

YIL: 31  
SAYI: 327



Şubat  
2017

# BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ

**BAŞARABİLİRİZ, KARANLIĞA GİDİŞİ DURDURABİLİRİZ...**





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.

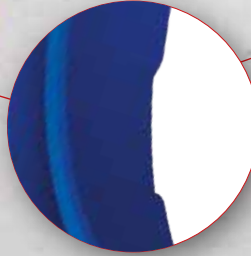


FR200 hakkında daha detaylı bilgiye  
FR200 micrositeden ulaşabilirsiniz:  
[www.kastan.com/microsite/fr200](http://www.kastan.com/microsite/fr200)



- ▶ 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

# 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 **2017 yılı için 150.00 TL** olarak belirlenmiştir.

2017 yılı ödentisinin **31.12.2017 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

# DOĞASI GEREĞİ BENZERSİZ!

İzmir'in yükselen değeri *Gaziemir'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!

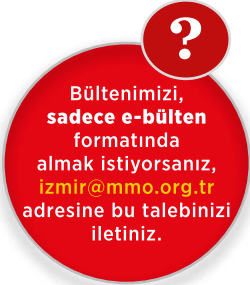
ARYOM  
KORU

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

Bülten'den	7
Eğitimler	8
Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu	28
Genç Mühendisler Komisyonu: "Teknoloji Günlüğü"	30
Düendem	31

# İÇİNDEKİLER

- 10** MYK Ulusal Yeterliliklerinde Belgelendirme Kapsamımız Genişletildi
- 12** "Sektörün Heyecanla Beklenen Etkinliği Teskon 2017'nin Programı Son Aşamaya Geldi"
- 16** 3. Dört Aylık Çalışma Raporu
- 15** 62. Kuruluş Yılı Dönümü Etkinliğimiz Çeşme'de Gerçekleşti
- 16** Kriz Tehlikesi Artıyor: Sanayi Yüzde 3,2 Küçüldü
- 20** KHK İhraçları İzmir'de Protesto Edildi
- 21** Emek Ve Demokrasi Güçleri, "Laiklik Yargılanamaz" Dedi
- 22** Hrant Dink, Katledilişi nin 10. Yılında İzmir'de
- 24** Kültürpark'ta Hukuksuzluğa Ortak Olmanın Çağrısı
- 26** Kadın Mühendisler Komisyonu: "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği - 8"



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İZMİR ŞUBESİ  
ADINA SAHİBİ  
Güniz Gacaner Ermin

SORUMLU YAZI İŞLERİ  
MÜDÜRÜ  
Melih Yalçın

BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU  
SORUMLU  
YÖNETİM KURULU ÜYESİ  
Tayfun Çaylan

BÜLTEN  
YAYIN KURULU  
Aydın Doğan  
Berkey Eriş  
Deniz Dinç Yılmaz  
Ezgi Yıldırım Tortoç  
Fatih Efe Çiçek  
Önder Sözen  
Selin Şengün Zopçuk  
Sungu Köksalözkan

YAYINA  
HAZIRLAYAN  
Erkan Çınar

TASARIM VE  
TEKNİK HAZIRLIK  
Şafak Işık

YAYIN TARİHİ VE  
BASKI ADEDİ  
15 Şubat 2017 / 7050

YÖNETİM YERİ  
MMO Tepekule  
Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 K: M2  
Bayraklı - İZMİR  
Tel: (232) 462 33 33  
Faks: (232) 486 20 60  
www.izmir.mmo.org.tr

BASKI  
Berke Ofset - Levent Demyen  
Tel: (232) 449 77 14  
Adres: Kazımdirik, Sanayi Cad. No:30,  
35100 Bornova/İzmir

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

Gönderilen yazıların yayınlamp yayınlanmamasına, TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilam veren kişi veya kuruluşa aittir.

Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar, yazarlarına geri verilmez.

# BÜLTEN'DEN

## OHAL KOŞULLARINDA, BASKI VE YASAKLARLA REJİM DEĞİŞTİRİLMEME ÇALIŞILYOR

## ÜNİVERSİTELERDEKİ VE KAMU KURUMLARINDAKİ KIYIM KATLANARAK SÜRÜYOR

## TÜRKİYE'NİN SURIYE'DE NE İŞİ VAR?

Geçen sayımızda kullandığımız başlık bu sayımızda da geçerli olduğu için değiştirmedik. Geçen sayımızda sözünü ettiğimiz Anayasa değişikliğine ilişkin tasarı 20 Ocak'ta Meclisten tekme tokat geçirildi. Meclisten geçirilen tasarrın aynı aciliyette Cumhurbaşkanına onaya gönderilmesi beklenirken Meclis ani bir kararla tatile girdi. Tasarrın Cumhurbaşkanı onayına gönderilmesi geciktirildi ve ancak Şubat ayı başında onaya gönderildi. Bu gecikmenin neden kaynaklandığı konusunda bir bilgi yok, ancak meclisteki görüşmeler sırasında toplumda artan "Hayır" eğiliminin bir etkisi olduğunu düşünüyoruz.

Meclis'ten Anayasa değişikliği için yeterli çoğunluğun sağlanamaması nedeniyle değişiklik referandumla götürölmek zorunda ve net bir açıklama olmamasına karşın bu tarihin 16 Nisan 2017 olacağı öngörölmöyör. Türkiye, referandum sürecine girdiği bugünlerde partiler, vatandaşlar çeşitli kurum ve kuruluşlar da referandum sürecine ilişkin tavırlarını açıklıyorlar.

Geçen sayımızda Anayasa değişiklik paketinin partili cumhurbaşkanlığı adı altında tek kişilik bir diktatörlüğün kurulmasına olanak tanıyan rejim değişikliği anlamına geldiğini, demokrasi ve toplumsal barışı yok edecek bu değişikliğe "Hayır" denmesi gerektiğini belirtmiştik. Bu talebimizi bu sayımızda yinelerken, toplumsal bir uzlaşma metni olması gereken Anayasa'nın tamamını ilgilendirecek biçimde yapılan bu alelacele değişikliğe akıl ve vicdan sahibi herkesin "Hayır" diyeceğine inanıyoruz. Bu nedenle tüm üyelerimizi referandumda öncelikle sandığa gitmeye ve "Hayır" oyu vermeye davet ediyoruz.

Geçtiğimiz sayımızda özellikle ilimizdeki KESK üyesi kamu görevlilerine ve Barış Akademisyenlerine yönelik ihraçlara değinmiştik. Geçen bir ay içerisinde yeni yayımlanan KHK'larla kamudan ve akademiden ihraçlar katlanarak sürdü. Bültenimiz hazırlandığı sıralarda yayımlanan en son KHK ile Ankara ve İstanbul'daki birçok üniversite başta olmak üzere üniversiteler tamamen boşaltılacak ve öğrenim süreci duracak kadar çok akademisyen görevlerinden ihraç edildi. Haksız ve hukuksuz yere ihraç edilen kamu görevlilerin en önemli özelliği, demokrat ve barış yanlısı olması. AKP, bu hamlelerle bir yandan kamuyu kendine muhalif olabilecek demokrat seslerden boşaltırken, diğeryandan birlikte "Evet"çi cepheyi oluşturduğu MHP ve tabanına siyasi rüşvet sunmaktadır. Bu baskı, zulüm ve kıyım, bırakın 12 Eylül faşizmi dönemini, artık Nazi dönemi Almanya'sıyla kıyaslanacak hale gelmiştir. Bu yaşananlar AKP'nin yükselen hayır oylarına karşı, Anayasa değişikliğini savunmakta zorlanması nedeniyle şiddete daha çok başvuracağıının ve halkı baskı yoluyla sindirme politikası izleyeceğinin işaretleridir. Her türlü baskıya ve sindirme politikalarına karşı barışı, özgürlüğü ve demokrasiyi savunmaya devam edeceğiz.

Türkiye gündemi bu haberlerle meşgulken, yandaş basın tarafından bir türlü gündeme gelmeyen bir gerçek, Suriye topraklarında kamuoyunun ilgisini bekliyor. Tüm uyarılara tamamen kişisel hırs ve heveslerle girilen Suriye'de şehit olan askerlerin sayısı bugün itibarıyla 69 ve gün geçtikçe artıyor. Türkiye'nin cihatçı çeteleri desteklemek için girdiği bataklıkta, gün geçtikçe battığı, her türlü oyunun döndüğü bölgede askerlerin ne için öldüğünü biz anlayamıyoruz, kimsenin de anlamadığını sanmıyoruz. Ama ölenlerin hepsinin yoksul halk çocukları olması ve savaşın AKP'nin bir politikası olması nedeniyle yandaş basın sesini çıkarmıyor. Ölümleri gizlemeye, ölümler sonucunda doğacak tepkileri önlemeye çalışıyorlar. Ölen bütün masum gençlerin veballeri üzerinedir. Toplumunu her yönüyle kuşatan bu baskıdan ve zulümden bir gün mutlaka kurtulacağız.

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)  
500.- 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)  
600.- 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

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

### Catia Kursu

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

### CNC Programlama Kursu

H. Sonu C.tesi – Pazar (09.30-13.30)  
650.- 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

25.02.2017 – 26.03.2017 (08.30-13.20)  
500 TL /KİŞİ+KDV

### Sanayi Tipi Kazanlar Operatör Yetiştirme Kursu

27.02 – 03.03.2017 (13.00-18.00)  
550 TL /KİŞİ+KDV

### Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

02.03.2017 (09.30 – 17.30)  
250 TL /KİŞİ+KDV

### Teknisyenler için Kaynak Teknolojisi Kursu

H. içi her gün (13.00-18.00)  
600 TL /KİŞİ+KDV

### Soğutma Teknisyeni Yetiştirme Kursu

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

### Delme – Tornaalama – 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. içi (09.30-16.30)  
500 TL /KİŞİ+KDV

### Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

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

### Asansör Montajcısı Geliştirme ve Uyum Eğitimi

600 TL /KİŞİ+KDV

### Asansör Bakımcısı Geliştirme ve Uyum Eğitimi

600 TL /KİŞİ+KDV

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

22 - 23.02.2017 (13.00-18.00)  
300 TL /KİŞİ+KDV

### LPG Taşıma Personeli (Tanker Soförü) Kursu

08 - 09.02.2017 (13.00-18.00)  
300 TL /KİŞİ+KDV

### LPG Teknik Personeli Kursu

300.- TL /KİŞİ+KDV

### LPG Tüplü Dağıtım Personeli Kursu

200 TL /KİŞİ +KDV

## BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132  
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç  
Tarihi belli olmayan kurslarımıza başvurulara göre açılacaktır.

## SEMİNERLER

**İstatistiksel Süreç Kontrolü**  
15-16 Şubat 2017; 09.30-16.30  
220 / 290 TL + KDV (%18)

**ISO 9001:2015 Temel Bilgilendirme**  
21-22 Şubat 2017; 09.30-16.30  
220 / 290 TL + KDV

**ISO 9001:2015 Kuruluş İçi Kalite Denetimi**  
10-11 Mart 2017; 09.30-16.30  
220 / 290 TL+ KDV

**Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma**  
10-11 Mart 2017; 09.30-16.30  
290 TL / 360 TL KDV (%18)

**Depo Yönetimi**  
13-14 Mart 2017; 09.30-16.30  
220 TL / 290 TL KDV (%18)

**Tedarikçi Taşeron İlişkilerinde Kalite**  
15-16 Mart 2017; 09.30-16.30  
220 TL / 290 TL KDV (%18)

**ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Temel Bilgil. ve İç Denetçi Eğitimi**  
31 Mart-01 Nisan 2017; 09.30-16.30  
220TL / 290 TL + KDV (%18)

**Proje Yönetimi Metodolojisi (PMI)**  
31 Mart-01 Nisan 2017;09.30-16.30  
220/290 TL+ KDV

**Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA)**  
07-08 Nisan 2017; 09:30-16.30  
220 TL / 290 TL + KDV (%18)

**MS-Project Uygulamaları İle Proje Yönetimi**  
05-06 Mayıs 2017; 09.30-16.30  
220 TL / 290 TL+ KDV (%18)

## BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 147 - 132  
ikm-izmir@mimo.org.tr  
<http://mimoizmir.org>

## EĞİTİMLERE İLİŞKİN DİĞER BİLGİLER

- 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.
- Eğitim ücretlerine % 18 KDV uygulanır.
- MMO İzmir Şubesi ilan edilen eğitim tarihlerinde değişiklik yapabilir.
- Eğitim ücretlerinin eğitimden en az 3 gün öncesinde ödenerek, kayıt işlemlerinin tamamlandığına dair ilgili eğitim bölümünden onay alınması gereklidir.
- Eğitimlerimizin bir bölümü talep halinde, sadece kuruluşunuza özel düzenlenebilir.
- Seminerler başlığının altındaki aynı eğitime aynı firmadan katılım 4 kişi ile sınırlıdır.



## İKM SEMİNERLERİ

### Problem Çözme Teknikleri

**Tarih:** 23 Şubat 2017; 09.30-16.30

Eğitimde, işletmelerde problem çözümü süreçlerinde, kritik noktaların belirlenmesinde, problemlerin tanımlanmasında, ayrıştırılmasında, önceliklendirilmesinde kullanılan araç ve yöntemler hakkında temel bilgilendirme, uygulamalar eşliğinde yapılacaktır.

### Yalın Üretim Temel Bilgilendirme

**Tarih:** 01 Mart 2017; 09.30-16.30

Eğitimde yalın üretim felsefesi tanıtıldıktan sonra, kapsadığı teknikler hakkında bilgilendirme yapılacaktır.

