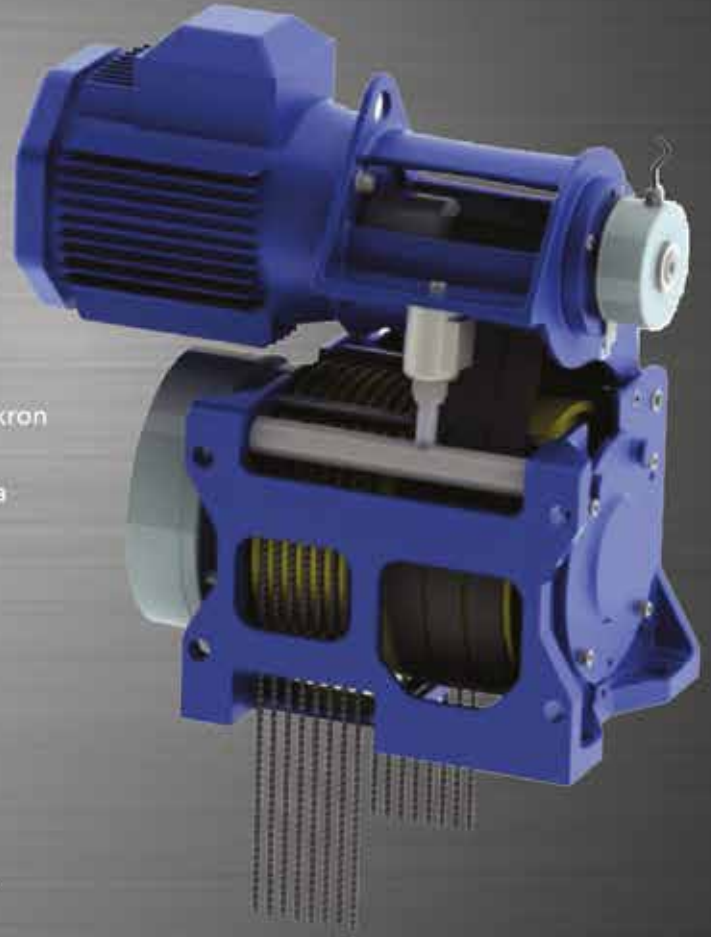
### Standartlığının ve oldukça güvenilir teknolojinin

- › Yüksek performans ile çalışan üç fazlı asenkron motor.
- › IEC 60034/30 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.**





## "21. YÜZYIL İNSANININ YANILGISI, FAŞİZMİN TEKRAR NAZİ ÜNİFORMASIYLA GELECEĞİNİ SANMASIDIR"\*

Cumhuriyet Gazetesine baskın ile 13 yönetici ve yazar gözaltına alındı, 9'u tutuklandı, suç dayanağı olarak yandaş basınının iddiaları dosyaya girdi. Savcı Fetö zanlısı çıktı, 22 yıl sonra HDP li vekiller gece baskını ile tutuklandı, OHAL kapsamında KHK ile rektör seçimleri kaldırıldı,



OHAL kapsamında KHK ile avukatın müvekkili ile görüşmesi kısıtlandı, OHAL kapsamında yayımlanan kararname ile 12 TV kanalı ve 11 radyo kanalı kapatıldı, OHAL kapsamında KHK ile öğretmenlerin yerleri değiştiriliyor, Sosyal medya erişimi kısıtlandı, Güneydoğu'da internet kesildi, İdam cezası gündemde. (\*Umberto Eco)

## ACINI BİLE YAŞAYAMAZSIN

10 Ekim Ankara Katliamı'nın 1. Yıl dönümü için Ankara Tren Garı önünde düzenlenecek anma öncesi polis yürüyüş yollarına barikat kurdu. Alana sınırlı girişe izin veren polis milletvekillerini ve saldırıda yaralananları alana sokmadı. Alana girmek isteyen vatandaşlara plastik mermi, su ve gaz ile saldırı sonrası çok sayıda kişi gözaltına alındı.

## BOŞUNA ÖLDÜRMÜŞÜZ

TBMM Darbe Girişimini Araştırma Komisyonu'nda konuşan Eski İçişleri Bakanı Mehmet Ağar, "Sol örgütler de bizim sandığımızın tersine, zararsız, eline bıçak almamış insanlar çıktı" dedi.

## YA BAŞKANLIK YA KAOS

Her fırsatta başkanlık sistemini gündeme getirmeye çalışan iktidardan bu kez Başbakan Binali Yıldırım "Asıl başkanlık gelmezse Türkiye bölünür" açıklaması geldi.

İktidarın işine yarayan çıkışları ile MHP'lileri bile kızdıran Devlet Bahçeli de bu kez "Başkanlık sistemi Meclise gelsin görelim" dedi.



## AYRIMCILIK FITRATI

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Trabzon'daki konuşmasında, darbe girişimi gecesinden bahsederken "Bir adam gibi ölmek var bir de madam gibi ölmek var" diyerek cinsiyetçi açıklamalarına bir yenisini ekledi.



## PROJENİN PARÇASI

Proje okul kapsamına alınan iyi dereceli Milli Eğitime bağlı okullardaki öğretmenlerin OHAL kapsamında KHK ile görev yerleri değiştiriliyor. Kadıköy Anadolu Lisesi öğrencileri öğretmenlerinin sürgün

edilmesine karşı eylem yaptı, okulu polis kuşattı, müdür öğrencileri sorguya çekti.



## ÖNCE PETROLÜ PAYLAŞSINLAR

İŞİD'i Musul'dan çıkarmak için ABD, Irak Peşmerge Ordusu ile birlikte Musul operasyonunu başlattı. Türkiye'nin operasyonu başlatma talebi olumlu karşılanmadı. Operasyonun ardından Türkiye'ye yeni bir göç dalgasının yaşanabileceği söyleniyor.

## EĞİTİM ŞART MI?



Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Merkezi'nde bu yıl 11.si düzenlenen Contemporary İstanbul'un açılış etkinliğine Milli Görüş hareketinden olduklarını söyleyen bir grup saldırdı. Ressam Ali Elmacı'nın 2. Abdülhamid'in yüzünü kadın bedeni formundaki bir heykele resmetmesine tepki gösteren grubun, sosyal medyada örgütlendikleri belirtildi.

"Süslenen kadın zina yapmış sayılır" diye paylaşımında bulunan Burdur İl Milli Eğitim Müdür Vekili Mahmut bayram terfi ettirildi. Bayram'ın görevden alınması için imza kampanyası başlatılmıştı. Dicle Üniversitesi'nde bir akademisyen, başı açık kız öğrencilere "Sizin yüzünüzden dersime melekler girmiyor" dedi.





## 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**  
İzmir

**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



# venco®

"truly ventilation"

Tecrübe ve teknoloji üretime güç verdi...



venco®  
"truly ventilation"