\*\*Seminerimiz ücretsiz olup; kontenjanımız 20 kişi ile sınırlıdır. Eğitim; Şubemiz İnsan Kaynaklarına Merkezine kayıtlı iş arayan 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)

### Mekanik Tesisat Kursu

13-19 Şubat 2017  
20 Şubat 2017 (Sınav Tarihi)

### Şantiye Şefliği Semineri

20-22 Şubat 2017  
22 Şubat 2017 (Sınav Tarihi)

### Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu

24 Şubat 2017  
26 Şubat 2017 (Sınav Tarihi)

### Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Kursu

28 Şubat 2017 - 03 MART 2017

### LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi (A Sınıfı İsg Uzmanı)

08-09 Mart 2017  
09 Mart 2017 (Sınav Tarihi)

### Lpg Otogaz İstasyonlarında Sorumlu Müdür Kursu ( 3 Gün)

21-23 Mart 2017  
23 Mart 2017 (Sınav Tarihi)

## BİLGİ VE BAŞVURU

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

## UĞUR OKULLARI

Uğur Okulları tarafından, üyelerimizin çocuklarına **yüzde 10** oranında indirim uygulanacaktır.

**Adres:** Üniversite Caddesi Kazım Dirik Mahallesi 374 Sok. No: 118  
Bornova-İzmir

**Tel:** 0232 445 77 78

**Web:** [www.ugurokullari.k12.tr](http://www.ugurokullari.k12.tr)

## ENGLISH TIME DİL OKULLARI

English Time Dil Okulları tarafından, üyelerimize ve birinci derece yakınlarına **yüzde 50** oranında indirim uygulanacaktır.

**Adres:** Hasan Hoca Mah. Şehit Fethi Bey Cad. 4/2 Konak-İzmir

**Tel:** 0232 446 46 61

**Web:** [www.englishitime.com](http://www.englishitime.com)

## ENGLISH EXAM CENTER

English Exam Center tarafından, YDS hazırlık kurslarında üyelerimize **yüzde 20** oranında indirim uygulanacaktır.

**Adres:** Kıbrıs Şehitleri Caddesi No: 138/1 Kat: 2 Alsancak-İzmir

**Tel:** 0232 421 90 91

**Web:** [www.englishexamcenter.com](http://www.englishexamcenter.com)

# MYK ULUSAL YETERLİLİKLERİNDE BELGELENDİRME KAPSAMIMIZ GENİŞLETİLDİ

■ Mesleki Yeterlilik Kurumu'ndan (MYK) alınan yetki kapsamında Odamızın 2016 yılı Haziran ayından beri devam eden Çelik Kaynakçısı-seviye 3, Plastik Kaynakçısı-seviye 3, Alüminyum Kaynakçısı-seviye 3, Kaynak Operatörü-seviye 4, Doğal Gaz Çelik Boru Kaynakçısı-seviye 3, Doğal Gaz Polietilen

Boru Kaynakçısı-seviye 3, Dozer Operatörü-seviye 3, Silindir Operatörü-seviye 3, Ekskavatör Operatörü-seviye 3, Greyder Operatörü-seviye 3, Endüstriyel Taşımacı-seviye 3, Kazıcı Yükleyici (Beko Loder) Operatörü-seviye 3 Ulusal Yeterlilikleri sınav ve belgelendirme faaliyetlerine MYK tarafından aşağıdaki alanlar eklendi:

- Asansör Bakım ve Onarımcısı-seviye 3
- Asansör Bakım ve Onarımcısı-seviye 4
- Asansör Montajcısı-seviye 3
- Asansör Montajcısı -seviye 4
- Köprülü Vinç Operatörü-seviye 3
- Mobil Vinç Operatörü-seviye 3

Odamızın MYK Ulusal yeterliliklerindeki sınav ve belgelendirme kapsamına,  
[http://portal.myk.gov.tr/index.php?option=com\\_kurulus\\_ara&view=kurulus\\_ara&layout=kurulus&kurId=7094](http://portal.myk.gov.tr/index.php?option=com_kurulus_ara&view=kurulus_ara&layout=kurulus&kurId=7094) sayfasından ya da aşağıdaki karekod okutularak ulaşılabilir.



# YAPI DENETİM KOMİSYONUMUZ EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRDİ

Şubemiz Yapı Denetim Komisyonu tarafından 31 Ocak 2017 tarihinde 'Yapı Denetim Kapsamında Asansör Kontrolleri' konulu bir eğitim gerçekleştirildi.



■ Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Marmara Salonu'nda gerçekleşen eğitimde;

TS 8237 ISO 4190-1 standardı,  
Asansör özellikleri,  
Asansör yerleştirme ile ilgili boyutlar,  
Sınıf I, sınıf II, sınıf III ve sınıf IV asansörler,

konularından bahsedildi.

Eğitime konuşmacı olarak Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Amaç Sarıgülü katılırken, eğitimi 43 kişi izledi.

# ESSİAD GENEL KURULU GERÇEKLEŞTİ

Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (ESSİAD) 2015-2017 yılı Genel Kurulu, Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. ESSİAD Genel Kurulu'nda Divan Kurulu'na tek liste verilirken, ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Semerci yeniden başkan oldu.

■ Üyeler tarafından oy birliği ile yeniden seçilen Semerci, herkese teşekkür ederek, ESSİAD'ın üyeleri ve sektörü için çalışmaya devam edeceğini belirtti. ESSİAD'ın kurulduğu



günden beri yaptığı çalışmalar ve gerçekleştirdiği projeler açısından birçok derneği gerisinde bırakarak sektörde önemli bir yol kat ettiğini vurgulayan Semerci, "Kurulduğu 1990 yılından beri, birlikte olmanın gücüyle sektörün sorunlarına çare arayan ESSİAD, 27 yıldır yılmadan, usanmadan çalışmaya ve çözüm üretmeye devam edecektir. Bu bir bayrak yarışıdır. Bu bayrak yarışında bugün ben başkan olabilirim. Gelecekte yönetim kurulundaki her arkadaşımız başkan olmaya adaydır" diye konuştu.

ESSİAD'da yeni Yönetim Kurulu, Hakan Semerci, Güray Korun, Ebru Karakıran, Can İşbilen, Ömer Barlas, Serhan Gündoğar ve A. Sait Gürsöz isimlerinden oluştu.

# TEMEL FOTOĞRAFÇILIK SEMİNERİ SONA ERDİ

15 Aralık 2016 tarihinde başlayan ve Şubemiz Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından 9. kez düzenlenen Temel Fotoğrafçılık Semineri 19 Ocak 2017 tarihinde sona erdi.



■ Yrd. Doç. Dr. Alahattin Kanlıoğlu eğitimliğinde Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonumuzun organizasyonu ile düzenlenen Temel Fotoğrafçılık Semineri 19 Ocak 2017 tarihinde sona erdi. Üyelerimiz ve yakınlarımızın katıldığı eğitimin katılımcılarına sertifikalarını Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin verirken, Ermin, Şubemiz tarafından üyelerimizin talepleri doğrultusunda eğitimler düzenlemeye devam edileceğini ifade etti.

# “SEKTÖRÜN HEYECANLA BEKLENEN ETKİNLİĞİ TESKON 2017’NİN PROGRAMI SON AŞAMAYA GELDİ”

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında düzenlenecek olan sempozyum, seminer, kurs çalışmalarının konuları belirlendi. Teskon 2017'nin içeriğine ilişkin çalışmalar tamamlanmak üzere.



■ Odamız tarafından Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenen 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, 19-22 Nisan 2017 tarihleri arasında, İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecek. Hazırlığına iki yıl önce başlanan kongrenin içeriğine ilişkin çalışmalara devam ediliyor.

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Ali Güngör** kongre hazırlık çalışmaları hakkında şunları söyledi:

“Kongremiz her defasında tesisat mühendisliğinin temel, güncel ve gelişmekte olan konularını ele alan, çeşitli platformlarda eğitim, bilgilendirme, düşünme ve tartışma ortamları yaratan zengin içeriğiyle ve sosyal etkinlikleri ile katılımcılarının takdirini kazanmakta, bir sonraki kongre tarihi hemen takvimlere işaretlenmektedir. Tesisat Kongreleri, en az bir yıl öncesinden başlayan Yürütme Kurulu çalışmaları, Düzenleme Kurulu, Danışmanlar Kurulu görüşleri, sektör dernekleri görüşleri, Seminer-Sempozyum-Kurs Yöneticileri görüşleri, bir önceki Kongre katılımcılarının görüşlerini yansıtan anketler ile şekillenir ve iletilen her bir fikrin, önerinin titizlikle değerlendirilmesi ile oluşur. Bu kez de aynı heyecanla kongre hazırlıkları sürmektedir.

İzmir, İstanbul, Antalya gibi illerden belirlenen ve alanlarında uzman olan 27 kişiden oluşan yürütme kurulumuz geniş katılımlı 5 toplantı gerçekleştirmiştir.

Yürütme Kurulumuz; Danışmanlar Kurulu ve sektör derneklerinin görüş ve önerilerini yazılı almanın yanı sıra 19 Ekim 2016 tarihinde Odamız İstanbul Şubesi toplantı salonunda gerçekleştirdiği toplantıda da edinebilme?? imkânı yakalamıştır. Toplantıya 27 dernek temsilcisi ve danışmanlar kurulu üyesi katılım sağladı. Katılımcıların,13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin geliştirilmesine yönelik görüş ve düşüncelerini dile getirmelerinin yanı sıra toplantıda ilgi alanlarına giren konularda birçok dernek görev de almak istediğini dile getirdi.

Düzenleme, Yürütme, Danışmanlar Kurulları ile sektör dernek ve temsilcilerinin talepleri doğrultusunda kongre programımız son aşamaya gelmiştir.

## TESKON 2017'İN ANA TEMASI: "TESİSAT MÜHENDİSLİĞİNDE BÜTÜNLEŞİK PERFORMANS"

Kongremizin ana teması "Tesisat Mühendisliğinde Bütünleşik Performans" olarak belirlenmiştir. Bu ana temayı seçmemizdeki düşüncemizi şu şekilde ifade edebiliriz: Bütünleşik performansın ana bileşenleri; tasarım, bileşen, bileşen akreditasyonu, sistem akreditasyonu, uygulama, test ve devreye alma, etiketleme, işletme ile ölçme ve denetim performanslarıdır. Tesisat mühendisliğinin alanları, insanlar için vazgeçilmez uygun iç çevre koşullarının oluşturulmasını içeren birer uzmanlık alanıdır.

Meslek öncesi ve meslek içinde alanında iyi eğitilmiş insanlara ihtiyaç vardır. Bu yüzden, mesleki eğitim ile meslek içi eğitimin, meslek akreditasyonu ile eğitim araçları ve yöntemlerinin niteliği, bütünleşik performansın görünmeyen veya dolaylı bileşenleridir.

Benzeri olarak, tasarımdan uygulamaya bileşenlerden işletmeye kadar her alanda var olan kanunlar, yönetmelikler ve standartlar aracılığıyla oluşturulan mevzuat da yasal alt yapı performansı olarak bütünleşik performansın bir bileşenidir. Ana tema konusu alanında sunulacak çalışmalar, Türkiye'de gelişmiş ülkelere göre oldukça büyük bir faz farkı ile hissedilen bütünleşik performans ve bileşenleri alanındaki farkındalığı geliştirecektir.

### TESKON KAPSAMINDA SEMİNER VE SEMPOZYUMLAR ÖNEMLİ YER TUTMAKTA

Teskon, farklı konu başlıklarında düzenlenen sempozyum ve seminerler ile çeşitli alanlardaki uzmanlık konularını kongreye taşımayı amaç edinmiştir. Yöneticilerinin çalışmalarını gerçekleştiren bu platformlara gelen bildiri ve gösterilen ilgi her kongrede daha da artmaktadır. Teskon 2017'de de bu platformlar yine önemli bir yer tutmaktadır.

Teskon 2017'de toplam yedi tane sempozyum düzenlenecektir. Bunlar Mustafa Emre İlal yöneticiliğinde "Bina Fiziği", Hasan Heperkan yöneticiliğinde "Binalarda Enerji Performansı", İbrahim Atmaca yöneticiliğinde "Isıl Konfor", Sait C. Sofuoğlu yöneticiliğinde "İç Hava Kalitesi", A. Alper Özalp yöneticiliğinde "Simülasyon ve Simülasyon Tabanlı Ürün Geliştirme", Orhan Ekren ve Serhan Küçükca yöneticiliğinde "Soğutma Teknolojileri" ile Ahmet Can yöneticiliğinde "Termodinamik" sempozyumlarıdır.

Kongre kapsamında düzenlenecek seminerler ise Hasan Heperkan yöneticiliğinde "Mekanik Tesisat Yalıtımı", Barış Özerdem yöneticiliğinde "Hastane Havalandırma Sistemleri", Muammer Akgün yöneticiliğinde "Bacalar" ve yıllardır teskon kapsamında gerçekleştirilen ve bu kongrede Umran Serpen'in yöneticiliğinde düzenlenecek olan "Jeotermal Enerji" seminerleridir.

Kongre, tesisat mühendisliği alanındaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri kapsayan bildirilerin yanında, tesisat mühendisliği ile ilgili olmak üzere temel bilim dallarında yapılmış teorik ve deneysel bildirilerin sunumuna da imkân vermektedir.

Hakemler ve Kongre Bilim Kurulu değerlendirmelerinden sonra sunum için kabul edilen bildirilerden seçilenler ayrıca MMO Tesisat Mühendisliği Dergisi'nde yayımlanacaktır. Kongre platformlarından seminer ve sempozyum çalışmaları, yöneticileri vasıtasıyla çok yoğun bir şekilde devam etmektedir.

Geçen kongrelerimizde olduğu gibi TESKON 2017'ye de özet ve bildiri katılımı anlamında önemli sayıda başvuru gerçekleşmiştir. 325 özetin gönderildiği kongremize gelen bildiriler, seminer sempozyum yöneticilerinin yanı sıra yürütme kurulu ve danışmanlar kurulu tarafından hassasiyetle değerlendirilmektedir.

### 17 FARKLI KONUDA KURS GERÇEKLEŞTİRİLECEK

Her TESKON'da olduğu gibi kurslar bu sefer de önemli bir hacim tutmaktadır. Kurs açmak için 17 ayrı konuda başvuru oldu ve bu kurslar Yürütme Kurulunda tartışılarak açılması planlanmaktadır.

Kurslar, "VAV ve Laboratuvar Sistemlerinin Uygulaması, Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü", "Mutfak Havalandırması", "Uygulamalı Psikrometri ve İklimlendirme", "Yürürlükteki Sığınak Yönetmeliği, İçeriği ve Havalandırma Hesapları", "Sprinkler Sistemleri Projelendirme Esasları", "Binalarda Güneş Enerjisinin Isıl ve Elektriksel Kullanımı", "Binalarda Kojenerasyon / Trijenerasyon Sistemleri Uygulamaları", "Yangın Koruma Sistemlerinde Su Sisi Uygulamaları", "Yüzme Havuzları Filtrasyon Tesisatı Projelendirme Esasları", "Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamalar", "Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinde Hava Dağıtım Ekipmanları", "İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi Teorisi ve Pratik Hesaplamaları", "Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları", "Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi", "Sistem Seçimi", "Medikal Gaz Tesisatı" ve "Binaların Performansının Değerlendirilmesinde Ekserjetik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetim Sistem Standardı" konularında düzenlenecektir. Kursların içerikleri sekreteryamıza ulaşmıştır. Kurs katılımcı sayısı, salon kapasitesi ile sınırlı olduğu için başvuruda öncelik esas kabul edilecek ve yeterli kayıt almayan kurslar açılmayacaktır. Bu açıdan kurslara önceden kayıt yaptırmak kursların programda yer almasının tespiti için önemli olacaktır.

Kongremizin olmazsa olmazlarından panel ve sabah toplantılarına ilişkin çalışmalarımız da devam etmektedir. Panel olarak "Test Ayar Dengeleme (TAD) Sertifikasyonu ve Türkiye'deki Durum" ve "Tasarım ve Proje Hizmetleri Sorunları ve Çözüm Önerileri" konularının ele alınması düşünüldükten Sabah Toplantılarının konularının "Sektörel Ar-Ge Faaliyetleri", "Sektörel Yayınların Değerlendirilmesi" ve "Mesleki Eğitim/Meslek İçi Eğitim Uygulamaları" olması planlanmaktadır.

Teskon; seminerleri, sempozyumları, kursları, teknik bildiri oturumları, panelleri, konferansları, sabah toplantıları ve sosyal etkinliklerinin yanı sıra kongre paralelinde Hannover Messe organizasyonunda düzenlenen Teskon+Sodeks fuarı ile oluşturduğu bütünlükle, sektör için gelenek haline gelen önemli bir bilgi üretme ve paylaşma platformu olma özelliği taşımaktadır.

Yakın zamanda programını paylaşacağımız 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon+Sodeks Fuarında sektörün tüm bileşenleriyle birlikte olmayı ümit ediyorum."

# 13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

## DELEGE KATILIM FORMU / 19 - 22 Nisan 2017

[Katılmak istediğiniz etkinliklerin önündeki kutucuğu işaretleyiniz.]

### DELEGE KATILIM ÜCRETİ

- TMMOB Üyesi\* (180.00 TL)  
 TMMOB Üyesi Olmayan\*\* (250.00 TL)  
 Mekanik Tesisat Büro Tescil Yapıtiran SMM\*\* (Ücretsiz)  
 Öğrenci Üye (75.00 TL)  
 Öğrenci Diğer (100.00 TL)

Delegeler; bildiri oturumları, öğle yemekleri, kongre çantası, kongre dijital yayınından yararlanır. Ücretlere KDV dahildir.

(\* Bir kuruluştan 3 ve daha fazla kişi katılması durumunda delege katılım ücretinden %10 indirim uygulanır.  
(\*\*) 2016-2017 Mekanik Tesisat SMM Büro Tescilini yenileyen üyelerin **teskon delege katılım formunu iletmesi koşuluyla** geçerlidir.

NOT: Öğrenci üyeler Kongre'yi ücretsiz izleyebilirler.  
(Öğle yemekleri, kongre çantası, dijital yayın hariç)

### KURS KATILIM ÜCRETİ

- Delege (60.00 TL / kurs)  
 Diğer (90.00 TL / kurs)

- Katılım sayısı sınırlı olup başvuru önceliği esas alınacaktır.  
- Kayıt ücretini yaptırmadan önce kongre sekreteriyasından bilgi alınız.  
- Lütfen katılmak istediğiniz kursu/kursları formda işaretleyerek kongre sekreteriyasına iletiniz.

### JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ KATILIM ÜCRETİ

- Seminer katılımcısı (120.00 TL)

### KURSLAR

- YAV (Değişken Hava Debili) ve Laboratuvar Havalandırma Sistemleri // 19 Nisan 2017  
 Yürürlükteki Sığınak Yönetmeliği, içeriği ve Havalandırma Hesapları // 19 Nisan 2017  
 Binalarda Kojenerasyon / Trijenerasyon Sistemleri Uygulamaları // 19 Nisan 2017  
 Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinde Hava Dağıtım Ekipmanları // 19 Nisan 2017  
 Mutfak Havalandırması // 20 Nisan 2017  
 Sprinkler Sistemi Montaj Kuralları // 20 Nisan 2017  
 Yangın Koruma Sistemlerinde Su Sisi Uygulamaları // 20 Nisan 2017  
 İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi Teorisi ve Pratik Hesaplamaları // 20 Nisan 2017  
 Sistem Seçimi // 20 Nisan 2017  
 Medikal Gaz Tesisatı // 20 Nisan 2017  
 Yüzme Havuzları Filtrasyon Tesisatı Projelendirme Esasları // 21 Nisan 2017  
 Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları // 21 Nisan 2017  
 Binaların Performansının Değerlendirilmesinde Ekserjetik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetim Sistem Standardı // 21 Nisan 2017  
 Uygulamalı Psikrometri ve İklimlendirme // 21-22 Nisan 2017  
 Binalarda Güneş Enerjisinin Isıl ve Elektriksel Kullanımı // 21-22 Nisan 2017  
 Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamalar // 22 Nisan 2017  
 Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi // 22 Nisan 2017

Ad Soyad : ..... Oda Sicil No: .....

Bağlı Olduğu Kuruluş : .....

Görev / Ünvan : .....

Yazışma Adresi : .....

Telefon : ..... Faks : .....

E-posta : ..... GSM : .....

Fatura Adresi : .....

Vergi Dairesi No : .....

**Katılmak istediğiniz etkinlikleri aşağıdaki kutucuklara işaretleyiniz.**

Kongre Katılımcısı  Kurs ..... adet  Jeotermal Enerji Semineri

**Delege Katılım Şekli** :  MMO Üyesi SMM  TMMOB Üyesi  Diğer

Öğrenci Üye  Öğrenci Diğer

Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası İş Bankası Yenişehir Şubesi 4218 5994223

IBAN : TR 79 0006 4000 0014 2185 9942 23

\* Kayıt için başvuru formunuzu banka dekontu ile birlikte kongre sekreteriyasına iletiniz.



tmmob  
makina mühendisleri odası

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Caddesi No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR

Tel: (0232) 462 33 33 / 210- 209 Faks: (0232) 462 43 77

Web: http://teskon.mmo.org.tr • e-posta: teskon@mmo.org.tr

# KRİZDEKİ İMALAT SANAYİSİ YÜKSEK DÖVİZ-YÜKSEK FAİZ KISKACINDA



edilmektedir. İmalat sanayisi istihdamı, 2016 Ekim ayında, 12 ay öncesine göre 123 bin azalmıştır. Bu da krizin bir başka yansımasıdır.

Türkiye ekonomisi ve sanayisi 2017 yılına da oldukça olumsuz koşullarda giriş yaptı. Özellikle iç politikadaki yüksek gerilimin etkisiyle, portföy yatırımcısı "sıcak para", Türkiye'den uzak durmakta, daha çok vur-kaç girişleri yapmaktadır. Buna ek olarak, 213 milyar dolara ulaşan döviz borcu yüküne sahip firmaların açık pozisyon kapatma çabaları ile dövize talep artmakta ve doların fiyatı yükselmektedir. Bunların yanı sıra, irili ufaklı birikim sahiplerinin TL'den uzaklaşarak dövize, özellikle dolara dönüşleri gözlenmektedir. Döviz mevduatının toplam mevduattaki payı yüzde 40'ın altına inmemektedir.

Bu talepler dizisi dışarıda da doların güçlenmesi ile birleşince dolar fiyatı yılın ilk 15 gününde yüzde 10'ları aşan oranda arttı. Bunu frenlemek için Merkez Bankası'nın bankalara kullandığı fonlara dönük uyguladığı örtülü faiz artışı ise, beklenen "yüksek döviz-yüksek faiz" kısıcına ekonomiyi sokmak üzeredir. Bu durum, doların artışına belli bir tempo kaybı getirirse de bu kez faizleri artıracaktır. Yükselen faizler ile tüketici kredi kullanımını azalacağı için iç talep baskılanacak, yatırım cephesinde de en küçük yatırım niyeti bile ertelenecek, sonuçta, "yüksek döviz/yüksek faiz" kısıcına giren ekonomide, özellikle de sanayide küçülme kaçınılmaz hale gelecektir.

Bütün bu yaşananların olumlu bir kulvara taşınması ve düşük maliyetlerle bu dönemden çıkılması ise, ekonomik önlemlerden çok, politik adımlarla, demokratikleşme rüzgarlarının iklimi hakim olmasına bağlı görünmektedir. Ancak bu olursa, Türkiye'nin hem içeride hem dış dünya gözünde politik riskleri azalabilecek ve sermaye trafiğinde, iç dengelerde ve ekonomi aktörlerinin davranışlarında normalleşmeye dönülebilecektir; tersi durum, ödenecek bedelleri daha da ağırlaştıracaktır.

Odamız, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin 24'üncüsünü "Politik kaos ve sanayide daralma" konusuna ayırdı.

- TÜİK, Merkez Bankası, Hazine Müsteşarlığı ve IMF verileri kullanılarak yapılan analizde, imalat sanayisinin 3 çeyrektir küçülme yaşadığının "resmen" açıklanmış bulunduğu ve 2016'yı sanayinin küçülerek tamamladığının kuvvetle muhtemel olduğu belirtildi. 2017'ye küçülme ikliminde giren sanayinin "yüksek döviz-yüksek faiz" kısıcına çekilerek birçok zorlukla karşı karşıya olduğunun belirtildiği analizde şu noktalara vurgu yapıldı:**
- TÜİK'in mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış büyüme verileri, imalat sanayisinin 2016'nın başından itibaren 3 mevsim üst üste küçüldüğünü, dolayısıyla ilk 9 ayın verilerine göre, "resmen" krize girdiğini teyit etmektedir. Küçülmenin özellikle ithal girdi fiyatları artan ana metal sanayisi ve iç talebe dönük dayanıklı tüketim malları sektörlerinde yaşandığı gözlenmektedir.
- Büyüme verisi 31 Mart'ta açıklanacak ve 2016 son çeyreğinde genelde milli gelirin, özel olarak da imalat sanayisi katma değerinin performansının iyi olmadığı bilinmektedir. Türkiye'nin GSYİH'sinin 2016'nın tamamında küçüldüğü, imalat sanayisinde bunun biraz daha derin olduğu tahmin

## ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1-30 Ocak 2017 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

### Şube Yönetim Kurulu

MERT KURT  
CEYHUN ÇOBAN  
CEYHUN BAYRAM  
SEZER KARTAL  
KEMAL DÖNMEZ  
OĞUZHAN YENİŞU  
SELCAN ULUTAŞ  
GÜZEM NUR AYGÜN  
ALİ HASAN GÜL

MEHMET ANIL ÖZALTIN  
SEDEF DUYAL  
ELİF NUR ÇOLAK  
ÖZGÜR CENGİZ  
AYKUT UYSAL  
ERTOK İPEK  
OĞUZ KURTTUTAN  
DİDEM KILIÇ  
BİLAL DOĞAN

SERKAN ALPAY  
YİĞİT TAYLAN YOLAÇAN  
CİHAN KİRAZOĞLU  
ESRA NUR AĞACA  
YEŞİM YAZICI  
MUSA HARİS ÇINAR  
EMRE AYKUT SAKARYA  
CANSU ÇELİKDAĞ  
ALİ KARAKAŞ

NEDİM PEHLİVAN  
RÜÇHAN SEMİH AYDIN  
FURKAN GÜÇ  
ASİL YILDIZ  
SEZGİN TOPAÇ

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 2016-2017 ÇALIŞMA DÖNEMİ 3. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(1 Ekim 2016 – 31 Ocak 2017)

### SUNUŞ

Şubemizin 28. Çalışma Döneminin **üçüncü dört ayını** kapsayan bu rapor, Şube 28. Olağan Genel Kurulu'nda üyelerimizin görüş ve önerileri ile zenginleştirilen **Şube Çalışma Programı** doğrultusunda gerçekleşen çalışmalardan oluşmaktadır.

Raporumuz, 15 Temmuz 2016 tarihinde gerçekleşen askeri darbe girişiminin ardından 20 Temmuz 2016 tarihinde ilan edilen OHAL koşullarında, baskıların her geçen gün arttığı, demokrasi kırıntılarının dahi yok edildiği, gözaltı ve tutuklamaların, kamuda gerçekleşen ihraçların, açığa almaların sürdüğü, mecliste oylanan anayasa değişikliklerinin referandum ile halk oyuna sunulmasının kesinleştiği yaklaşık 120 günlük zaman dilimini kapsamaktadır.

15 yıllık iktidarında "ileri demokrasi" iddiası ile hareket eden ancak ilerleme bir yana, demokratik alanı her geçen gün daraltan AKP, 15 Temmuz darbe girişimini fırsata çevirerek ülkeyi OHAL koşullarında KHK'ler ile yönetmeye başladı. OHAL koşullarında geçen yaklaşık 7 aylık süreçte on binlerce kamu emekçisi görevlerinden ihraç edilirken "FETÖ ile mücadele" iddiası ile başlayan ihraçlar sürecinde çok sayıda KESK üyesi de işlerinden edilmiş, TMMOB üyeleri ise baskı ve sürgünlerle yıldırılmaya çalışılmıştır. Görülmektedir ki darbe girişimi, "ne istedilerse verdik" dedikleri ve girişimin arkasında olduğu belirtilen cemaat mensuplarının devlet kademelerinden temizlenmesinin ötesinde, özellikle emek, barış ve demokrasiden yana kesimlerin tasfiye edilmesi için bir fırsat olarak kullanılmaya devam edilmektedir. Özellikle "Barış İçin Akademisyenler" bildirisine imza atan akademisyenleri hedef alan ihraçlar, AKP'nin barış ve demokrasiye yaklaşımını net bir şekilde gözler önüne sermektedir.

4 aylık süreçte, AKP'nin bölgesel emperyal güç olmaya odaklı dış politikasının bir sonucu olarak, Suriye'ye yönelik askeri müdahale devam etmiş, El Bab'a yönelik askeri harekatta onlarca asker yaşamını yitirirken, Türkiye de komşularının iç işlerine müdahale eden ülke olma imajını pekiştirmiştir. Emperyal heveslerle yitip giden yaşamların, giderek ağırlaşan ekonomik darboğaz koşullarında harcanan yüklü meblağların AKP iktidarının gözünde hiçbir değerinin olmadığı açıktır. Yılbaşı gecesi gerçekleşen ve onlarca insanın yaşamına mal olan IŞİD saldırısı da hükümetin dış politikasının sonuçlarından biridir.

Darbe girişimi sonrasındaki güvenlikçi politikaların dozu her geçen gün artarken, giderek tırmanan ve şehirlerdeki yansımaları Beşiktaş ve Kayseri katliamlarıyla bulan çatışmalı sürecin faturası siyasetçilere kesilmek istenmektedir. Daha önce dokunulmazlıkları kaldırılan HDP milletvekillerinden 12'sinin tutuklanmasıyla parlamento aritmetiği fiili olarak değişmiş, çatışmalı sürecin, siyaset içindeki aktörlerin diyalogları vasıtasıyla sona erdirilmesi ihtimalinden uzaklaşmıştır. Yine bu dönemde gerçekleşen

belediyelere yönelik kayyum atamalarıyla birlikte düşünüldüğünde, iktidarın Kürt sorununun çözümünde diyalog seçeneğini rafa kaldırdığı açıkça görülmektedir. Tüm bu yaşananlar karşısında tüm yurttaşlara düşen görev, barış talebini daha gür biçimde seslendirmek, bombalara, ölümlere, çatışmalara, antidemokratik uygulamalara karşı durmaktır.

Yine bu dönemde, AKP iktidarının en büyük hedefi olan başkanlık sistemi yolunda önemli bir adım olan anayasa değişikliği çalışmaları başlamış, başkanlık sistemi için gereken düzenlemeler, "partili cumhurbaşkanlığı" kılıfı ile anayasa değişikliği maddelerinin arasındaki yerini almıştır. Mecliste adeta tekme tokat görüşülen, yasa ve teamüllere aykırı uygulamalarla oylanan maddelerin referandum için gereken 330 kabul oyunu alması ile referandum sürecine girilmiştir. 16 Nisan 2017 tarihinde gerçekleşecek olan referandumda Anayasa değişikliği maddeleri oylanacak gibi görünse de, aslında önümüze sunulan, iktidarın 15 yıllık baskı ve zulüm politikaları ile tek adam diktatörlüğüne evet ya da hayır deme seçenekleridir. Referandumda olası bir "evet" in, ülkenin demokrasisi ve geleceği açısından geri dönüşü olmayan kayıplara neden olacağına bilinciyle, tek adam iktidarına karşı mücadeleyi büyütme önümüzdeki günlerdeki en büyük görev olarak karşımızda durmaktadır. MMO ve TMMOB örgütlülüğü olarak "hayır"ı büyütme yolunda var gücümüzle mücadele etmeyi topluma, üye ve meslektaşlarımıza karşı sorumluluğumuz olarak görerek, seferberlik ilan edilmişçesine çabalayacağımızı belirtiriz.

Bu sürece paralel olarak, iktidarın saldırgan tutumunun, yakın ya da orta vadede TMMOB örgütlülüğünü de hedef alması hiç de düşük bir ihtimal olarak görünmemektedir. Bu ihtimal karşısında, daha önce TMMOB Yasası'nı değiştirme girişiminde olduğu gibi bir arada ve örgütlü durmamız, diğer emek, barış ve demokrasi güçleri ile yan yana yürümemiz acil bir görev olarak karşımızdadır. 63 yıllık örgütlülüğümüzü sivil darbeye karşı savunmamız ancak bu şekilde mümkün olacaktır.

Başta TMMOB olmak üzere Odalarımız, mevcut iktidarın anti demokratik, bilimsel temelden uzak düzenlemelerine karşı yasal ve meşru zeminde sonuna kadar mücadele ederek, demokratik meslek örgütlerimizi geleceğe taşımaya kararlıdır.

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

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

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



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

#### **Değerli Üyelerimiz,**

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

28. Dönemin üçüncü dört ayında gerçekleştirdiğimiz çalışmalarımızın özeti görüşlerinize sunarken, bu süreçte Şube çalışmalarımıza katkıda bulunan tüm üyelerimize bir kez daha teşekkür ediyoruz.

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

Şubemiz, uzmanlık alanındaki bilgi ve deneyimlerini Oda platformlarına aktarmayı bu dönem de sürdürmüştür. Bu dönem görüş ve öneriler sunulan yönetmelik, şartname, kararname ve tebliğler şunlardır:

- Demiryolu Koordinasyon Kurulu Yönetmelik Taslağı
- Binaların Gürültüye Karşı Korunması ve Ses Yalıtımı Hakkında Yönetmelik Taslağı
- Kamu İhale Kanunu ve Kamu İhale Sözleşmeleri Kanun Taslağı

### **2) Şube Eğitim Hizmetleri**

#### **TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURLAR**

Bu dönem toplam **68** kursa **1.076** teknisyen ve teknik eleman katılmıştır

#### **MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM) KURLARI**

MİEM / PBK Mühendis Yetki Belgelerinin Gözetimi Kapsamında Puanlamaya Esas olarak 01.0106.2016-31.01.2017 tarihlerinde gerçekleştirilen **6 toplantıya 401 üyemiz** katılarak puan almışlardır. Aynı dönemde düzenlenen **22 kursa ise 416 kişi** katılmıştır.

#### **BİLGİSAYAR KURLARI**

Bu dönem Şubemiz eğitim merkezinde açılan **5 bilgisayar kursuna 41 kişi** katılmıştır.

#### **İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ TARAFINDAN DÜZENLENEN KURULUŞ İÇİ EĞİTİMLER**

İnsan Kaynakları Merkezimiz tarafından düzenlenen toplam **4 kuruluş içi eğitime 48 kişi** katılmıştır.

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

Bu dönemde genel katılıma açık eğitim programımız kapsamında düzenlenen **eğitilere toplam 59 kişi** katılmıştır.

4 aylık dönemde açılan **11 seminere, 123 kişilik katılım** sağlanmıştır. Eğitimlere bireysel katılımcıların yanı sıra, **25 ayrı firmada** çeşitli görevlerde çalışan yöneticiler, mühendisler ve teknik elemanlarını katılmıştır.

### **3) İnsan Kaynakları Merkezi (İKM)**

Bu dönemde yürüttüğümüz çalışmalarla, Ege Çelik'te mekanik bakım; Çeksan Yol Süpürme Araçlarında Ar-Ge; Demirefe ve Besa Yapı Denetim firmalarında yapı denetçisi, Demirci Açık Oto Gaz firmasında araçların LPG'ye dönüşümü, Ödemiş Doğalgaz ve Seza Makine Enerji Ltd. Şti'lerine Doğalgaz İç Tesisat Projelendirme, A Klima, İmbat Soğutma ve Impelair firmalarında proje-satış-teklif birimlerinde, DSQ Kalite Hizmetleri firmasında Ürün Sertifikasyon birimine, Ersu Mühendislik ve Geo Mühendislik firmalarında proje takip-şantiye, Venco Havalandırma firmasında üretim planlama birimlerinde olmak üzere 14 üyemiz çalışmaya başlamıştır.

#### **ÇALIŞMAYAN ÜYELERİMİZE VE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK ÜCRETSİZ EĞİTİMLER**

İnsan Kaynakları Merkezi ücretsiz eğitim etkinlikleri kapsamında iş arayan üyelerimize çeşitli konularda seminerler programlanmıştır. 7 adet ücretsiz eğitime 84 kişilik katılım olmuştur. Eğitim sonunda üyelerimize eğitim katılım belgeleri verilmiştir.

#### **SALI BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI**

Düzenlenen **6 adet toplantıya, 183 kişilik** katılım gerçekleşmiştir.

### **4) Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler**

#### **PERİYODİK KONTROLLER VE TEKNİK ÖLÇÜMLER**

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

Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle 01.10.2016-31.01.2017 tarihleri içerisinde ise **1452 firmada 7351 cihaz** kontrolü yapılmıştır.

#### **MESLEKİ DENETİM**

01.10.2016-31.01.2017 tarihleri arasında 5896 adet mekanik tesisat projesi, **31.317 adet doğalgaz tesisatı projesi, 38 adet asansör uygulama projesi ve 58 adet araç tadilat projesinin** mesleki denetimi yapılmıştır.

Ayrıca bu dönemde 14.325 adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu, 3.368 araca ise montaj tespit raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

#### **MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ**

Bu dönemde **189 aracın** motor, şase numaralarının orijinalliği, azami yüklü ağırlığı ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

#### **MUTFAK HAVALANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ**

Bu dönemde **35 işyerinin** mutfak havalandırma sistemi hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve firmalara iletilmiştir.

## TEKNİK ÖLÇÜMLER

01.10.2016-31.01.2017 tarihleri arasında **60 adet** teknik ölçüm gerçekleştirilmiştir.

## BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERTİZLİK HİZMETLERİ

01.10.2016-31.01.2017 tarihleri arasında **46 kurum, kuruluş ve firmaya** bilirkişilik ve ekspertizlik hizmeti verilmiştir.

## 5) Asansör Kontrol Merkezi (AKM)

### EĞİTİM FAALİYETLERİ

MMO ve AKM Tanıtımı, AKM Dokümantasyonu hakkında Bilgilendirme ve Uygulama Örnekleri ve Bilgi Teknolojileri Uygulamaları ile İlgili İç Eğitim Denizli Şubede olacak şekilde 2 defa ve LPG/CNG Araçların Gaz Sızdırmazlık Kontrol Talimatı eğitimi de Zonguldak şube de gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Asansör Periyodik Kontrollerini Gerçekleştirecek Muayene Personelinin Belgelendirmesi Dair Tebliğ (SGM: 2016/18) kapsamında, asansörlerin periyodik kontrolü için Bakanlık tarafından yetkilendirilen A tipi muayene kuruluşlarında görevlendirilecek olan muayene elemanlarının veya muayene elemanı adaylarının belgelendirilmesi, farklı Kuruluşlarda çalışan muayene personellerinin de katıldığı eğitimler İzmir, Ankara ve İstanbul şubelerinde gerçekleştirilmeye başlanmıştır.

### ASANSÖR YILLIK KONTROL FAALİYETLERİ

Asansör yıllık kontrol çalışmalarında Türkiye çapında **347 belediye ve il özel idare ile** protokol imzalanmış olup, kontrollere devam etmektedir.

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

MMO KALMEM Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezimiz sanayi kuruluşlarına ve Odamız birimlerine verdiği eğitim ve kalibrasyon çalışmalarını sürdürmüştür.

Bu çalışma döneminde, Kalibrasyon konularında **3 eğitim gerçekleştirilmiş ve 23 kişiye** eğitim verilmiştir. Düzenli olarak hizmet verilen sanayi kuruluşlarının yanı sıra, Odamızın Muayene Kuruluşu, Merkez Çevre Laboratuvarı ve Asansör Kontrol Merkezi birimlerin kalibrasyon hizmeti ihtiyaçları merkezimizce karşılanmıştır.

Sanayi kuruluşlarından ve Şubelerimizden gelen 476 adet talep cevaplanmış, toplam 3974 adet cihaz kalibrasyonu yapılmıştır.

## 7) Ulusal Kongre ve Sempozyum Çalışmaları

### ASANSÖR SEMPOZYUMU (13-15 Ekim 2016)

Elektrik Mühendisleri Odası ile birlikte düzenlediğimiz ve Makine Mühendisleri Odası adına yürütücülüğünü üstlendiğimiz Asansör Sempozyumu 13-15 Ekim tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. Asansör Sempozyumu'nda 9 oturumda 28 bildiri sunulurken, sektörün sorunları ve çözüm önerileri oluşturabilmek amacıyla "Yapı ve Asansör" ile "Asansör Periyodik Kontrolleri" başlıklarında iki panel gerçekleştirildi. "Asansör Periyodik Kontrolleri Hakkında Bina Yöneticilerine

Bilgilendirme Toplantısı" ile her yıl zorunlu olan asansör periyodik kontrolleri hakkında bina yöneticilerine bilgi verildi.

İlk günü ilköğretim çağındaki öğrenciler sempozyum alanına getirilerek asansör ve yürüyen merdivenlerin güvenli kullanımına yönelik "Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı" başlıklı bir eğitim gerçekleştirildi. Sempozyum paralelinde düzenlenen sergide **13 kurum ve kuruluş** ürün ve hizmetlerini sergiledi. **13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ (19-22 NİSAN 2017)**

Ülkemizin kaynaklarının israf edilmemesi ve daha verimli kullanılmasını teşvik etmek ve bu çalışmaların yaygınlaşmasını sağlamak amacıyla Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen KAIZEN paylaşımları etkinliğinde **8 kategoride** başvuran KAIZEN çalışmaları arasından **en iyi 5 uygulama seçilerek**, sergilenmeye hak kazanan toplamda **40 KAIZEN projesi** MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde **2 gün boyunca** katılımcılarla buluşturulacak.

Etkinlik kapsamında ilk olarak etkinlik organizasyon komisyonu KAİZEN El Kitapçığı hazırlayarak firmalarla paylaştı ve etkinlik hakkında bilgilendirmede bulunarak duyurusunu gerçekleştirdi. Ayrıca e-bülten hazırlanarak konu ile ilgili kurum ve kişilere bilgilendirme amacıyla gönderildi.

### 13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ (19-22 NİSAN 2017)

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi için Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde **19-22 Nisan 2017** tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek. Kongrenin organizasyonu için Yürütme Kurulu'muz **3** tane geniş katılımlı toplantı gerçekleştirdi ve aldığı kararlar çerçevesinde çalışmalarını sürdürdü.

TESKON Yürütme Kurulu sektör dernekleri ve danışmanlar kurulu üyeleriyle 19 Ekim 2016 tarihinde Odamız İstanbul Şubesi'nde toplantı gerçekleştirdi. Toplantıya **27 sektör temsilcisi** katılım sağlarken sektör temsilcileri 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinin geliştirilmesine yönelik görüş ve düşüncelerini dile getirdi.

Teskon 2017'de **7 konuda sempozyum ve 4 konuda seminer** düzenlenmesi için çalışmalar sürdürüldü.

### 8. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ (25-28 EKİM 2017)

22-25 Kasım 2017 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek. Odamız adına yürütücülüğünü İstanbul Şube ile birlikte sürdürdüğümüz 8. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin oluşumu için Yürütme Kurulu 3 toplantı gerçekleştirdi. Bildiri gönderim tarihleri belirlenerek afiş ve ilk çağrı broşürü yayınlandı.

Panel, yuvarlak masa, atölye çalışmaları, kurs ve özel oturumlara ilişkin konu başlıkları ve sorumluları belirlenerek çalışmalarına başlandı.

6 Şubat tarihinde İstanbul'da Danışmanlar Kurul Toplantısı gerçekleştirmek için gerekli duyuru ve organizasyon çalışmaları gerçekleştirildi.

Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin sergi kısmı Hannover Fairs Turkey Fuarçılık İşbirliği ile organize edilmesi için protokol hazırlandı ve 24 Kasım 2016 tarihinde İstanbul'da düzenlenen bir törenle imzalanarak yaşama geçirildi.

#### 4. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ (28-29-30 EYLÜL 2017)

22-25 Kasım 2017 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek. Odamız adına yürütücülüğünü İstanbul Şube ile birlikte sürdürdüğümüz 8. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin oluşumu için Yürütme Kurulu 3 toplantı gerçekleştirdi. Bildiri gönderim tarihleri belirlenerek afiş ve ilk çağrı broşürü yayınlandı. Panel, yuvarlak masa, atölye çalışmaları, kurs ve özel oturumlara ilişkin konu başlıkları ve sorumluları belirlenerek çalışmalarına başlanıldı.

6 Şubat tarihinde İstanbul'da Danışmanlar Kurul Toplantısı gerçekleştirmek için gerekli duyuru ve organizasyon çalışmaları gerçekleştirildi. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin sergi kısmı Hannover Fairs Turkey Fuarcılık işbirliği ile organize edilmesi için protokol hazırlandı ve 24 Kasım 2016 tarihinde İstanbul'da düzenlenen bir törenle imzalanarak yaşama geçirildi.

#### KAİZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ

Kaizen Paylaşımları etkinliklerinin üçüncüsünü, Şubemiz Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu tarafından 02-03 Aralık 2016 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

560 kayıtlı delegenin katıldığı 3. Kaizen Paylaşımları Etkinliği açılış konuşmalarıyla başladı ve ilk gün Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş. Eski Genel Müdür ve CEO'su Orhan Özer, "Toyota Rekabetçiliğindeki Faktörler" başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.

"Önce Sonra Kaizen" ve "Kobetsu Kaizen" kategorilerinde Enerji Verimliliği/Çevre, Kalite İyileştirme, Üretim Verimliliği ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konularında **102 projenin** katılım için başvurduğu etkinlikte **38 proje** değerlendirme kurulumuz tarafından seçilerek ziyaretçiler tarafından 2 gün boyunca A katı fuayesinde incelendi.

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

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Dönem Sekreterliği görevi Şubemiz tarafından yürütülmektedir. Bu dönemde mesleki ve toplumsal sorunlara ilişkin TMMOB'ye bağlı diğer odalarla, sendika ve demokratik kitle örgütleriyle çalışmalar sürdürülmeye devam edilmiştir.

#### 9) Üniversitelerle İlişkiler

Dönem başlangıcında bölgemizdeki üniversitelerdeki bölüm başkanlarına ziyaretler gerçekleştirilmiştir. İzmir ve Manisa'da bulunan üniversitelerin makine, endüstri, mekatronik, enerji sistemleri, havacılık ve uzay mühendisliği bölümlerinin başkanlarıyla 13 Aralık 2016 tarihinde bir toplantı gerçekleştirilmiş ve Oda-üniversite ilişkilerinin daha ileri aşamalara taşınması yolunda yapılması gerekenler ile üniversitelerin ve meslek alanının sorunlarına dair görüş alışverişinde bulunulmuştur.

#### 10) Basın - Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi

Şube Bültenimiz aylık periyotlar ile yayımlanmaya devam etmiştir. Bu dönem çeşitli sosyal ve kültürel etkinliklerin organizasyonunda aktif görev alınmış, şube etkinliklerimizi duyurmak amacıyla afişler, broşürler

hazırlanmıştır. Bölgemizdeki basın ve yayın kuruluşlarıyla kurumsal iletişim sürdürülmüştür. Bu dönem **3 basın bülteni** medya kuruluşlarına iletilmiştir. Şubemizin açıklamaları yazılı, görsel ve internet basınında **14 haberle** yer almıştır. Şube web sitesinin güncelleme çalışmaları birimimiz tarafından yürütülmüştür. Şube etkinliklerine katılımın artırılması amacıyla duyuru çalışmaları yapılmıştır. Şubemizce düzenlenen etkinliklerin afiş, broşür, davetiye vb. tasarım, hazırlık ve basımı birimimizce gerçekleştirilmiştir. Birimimiz, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına da destek olmakta, TMMOB İKK web sayfası ve sosyal medya hesaplarının kullanılması sorumluluğu birimimizce üstlenilmektedir.

#### 11) Şube Sosyal - Kültürel Etkinlikler

Türk Halk Müziği ve Klasik Türk Müziği Koroları ile Ritim ve Halk Oyunları Topluluklarının 2016-2017 sezonu çalışmaları başlamıştır.

Ezber Dışı Söyleşiler'in 27'sinde, 17 Aralık 2016 tarihinde Gazeteci Ahmet Şık "15 Temmuz'un Öncesi, Sonrasıyla Türkiye'nin Hali Ahvalı" başlıklı söyleşide Şubemizin konuğu olmuştur.

#### 12) Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi bu dönem **245 organizasyonda 122 bini aşkın ziyaretçiyi** ağırlamıştır. Bu süreçte Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi fuar, sempozyum, sergi, tiyatro, konser, tören, eğitim toplantıları, bilgilendirme toplantıları gibi farklı alanlarda düzenlenen etkinliklere ev sahipliği yapmıştır.

#### 13) Manisa İl Temsilciliği Çalışmaları

Manisa İl Temsilciliğimizde geçtiğimiz dört ayda yapılan mesleki ve teknik çalışmalar aşağıda verilmiştir:

HİZMETİN TÜRÜ	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK
Bilirkişilik Hizmetleri	0	1	0	1
Bilirkişilik İçin Görevlendirilen Üye Sayısı	0	1	0	1
Mekanik Tes. ve Asansör Avan Prj. Den. Hiz.	0	0	0	33
Asansör Uyg. Prj. Den. Hiz.	0	0	0	0
LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü	583	704	1024	878
Trafik Bilirkişilik Hizm. (Motor-Şase Num.)	12	12	13	20
AİTM (Araç) Proje Den. Hiz.	114	74	104	122
İş Makinaları Kursları	3	2	1	1
İş Makinaları Kursları Kursiyer Sayısı	46	20	15	13

# KHK İHRAÇLARI İZMİR'DE PROTESTO EDİLDİ

6 Ocak 2017 tarihinde yayımlanan KHK'ler ile çok sayıda kamu görevlisinin ve akademisyenin mesleklerinden ihraç edilmeleri, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasıyla protesto edildi.



susturulması ve yaraların sarılması, sorunların demokratik siyaset ve müzakere ortamında çözülmesi ve barış içinde bir arada yaşama ikliminin oluşturulması için devlete çağrı yapmışlardı. 'Bu suça ortak olmayacağız' dediler. Barış dediler, adalet dediler, özgürlük ve demokrasi dediler. Suçlandıkları tek konu, buradaki pankarttaki sloganı yüksek sesle her yerde korkusuzca dile getirmeleridir.

Arkadaşlarımız, dostlarımız, hocalarımız sadece ve geçici olarak görev yerlerinden ve üniversitelerinden koparıldılar. Bilimden ve topluma hizmetten uzaklaştırılmazlar. Emek ve demokrasi güçlerinin her mücadelesinde yanımızda yer alan dostlarımızın en temel suçunun, faşist 12 Eylül darbesinin ürünü YÖK yasasının belki de tek anlamlı maddesi olan 'topluma hizmet etme' yükümlüğünü fazlasıyla yerine getirmiş olmalarıdır. Uzmanlık bilgilerine ihtiyaç duyduğumuz her an yanımızda oldular. Sendikal mücadelede üstlerine düşen görevi seve seve üstlendiler. Sendika kurullarında üye olarak, işyeri temsilcisi olarak çalıştılar.

Bugün, Ege Üniversitesi'ndeki görevlerinden ihraç edilen arkadaşlarımızın odalarının kapılarının keyfi bir şekilde kilitlendiğine şahit olduk. Gerçekleştirilen bu işlem, barış isteyenlere yönelik saldırganlığın, pervasızlığın ne aşamaya varabileceğinin en somut örneklerindedir.

Akademisyenlerin yanında KESK'e bağlı sendika il yöneticileri ve üyeleri de bu KHK ile hedefte idi. Bilinmelidir ki, Yapı Yol-Sen şube başkanımız, BES şube yöneticilerimiz ve KESK'e bağlı tüm sendika üyelerimiz bugüne kadar demokratik bir Türkiye, BARIŞ ile örülmüş bir yaşam, emekten yana bir dünya mücadelesini vermişlerdir ve vermeye devam edeceklerdir. İhraç edilen tüm KESK üyeleri onurumuzdur.

Bizler İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri olarak, bugüne kadar nasıl yan yana, omuz omuza durduysak bundan sonra da omuz omuz durmaya devam edeceğiz. Bugüne kadar nasıl ki BARIŞ, demokrasi, emek dediysek bundan sonra da demeye devam edeceğiz. Mücadelemiz ihraç edilen tüm arkadaşlarımız geri dönene kadar, bu ülkeye barış gelene, demokrasi gelene kadar, emekten yana bir yaşamı kurana kadar devam edecektir."

■ **Yayımlanan son Kanun Hükmünde Kararnameler ile** çok sayıda kamu görevlisi ve barış bildirisini imzalayan akademisyenin mesleklerinden ihraç edilmesi, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından gerçekleştirilen basın açıklaması ile protesto edildi. Konak Eski Sümerbank önündeki basın açıklamasında "Savaşa hayır, barış hemen şimdi", "OHAL değil demokrasi" gibi sloganlar atılırken, basın açıklamasını Türk Tabipleri Birliği Merkez Konser Üyesi Dr. Funda Obuz okudu. Obuz açıklamasında, 6 Ocak 2017 tarihli 679 sayılı KHK ile İzmir'de BES Üyesi 16, Eğitim-Sen Üyesi 7, SES üyesi 2, Tarım Orkam-Sen üyesi 2 ve Yapı Yol-Sen üyesi 1 kişinin keyfi ve hukuksuz bir biçimde kamu görevinden çıkarıldığını belirterek, "Bugün yeniden görüyoruz ki, 15 Temmuz'un hemen ardından ilan edilen OHAL'e ilişkin söylediklerimizin gerçekliği bir bir ortaya çıkıyor. OHAL, sadece ve sadece Türkiye'nin diktatörlük rejimine gidişinde bir fırsat olarak kullanılıyor, hukukun yok edilmesi, demokrasinin bitirilmesi, muhalif her kesimin susturulmasına hizmet ediyor. 6 Ocak tarihli KHK'lar ile yine demokratik kitle örgütleri ve muhalif medya susturulmaya çalışıldı, muhalif kimlikleri ile bilinen Türkiye'nin aydın insanları işlerinden edildi" diye konuştu.

Son KHK ile İzmir'de barış talebinde bulunan akademisyenlerin de ihraç edildiğine dikkat çeken Obuz, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Barış çağrısı yapmak her yurttaşın görevi olmanın yanında, akademisyen olarak çatışmaların durdurulması, silahların

Obuz'un ardından Türk Tabipleri Birliği Merkez Konseyi Genel Sekreteri Sezai Berber söz alarak barış isteyen akademisyenlerin ve KHK ile ihraç edilen diğer kamu görevlilerinin sonuna dek yanında olacaklarını ifade etti.

# EMEK VE DEMOKRASİ GÜÇLERİ, "LAİKLİK YARGILANAMAZ" DEDİ

"Laik eğitim" talebiyle 13 Şubat 2015 tarihinde gerçekleşen eylemde gözaltına alınan 94 kişiye açılan davanın ilk duruşması görülürken, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri de düzenlediği basın açıklamasıyla "Laiklik talebi yargılanamaz" dedi.

■ "Laik, bilimsel, anadilde eğitim" talebiyle 13 Şubat 2015 tarihinde gerçekleştirilen ve polis saldırısı sonucu 94 kişinin gözaltına alındığı eyleme ilişkin ilk duruşma dün görülürken, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri de davaya ilişkin bir basın açıklaması düzenledi. Konak Eski Sümerbank önündeki basın açıklamasında "Laiklik talebi yargılanamaz", "Laik eğitim, demokratik Türkiye" gibi sloganlar atılırken, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına basın açıklamasını DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı okudu. Sarı açıklamasında, 13 Şubat 2015 tarihinde yaşananlara değinerek, "Kışın soğuşunda gazlı su sıkılarak, dövülerek 94 kişi gözaltına alındı. Bu şiddeti uygulayanların, en demokratik hakkımızı zor yoluyla engelleyenlerin değil, laik bir eğitim laik bir yaşam isteyenlerin yargılanması 14 yılda nereye geldiğimizi göstermektedir" diye konuştu. Sarı sözlerini şöyle sürdürdü: "15 Temmuz darbe girişimi öncesi 'ne istediler de vermedik' diyenler, 15 Temmuz sonrası yaptıklarıyla hiçbir ders almadıklarını göstermektedirler. Vakıf kılıfı adı altında başta emniyet olmak üzere tüm kamu kurumlarında tarikatlar ve cemaatler cirit atmaktadır.

Bugün diktatörlük sevdasıyla yanıp tutuşanlar şiddet, baskı, kayırma, peşkeş çekme, ulufe dağıtma yoluyla referanduma gitmeye çalışmakta ve bu uğurda her türlü gayrimeşruluk, her türlü şiddet mubah sayılmaktadır. Yapılan tüm bu çalışmaların asıl hedefinin, hilafet sisteminin yeniden kurulması ve laikliğin adım adım ortadan kaldırılması olduğunu artık AKP milletvekilleri bile gizleme gereği duymuyor. AKP'nin iktidarda olduğu 14 yıl boyunca gizli ajandasının bu olduğunu ve bu yolda ilk önce laikliğe ve laiklerin yaşam tarzına sistemli bir şekilde saldırdığını hepimiz biliyoruz.



'14 yılda laikliği kaldırmak isteseydik kaldırırdık, kimin yaşamına müdahale ettik' diyenlere söylüyoruz:

- 14 yılda uygulamalarınızla ülkeyi tarikatlar, cemaatler cenneti yaptınız
- 14 yılda kamu kadrolarını, bakanlıkları parsel parsel bu cemaat ve tarikatlara peşkeş çektiniz
- 4+4+4 uygulamasıyla savaş açtığınız eğitim sistemini bu cemaat ve tarikatlara peşkeş çektiniz
- Zorunlu din dersi uygulamalarında AİHM'ye yaptığınız savunmalarda yalan söyleyerek "bizde zorunlu din dersi yok, din kültürü veriyoruz" derken Sünni mezhebinin ibadet şekillerini küçücük beyinlere işlediniz
- Zorla seçtirilen din dersleriyle her okulu imam hatip yaptınız
- Direnen okulları proje okulu adıyla imam hatipleştirdiniz
- Bu şaibeli şeriatçı örgütlerle bakanlıklar üzerinden protokoller yaparak devletin vermesi gereken hizmetleri bu karanlık vakıflara devrettiniz
- Referansı tarikatlar olan yurtları, vakıfları, dernekleri denetlemeyerek çocuk istismarlarına, çocuk ölümlerine neden oldunuz
- Resmi olmayan yazılarla İstiklal Marşı törenlerinde İzmir'de şehit anması adı altında cenaze törenleri yaptırıp, çocuklara zorla dualar okuttunuz

*Ama laik bir eğitim, laik bir yaşam isteyen güçleri örgüt üyeliğinden yargılayıp tutuklattınız.*

Başta Diyanet İşleri Başkanı ve Cübbeli Ahmet olmak üzere yobazların kışkırtmasıyla yaşanan Reina katliamında bu açıklamaları yapanları azmettirici olarak tutuklamayarak, yeni şeriatçı saldırılara ülkeyi açık hale getirdiniz.

14 yılda yaşananları yalanlarla, algı operasyonlarıyla örtmeye çalışanlar bilmeliler ki, güneş balçıkla sıvanamaz. 13 Şubat 2015 eylemi nedeniyle açılan bu dava da, mecliste sürmekte olan Anayasa tartışmaları da bal gibi rejimi değiştirme operasyonunun parçasıdır. Diktatörlük sevdalıları bu yolda ihtiyaç duyduğu yedek lastiği parlamentoda bulmuş olabilir. Gün; diktatörlüğü karşı, faşizme karşı, savaşa karşı, şeriat özelemlerine karşı demokratik bir ülke için yeni anayasaya hayır deme günüdür. Gün; 'yeni anayasaya hayır'ı ilmek ilmek örme günüdür. Gün; karanlığa karşı barış içerisinde aydınlık bir Türkiye için mücadele günüdür."

# HRANT DİNK, KATLEDİLİŞİNİN 10. YILINDA İZMİR'DE ANILDI

Gazeteci Hrant Dink, katledilmesinin 10. yılında İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından gerçekleştirilen etkinlikle anıldı.



Çok iyi biliyoruz ki hepiniz o gün cinayet mahallindeydiniz: Polisinizle, jandarma istihbaratçınızla, valinizle hepiniz oradaydınız, hepiniz Hrant'ın katlinden sorumlusunuz. Bugün yaşadığımız ülke, her bakımından 10 yıl öncesinin çok gerisinde... Ama en kötüsü, kötülüğün sıradanlaşması sürecinin tamamlanmış olması... Öyle ki, artık adaletten, vicdandan, özgürlükten, barıştan söz etmek suç ve suçluyla övmekle eş anlamlı hale geldi. Faşizmin bin bir yüzünün cirit attığı; muhalif her sesin, cebirle, tehditle, kanun kılığına sokulmuş kararnamele ile susturulmaya çalışıldığı; nefreti ve ayrımcılığı temel alan yeni bir resmi tarihin yazılmaya çalışıldığı bir dönemi yaşıyoruz. Bu nedenle 10 yıl önce Hrant'ı katleden zihniyeti hayatın her alanında çok daha yaygın ve yoğun olarak görmeye devam ediyoruz. Daha birkaç gün önce TBMM'de bir Ermeni vekilin, Garo Paylan'ın "soykırım" tanımını kullanmasına tahammül edemeyerek Paylan'ın ifade özgürlüğüne karşı aralarındaki tüm çelişkileri unutarak birlikte el kaldıranların bastırıldığı aslında Hrant'ın sesidir. Garo Paylan'a milli mutabakatla verilen ceza, geçmişte neler olmuş olabileceğine ışık tuttuğu gibi, Hrant'ın katledilmesinin nedenini de açıkça ortaya koyuyor.

Özlüyoruz seni Ahparig. Sensiz, sensizliği yaşamak çok zor sevgili kardeşimiz.

Sen gittiğinden beri gökyüzüne uçan ve bir daha geri gelmeyen güvercinleri sayamaz olduk. Ne çoğu yaralandı kanadından kolundan. Barış olsun, hiçbir çocuk yetim kalmasın, öksüzlüğü bilmesin istiyorlardı onlar da. Ateş düşmesin hiçbir yüreğe diyorlardı. Biraz olsun araladığın kanlı kuyu ne çok can çekti içine. Hâlâ bu topraklarda farklı dillerden söylenen türkülerle, birlikte halaya durma umudumuzu yok etmek istiyorlar. İstiyorlar ki, her renk griye dönüşsün, herkes aynı şeyin doğru olduğunu düşünsün; sorgusuz sualsiz her şeye EVET desin...

Yüreğinden dökülen barışın, hakikatın, cesaretin ve umudun sesinin ulaştığı herkes seni çok özliyor sevgili Ahparig. Ancak herkes çok iyi bilmeli ki, bize miras bıraktığın ve hafızamıza kayıtlanan umudu, hücrelerimizden çıkıp dünyaya açılma imkânını, barış içinde bir arada yaşama ihtimalini yok etmek artık hiçbir şekilde mümkün değil. Bu umut, bu imkân, bu ihtimal, bu bir aradalık aynı zamanda senin bize vasiyetin idi. Bu vasiyete inatla sahip çıkarak her ne pahasına olursa olsun barışın dilini inşa etmeyi sürdüreceğiz. Tıpkı senin gibi, derin bir dünya ve insan sevgisiyle, alçak gönüllülükle, insanın yapma ve yeniden yaratma kudretine inançla, umutla, vicdanla demlendirilmiş bir akılla, eleştirel ve eylemden kopmayan bir düşünme cesaretiyle ve bedel ödemeye hazır bir şekilde, mutlaka ama mutlaka direneceğiz."

■ 19 Ocak 2007 tarihinde bir suikast ile katledilen gazeteci Hrant Dink, ölümünün 10. yılında İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından gerçekleştirilen etkinlikle anıldı. Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde gerçekleştirilen anmada "Yaşasın halkların kardeşliği", "Hepimiz Hrant'ız, hepimiz Ermeni'yiz" gibi sloganlar atılırken, basın açıklamasını geçtiğimiz günlerde yayımlanan KHK ile ihraç edilen Prof. Dr. Zerrin Kurtoğlu okudu. Kurtoğlu, Hrant Dink'in katledilmesinin üzerinden geçen 10 yıl boyunca adalet arayışını sekteye uğratmayı amaçlayan yalanlar ve oyalamaların devam ettiğini belirterek, "Cumhuriyet tarihi, faili meçhul siyasi cinayetlerle ve bu cinayetlerin bitmeyen davalarıyla doludur. Hrant'ın katlinin akabinde dönemin Başbakanı Recep Tayyip Erdoğan, 'Hiçbir cinayet Ankara'nın karanlık dehlizlerinde kaybolmayacak' demişti. Bugün bu cinayette dahlî veya kusuru olan bazı kamu görevlileri yargı önüne çıkarılmış olsalar da 'vur emri'ni kimin verdiğini hâlâ bilmiyoruz. Bu nedenle davanın üstünü örten sis perdesi henüz kalkmış değil" diye konuştu. Kurtoğlu, sözlerini şu şekilde sürdürdü:

"Dolayısıyla zaman içinde Hrant Dink cinayeti de sözü edilen o dehlizlerde kaybolacak mı bilemeyiz ama bir bebekten katil yaratan zihniyetin o dehlizlerde üretildiğini çok iyi biliyoruz. Dink cinayetinin ardından başlayan yargılama süreci, Türkiye'nin geçmişindeki diğer bütün siyasi cinayetlerin ardından başlayan yargılamalar gibi oldu. Yargılamanın devam ettiği ilk beş yılda üç-beş tetikçinin ötesine geçilmedi, soruşturma genişletilmedi. Kamu görevlilerini gösteren izlere rağmen, Jandarma, MİT ve Emniyet görevlileri, dava dosyasından uzak tutulmaya çalışıldı. Kısacası yargılama yıllarca bir müsamere havasında sürdü. Gerçek sorumlular hiçbir şekilde yargılanmadı, onu hedef gösterenler, tehdit edenler cezasız kaldılar. Hatta cinayete adı karışanlardan bazıları terfi ettirilerek ödüllendirildiler. Hal böyle iken 15 Temmuz darbe girişimi sonrasında AKP iktidarı, o dönemde iktidarda olan sanki kendileri değilmiş ve cinayette hiçbir dahlî yokmuş gibi şimdi tüm sorumluluğun Gülen cemaatinde olduğunu söylüyor.

Ey muktedirler; ne dersiniz deyin, ne yaparsanız yapın ama bizi aptal yerine koymayın!

# İZMİR EMEK VE DEMOKRASİ GÜÇLERİ: “BASKILAR HAYIRI ENGELLEYEMEYECEK”



yasal hakları olan grev hakkını kullanan öğretmenler örgüt propagandası ile suçlanarak gözaltına alınıyor, milletvekilleri, parti yöneticileri tutuklanıyor.

Geçtiğimiz günlerde Eğitim-Sen üyesi öğretmenler, sadece yasal haklarını kullanarak bir günlük iş bırakmaya gittikleri için ‘örgüt propagandası’ yapmak ile suçlanarak günlerce gözaltında tutuldular. Üstelik kamu çalışanlarına yönelik baskılar sadece gözaltı şeklinde değil, sürgün ve ihraç şeklinde de vücut bulmaktadır. DSİ bünyesinde çalışan TMMOB üyesi üç mühendisin sürgüne maruz kalmaları da bunun örneklerindedir. Yakın zamanda üyelerine, Anayasa değişikliğine sandıkta hayır deme çağrısı yapan TMMOB’nin üyelerinin hedef alınması elbette tesadüf değil. Bu gözaltı ve sürgünlerin, aslında ‘hayır’ diyecek olan tüm kamu çalışanlarına gözdağı vermeyi amaçladığı gün gibi ortadadır.

CHP Parti Meclisi Üyesi Sera Kadıgil’in yıllar önce attığı tweetler gerekçe gösterilerek gözaltına alınması, HDP Parti Sözcüsü Ayhan Bilgen ve milletvekili Meral Danış Beştaş’ın tutuklanmaları da diğer baskı uygulamalarından bağımsız düşünülemez.

Tüm bu kesimlerin ortak özelliği ise diktatörlüğe boyun eğmemeleri, referandum yaklaşırken tek adam rejimi heveslilerine karşı hayır cephesinde bir araya gelmeleri. Hangi meslek örgütünden, sendikadan, hangi partiden olursa olsun, ‘hayır’ diyecek, hayır cephesinin büyütülmesi için çabalayacak tüm kesimler, daha referandum tarihi bile belirlenmemişken iktidarın hedefi haline gelmiştir. İktidarın mesajı gayet açıktır: İtaat et, rahat et! Bu yolda her türlü zor aygıtıyla çaba gösterecekleri, hiçbir şey yapmaktan çekinmeyecekleri şimdiden görülmektedir. Cumhurbaşkanı Erdoğan’ın 7 Haziran seçimleri öncesindeki ‘400 vekil verin ve bu iş huzur içinde çözülsün’ sözlerinin sonuçlarına o günden beri şahit olmuşken, Başbakan Yardımcısı Numan Kurtulmuş’un ‘suikastların, canlı bomba saldırılarının’ gerçekleşmemesinin şartı olarak referandumdan ‘evet’ çıkmasını sunması da ürkütücüdür.

Tüm bu baskılar, ihraçlar, sürgünler, gözaltılar, tutuklamalar, referandum sürecinde yükselen hayır sesini kısamaz. İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri, baskı gören tüm bileşenleri ile dayanışma içinde olacaktır. Bu baskılar karşısında, Anayasa değişikliği referandumu sürecinde HAYIR cephesini büyüteceğimizi duyuruyor, yurttaşlarımızı, verecekleri hayır oyu ile ortak geleceğimize sahip çıkmaya çağırıyoruz.”

İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri, referandum sürecine girilirken artan baskı, sürgün ve gözaltılara ilişkin 3 Şubat 2017 tarihinde bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

■ Eğitim-Sen İzmir 1 No’lu Şube’de gerçekleştirilen basın toplantısına TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi Dr. Turhan Tuncer, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın, TTB Merkez Konsey Üyesi Prof. Dr. Funda Obuz ve SES İzmir Şubesi Başkanı Rukiye Çakır katıldı. Toplantıda İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına açıklamayı Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası (SES) İzmir Şube Başkanı Rukiye Çakır okudu. Çakır, açıklamasında 15 Temmuz darbe girişimi sonrasındaki süreçte dozu her geçen gün biraz daha artan baskıların, Anayasa değişikliği referandumu sürecine girilen günlerde kendini daha fazla hissettirmeye başladığını ifade ederek, “15 Temmuz’dan bu yana on binlerce insan tutuklanırken, görevinden ihraç edilirken, sürgüne maruz kalırken, referandum sürecinde baskıların katlanacak artacağına sinyalleri görülmekte” dedi. Çakır, sözlerini şu şekilde sürdürdü:

“Mecliste adeta tekme tokat görüşülen, tek adam iktidarı ve kuvvetler ayrılığı ilkesinin ortadan kaldırılması hedeflenen Anayasa değişiklik maddelerinin oylanacağı referandumun Nisan ayı içerisinde gerçekleşmesi bekleniyor. OHAL koşulları altında gidileceği kesinleşen referandumda, tercihlerin nasıl özgürce kullanılacağı tartışmalıyken, AKP, tek adam diktatörlüğünün yolunu açacak değişikliklerin referandumda onay almasının o kadar da kolay olmadığını farkında. Yapılan tüm kamuoyu araştırmaları, değişikliklerin seçmenlerin yüzde 50’sinden fazlasının onayını almasının zor görüldüğünü ortaya koyuyor. Durum böyleyken, iktidar, yeni baskılar, gözaltılar ile, atak oyunları ile amacına ulaşmaya çalışıyor.

İktidarın referandum çalışmaları, siyaset alanının dışına taşıyor, kitleler zor gücüyle sindirilmek isteniyor. Barışçı savunan akademisyenler mesleklerinden uzaklaştırılıyor,

# KÜLTÜRPARK'TA HUKUKSUZLUĞA ORTAK OLMAYIN ÇAĞRISI

Kültürpark Platformu, 1 Şubat 2017 tarihinde bir basın açıklaması yaparak İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne 'hukuksuzluğa ortak olmama' çağrısında bulundu.



bir şekilde, izin iki katını aşarak 230.000 m<sup>2</sup>'lik projeye ÇED onayına sunulduğundan, ne özel sermayeye, Sancak Holding'e ait bu binaya İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin hizmet birimlerini taşıyacağından yurttaşlarımızın büyük bir çoğunluğunun haberi vardı.

Sürekli 'katılımcılık' diyorlar, tepki sokaklara taşana kadar neden uzlaşmıyorlar?

'Sosyal belediyecilik' dedikleri, birileri gibi muhalif çalışanların görev yerini değiştirmek, onları cezalandırmak, yıldırma çalışmaları mı?

Kongre Merkezi yapacak Kültürpark'tan başka yer mi kalmadı? Kültürpark'ı şantiyeye çevirsinler diye mi destek verdik?

Belediye bize sormadan nasıl Sancaklar'ın gökdeleninde hizmet verebilir? Şaka mı bu?

Belediye imar planına aykırı gökdelende hizmet verirse, bundan sonra yasaları kim takar?

Sokakta en sık karşılaştığımız bu altı soruyu bugün muhataplarına iletmek, insanların bir kentli, bir birey olarak ciddiye alınmayan, pervasızca çiğnenen haklarını aramak için buradayız.

Haziran-Eylül ayları arasında İnternet üzerinden toplanan 12 bin imza, yüzlerce duyarlı yurttaşımızla gerçekleştirdiğimiz salon ve açık hava forumları, Sayın Başkan Aziz Kocaoğlu ile yüz yüze yaptığımız ve verdiği sözlere karşı bize teslim edilmeyen proje ayrıntıları, tadilleri ve ağaç rölevesi konusu ortadayken; Eylül ayından bugüne geçen beş ayda yaptığımız altı basın açıklaması ve nihayetinde sokakta halkın kendisinin topladığımız her biri binlerce imzalı iki ayrı dilekçesinin karşılığında soruyoruz:

İzmir Büyükşehir Belediyesi, hukuksuz projeni Kuruma Kurulundan çekmemekte, hukuksuz Sancak Basmane Gökdelenleri'ne hizmet birimlerini taşımakta ısrarcı mısınız? Kararlarından emin misin? Bu iki karardan emin misin? Her şey gözleri önünde gerçekleşen, kimi zaman yüz yüze, kimi zaman resmi yazılarla başvurmamıza rağmen sorumluluklarını yerine getirme konusunda en ufak bir girişimlerini görmediğimiz hatta zaman zaman konuya gerekli ilgiyi göstermek, ayrıntısıyla durumu incelemek yerine, Büyükşehir'in Pakistan Pavyonu'nda karanlık bir odaya yerleştirdiği ışık şovlarıyla bulunduğu bir maket ve bir reklam

■ **Kültürpark Platformu**, yeni Kültürpark projesine karşı düzenlediği imza kampanyasının ardından bir basın açıklaması gerçekleştirerek İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne ve CHP'ye 'hukuksuzluğa ortak olmama' çağrısında bulundu. İzmir Büyükşehir Belediyesi önünde gerçekleştirilmek istenen basın açıklaması, polis tarafından güvenlik gerekçesiyle Konak Eski Sümerbank önüne alınırken, platform adına basın açıklamasını platform üyelerinden Melikşah Göher okudu. Göher, Kültürpark Platformu'nun 18 Aralık-29 Ocak 2017 tarihleri arasında düzenlediği imza kampanyasıyla İzmir Büyükşehir Belediyesi'ni, hukuksuz Kültürpark Projesi'ni Koruma Kurulu'ndan çekmeye, Sancak Holding'in hukuksuz Folkart Basmane Gökdelenleri'ne hizmet birimlerini taşımaktan vazgeçmeye davet edildiğini belirterek, "Alsancak ve Karşıyaka'ya imza masaları açmayı planlarken, uzak semtlerde yaşayan kentine ve doğaya duyarlı yurttaşlarımızın telefonla, mesajla ve masalarda yüz yüze bize ilettikleri istekleri ve ısrarlarıyla masalarımızı Bornova, Gaziemir, Şirinyer, Üçkuyular'a taşıdık. Narlıdere, Çiğli gibi bazı ilçelerden gelen isteklere ise elimizdeki olanaklarla karşılık veremedik. Bazen yağmur altında, bazen dondurucu soğukta 2-3 saat masalarımızı açık tuttuk" dedi. Göher, açıklamasını şu şekilde sürdürdü:

"Kamuoyunda her iki konuyla ilgili en yaygın tepki yeterince bilgi sahibi olmadıkları yönündeydi. Ne Kültürpark Projesi'nin meşru bir proje olabilmesi için değişen gereksinimlere göre yeni bir Koruma Amaçlı İmar Planı yapılması gerektiğinden, ne parka yapılması planlanan Kongre Merkezi'nin imar planına aykırı olduğundan, ne bu yapının 2.500 kişilik 35.000 m<sup>2</sup> devasa bir yapı olduğundan; ne Basmane Gökdelenleri'nin 104.000 m<sup>2</sup> inşaat iznine sahip olduğu halde yasa tanımaz



videosu izleyip hemen ardından, böylesi hukuki ve teknik incelikleri bulunan konularda sorumluluk bilincinden uzak beyanatlar veren nice Cumhuriyet Halk Partili sorumlu gördük. Kültürpark Projesi konusundaki bu tutum, Folkart Basmane Gökdelenleri konusunda yerini ürkütücü bir sessizliğe bıraktı. Kültürpark, Konak Belediyesi'nin sınırları içinde kalmaktadır. Konu hakkında kararı beklenen İzmir 1 Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Kurulu'nda, Büyükşehir Belediyesi'nin bir, Konak Belediyesi'nin de bir temsilcisi ve birer oy hakları vardır. Konak Belediye Başkanı Sayın Sema Pekdaş'tan beklediğimiz açıklama bir türlü gelmezken, çoğunun konu hakkındaki bilgisi Pakistan Pavyonu'nun loşluğunda gördüklerinden ötede olmayan birçok ilçe belediye başkanı, 20 halk temsilcisi adına yarım saatlik bilgilenmenin ardından önceden hazırlanmış basılı bir metinle projeye destek vermiştir. Halkın kendisinden toplanan bu imzalar, saygıdeğer temsilcilere yanıt niteliğindedir.

Sayın Pekdaş, yurttaşlarımızın yönelttiği sorular açıklamalarımızdan tatmin olmadıklarını ortaya koyuyor. Ne zaman halkın sesine kulak verip Koruma Kurulu'nda oyunuzun 'Hayır' olacağını açıklayacaksınız?

Kültürpark Projesi'ne destek açıklayan bir diğer başkan, Bornova Belediye Başkanı Sayın Olgun Atilla olmuş ancak verdiği desteği yeterli görmeyip Platformumuz bileşeni Şehir Plancıları Odası'nın İzmir Şube Başkanı Özlem Şenyol Kocaer'in mücadelesine görev yerini değiştirerek karşılık vermiştir. Sorduğumuz sorulara şimdiye dek aldığımız yanıtlar ne bizi, ne de kamuoyunu ikna etmenin yanından geçmediğinden kendisine başka sorumuz yoktur.

CHP İnsan ve Doğa Haklarından Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı Sayın Zeynep Altıok Akatlı, bileşenlerimizden EGEÇEP Derneği'ne 22 Şubat 2016'da gönderdiği yazısında şunu demişti:

'... **estetik bir çevre yaratma ve kültürel varlıkları** koruma öncelikleri, doğa haklarının temel haklar sisteminin bütünlüğü içinde değerlendirmesi gerektiğine inanıyoruz. Bu bilinçle doğa hakları politikalarımızı ulusal ve uluslararası çevre hukuku ve politikaları çerçevesinde belirliyoruz.

**Sivil Toplum Kuruluşları ile kanaat önderlerinin vereceği katkılar, doğanın yeniden doğmasına yardımcı olacaktır. CHP ve Genel Başkanımız Kemal Kılıçdaroğlu, doğa hakları için katkı verecek paylaşımlarda bulunabilecek tüm örgütlerin ve vatandaşlarımızın yanındadır.'**

Şimdi geldiğimiz noktada Sayın Zeynep Altıok Akatlı'ya soruyoruz; ilke ve değerlerinizi bu açıklıkta ortaya koyduktan sonra, demokratik kitle örgütlerinin ve halkın kent içinde son ağaçlandırılabilir alan olan Kültürpark'taki talepleri ve önerilerine karşı 'Ben sanattan yanayım, sanat, kültür merkezini destekliyorum' açıklamanızla ağaçlandırma yerine 35.000 m2 dev yapıdan yana durmanızı nasıl açıklayabiliyorsunuz?

CHP Yerel Yönetimlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı Sayın Seyit Torun, Parti Programımız'da 'Altyapısıyla, çevresel ve tarihsel değerleriyle, kültürel çoğulculuğuyla yaşanabilir kentlerin oluşturulması önceliğimizdir' yazılıken nasıl

oluyor da hukuksuz bu iki projeyi savunuyor, tarihi Basmane Garı ve Agora Antik Kenti'nin ziyaretçilerinin karşısına bu iki bloklu 270 mt. yüksekliğinde ucube gökdelenin yapılmasına, imar suçuna, bir kişiye 100 m2 çalışma alanı öngören sahte hesaplarla altyapıya getireceği yükler gizlenen projeye sessiz kalabiliyorsunuz?

CHP Genel Sekreteri Sayın Kamil Okyay Sındır, bir İzmir Milletvekili ve EGEÇEP Derneği'nin bir kurucusu olarak bu kent suçlarına, doğa tahribatına nasıl göz yumuyor, duyarsız kalabiliyorsunuz?

CHP Genel Başkanı Sayın Kemal Kılıçdaroğlu, siz de bir İzmir Milletvekilisiniz. Ağaç kesimi olmasın diye patlak veren Gezi Direnişi'nde verdiğiniz desteği, gösterdiğiniz duyarlılığı biliyoruz. Yukarıda, konuyla ilgili Yardımcınız'ın beyanlarını, Partiniz'in ortak metni olarak yayınladığınız Parti Programı'nın ilgili kısımlarını alıntılıdık. Tüm bunlar ortadayken Partiniz'in İzmir Büyükşehir Belediyesi iktidarındaki eylemlerinde, ilkeleriniz ve temel değerlerinizle bir çelişki görmüyor musunuz? Biz çok açık çelişkiler görmekteyiz. Hatta bu tutumunuzu, değiştirilemez dört maddesi ortadayken Anayasa'nın diğer maddelerini bunlara aykırı şekilde değiştirme girişiminde bulunan ve bundan önce defalarca göstere göstere yargı kararlarını ve Anayasa'yı açıkça çiğnemekten geri durmayan genel iktidarın çelişkileriyle aynı paralellikte yorumlamaktayız. Kamuoyunun bizim kanalımla Büyükşehir Belediyesi'ne ve dolayısıyla size yönlendirdiği sorular bu tespiti desteklemektedir. Hepsini bir yana, 'Sosyal belediyecilik' konusu ile ilgili soru çok düşündürücüdür.

Sayın Kılıçdaroğlu, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin bir holdingin özel binasında hizmet vermesi için size sınıyor mu? Projenin imara aykırı olmasına karşın Belediye'nin bu hukuksuzluğa ortak olmasını sineye mi çekmeliyiz? Kültürpark'ta ağaç kesileceğini, Belediye'nin Koruma Kurulu'na sunduğu haritalar üzerinde kanıtlamamıza ve bir yanlışlık olduğunu söylemesine karşın, düzeltilmiş projeyi aylardır Kurul'a iletmemesini görmezden mi gelmeli, Sayın Kocaoğlu'nun 'Ağaç kesilmemesinin garantisi benim' sözlerini, diğer projelerde kesilen ağaçlar ortadayken yeterli mi görmeliyiz? Hava kirliliğinde kritik seviyedeki İzmir kent merkezinde 35.000 m2 ağaçlandırma istemek, kamu adına en haklı istekken başka yerlere de yapılabilecek binayı kabul etmemizi, **bunca mücadeleye karşı her sözünün başı 'katılımcılık' olan belediyenin öneri ve şikayetlerimize kulaklarını tıkamasını ilkelerinize gerçekten uygun mu görüyorsunuz?**

Şimdi her biri binlerce imzalı dilekçemizi İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne teslim edeceğiz. Birer örneğini de, CHP Genel Başkanlığı'na, Genel Sekreterliği'ne, CHP İnsan ve Doğa Haklarından Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığı'na ve Yerel Yönetimlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığı'na, milletvekillerine ve Konak Belediyesi'ne göndereceğiz. Her iki sürecin de takipçisi olmaya ve bu konularda halkın haklı taleplerini haykırmaya devam edeceğimizi beyan ederiz."



**TCE VE ŞİDDETE MARUZ KALMA****Her 10 kadından 4'ü eşinden veya birlikte yaşadığı kişiden fiziksel şiddet gördü.**

Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen Kadına Yönelik Aile İç Şiddet Araştırması 2014 sonuçlarına göre, yaşamının herhangi bir döneminde eşinden veya birlikte yaşadığı kişiden fiziksel şiddete maruz kalan kadın nüfus oranı %35,5'tir. Orta Anadolu bölgesi %42,8 ile yaşamın herhangi bir döneminde fiziksel şiddete maruz kaldığını belirten kadınların en çok olduğu bölgedir. Yaşamın herhangi bir döneminde fiziksel şiddete maruz kaldığını belirten kadınların en az olduğu bölge %26,8 ile Doğu Karadeniz bölgesidir. Umut Vakfı'nın istatistiki çalışmalarına göre, 2015 yılında Türkiye'de 309'u silahlı, toplam 414 kadın cinayeti basına yansıdı, kimisi ağır 91 kadın da yaralandı.

**TCE ve DÜNYA KARNESİ**

Dünya Ekonomik Forumu'nun (WEF) 2016 Küresel Cinsiyet Uçurumu raporuna göre, cinsiyet eşitliğinde en iyi puanı alan ülke İzlanda. 144 ülkenin değerlendirildiği raporda Türkiye 130'uncu sırada yer aldı. Cinsiyet eşitliğinde en iyi durumda olan İzlanda'yı, Finlandiya, Norveç, İsveç ve Ruanda takip etti. Listenin son sırasında ise Yemen var.

Ekonomi, eğitim, sağlık ve politika olmak üzere 4 başlıkta toplanan ve her yıl yayımlanan rapor, kadın ve erkek arasındaki ekonomik uçurumun küresel çapta daha da derinleştiğine işaret ediyor. Buna göre kadın ve erkek arasındaki ekonomik katılım ve fırsat eşitsizliği yüzde 59'luk bir oranla 2008 yılından bu yana en kötü değere ulaştı. Uzmanlara göre bu gerilemenin sebeplerinden biri de kadınların küresel çapta hâlâ erkeklerden ciddi oranda daha az gelir elde ediyor olması.

Raporda, Türkiye'de kadınların istihdama katılım oranı dikkat çekti. Son rapora göre, Türkiye'de kadınların istihdama katılım oranı yüzde 32'den 33'e çıktı, oran erkeklerde yüzde 72. Kadın-erkek eşitliğinde bu yıl küresel çapta 13'üncü sıraya gerileyen Almanya'da ise kadınların istihdama katılım oranı yüzde 73, erkeklerin de yüzde 83. Sıralamada başı çeken İzlanda'da ise bu oran kadınlarda yüzde 83, erkeklerde yüzde 87.

Kadınların eğitim oranı ile Türkiye, bu yıl 109'uncu sıraya geriledi. Türkiye'de en az ilkökul mezunu olan kadınların oranı yüzde 92'ye geriledi. Türkiye'de yüksek öğretim mezunu kadınların oranı yüzde 73 olarak kalmaya devam etti.

Rapora göre Türkiye, kadınların siyasete katılımı kategorisinde de 105'inci sıradan 113'üncü sıraya geriledi. Meclisteki kadın milletvekili sayısı ile 2015 yılında 145 ülke arasında 85'inci

sırada yer bulan Türkiye, 2016 yılı raporunda 100'üncü sıraya geriledi. 1 Kasım seçimlerinin ardından Türkiye'de meclisteki kadın milletvekili sayısı 98'den 81'e gerilemişti.

Asya ve Pasifik ülkelerinde de durum pek parlak değil. Ancak Asya ülkelerinden Filipinler küresel çapta cinsiyet eşitliği listesinde en iyi 10 ülke arasında bu yıl da dikkat çekiyor. Çin ise 145 ülke arasında 91'inci sıradan 99'uncu sıraya geriledi.

Ortadoğu ve Kuzey Afrika ülkeleri ise genelde raporun en alt sıralarında yer aldı. Ancak Ruanda, küresel çapta en iyi puan alan 5'inci, Namibya'da 14'üncü ülke oldu. İsrail dört basamak atlayıp 49'üncü sıraya yükselirken Suudi Arabistan ise 134'üncü sıradan 141'e geriledi. Suriye ise 142'inci sırada. Raporun "Ekonomik Katılım ve Fırsatlar" başlığı altındaki sonuçlarına baktığımızda anlıyoruz ki, kadın - erkek arasındaki ekonomiye eşit katılım farkı dünya genelinde gittikçe artmış ve 2008 yılından bu yana en kötü değere 2016 yılında (yüzde 59) ulaşmış durumda. Kadınların erkeklerden daha az gelir elde etmesi (eşit işe eşit ücretin olmayışı, cam tavan ve benzeri) durumunun devam etmesi halinde ise bu farkın daha da büyüyeceği bir gerçek.

"Ekonomik Katılım ve Fırsatlar" başlığı altındaki sonuçlara göre, küresel boyutta kadınlar erkeklerden günde 50 dakika daha fazla çalışıyor. Ev içi görünmeyen emek (temizlik, yemek, çocuk ve yaşlı bakımı) gibi konularla kadınların ilgilenmesi ve bunlardan kadınların herhangi bir maddi kazanç elde edemiyor oluşu 2016 yılında da kadınların ekonomik alanda önüne çıkan en büyük engellerden biri olmaya devam ediyor. Raporun "Sağlık ve Yaşam Süresi" başlığı ise Türkiye açısından en iç açıcı başlık oluyor. Türkiye, sağlık alanında 1 puan üzerinden 0,980 puan alarak kadın-erkek arasındaki eşitsizliği neredeyse kapattığını gösteriyor. 38 ülkeyle birlikte Türkiye bu alanda ilk sırada yer almayı başarmış durumda. Böylece anlıyoruz ki, Türkiye'de kadın-erkek eşitliğinin en çok sağlandığı alan sağlık.

Raporun "Siyasi Güçlenme" başlığı Türkiye açısından yine gerilemenin olduğu bir başlık. Türkiye, kadınların siyasete katılımında 2015 yılında 105'inci sıradayken 2016 yılında 113'üncü sıraya geriledi. Meclisteki kadın milletvekili sayısında da Türkiye, 2015 yılında 85'inci sırada yer alırken 2016'da 100'üncü sıraya geriledi. Kadın bakanların oranına baktığımızda ise Türkiye ancak 137'nci sırada olabiliyor. Dünya Ekonomik Forumu uzmanları, kadın ve erkekler arasındaki ekonomik uçurumun rapordaki ilerleme hızına göre 2186 yılına kadar sürebileceğinden söz ediyor.

Türkiye'nin 2006'dan bu yana raporda toplumsal cinsiyet eşitliği sıralamaları ise şöyle:

Year	SAMPLE		INDEX		ECONOMY		EDUCATION		POLITICS	
	No. of countries	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score	
2015	145	130	0.624	131	0.459	105	0.957	105	0.103	
2014	142	125	0.618	132	0.453	105	0.953	113	0.088	
2013	136	120	0.608	127	0.427	104	0.943	103	0.087	
2012	135	124	0.601	129	0.414	108	0.930	98	0.087	
2011	135	122	0.595	132	0.389	105	0.920	89	0.097	
2010	134	126	0.588	131	0.386	109	0.912	99	0.077	
2009	134	129	0.583	130	0.400	110	0.892	107	0.068	
2008	130	123	0.585	124	0.412	108	0.890	106	0.068	
2007	128	121	0.577	118	0.431	110	0.854	108	0.052	
2006	115	105	0.585	106	0.434	92	0.885	96	0.052	
2006-2015 CHANGE			▲ 0.039		▲ 0.024		▲ 0.072		▲ 0.051	

# HANGİ SINIF ARAÇ BANA UYGUN?

➔ Mak. Müh. Dr. CEYHUN DEMİRKOLLU

## ■ Araç Üretimi/Seçimi Üzerine Genel Bilgiler

Her gün farklı türden seçimler yapmaktayız. Bu seçimler yaşamımızı şekillendirmektedir. Anonim bir söze göre, insanların temel seçimleri arasında; İş-Eş-Ev-Araba yer almaktadır. Bu yazımızda araba seçimleri konusundan bahsedeceğiz.

İlk başlarda ABD’de üretim bantlarında yapılan bir düzenlemeyle Ford firması çok sayıda araç üretmeye başlamıştır. Avrupa’da ise zengin sınıfı kendi adıyla araç ürettikteydiler. Buharlı araçlarını yürütüp kullanmak için, onları yakıp ısıtacak “ısıtıcı” anlamına gelen “şoförler” tutmaktaydılar. O zamanlar “sürücü-driver” kavramı yerine “ısıtıcı-chauffeur” deyimini geçerliydi. Günümüzde bu konu az bilinmektedir. Bazı üretici meraklı zenginler hariç. Onlar, bizzat yarışlara da girmektedirler. Ferrari, Bugatti, Lamborghini firmalarının kurucuları bu türden insanlardır.

Ardından araç üretimi, gelişmiş ülkeler için “saygınlık yarışı” durumuna dönüşmüştür. Bunun en bariz örnekleri Mercedes, VW, Renault, Detroit’teki Ford, Chrysler, GMC markalarıdır. Bu ülkeler, firmalarının batmasını adeta yasaklamışlardır. Örneğin Almanya ikinci Dünya Savaşı’nda hava soğutmalı motora sahip, ucuz halk arabası ideolojisi temelinde (“halk arabası” anlamına gelen) VW aracını desteklemiştir. Savaş esnasındaki araç üretimi ve teknolojisindeki gelişmeler, savaş sonrası sivil piyasada kendini göstermiştir. Ancak savaştan geri dönenlerin talepleri artık çok farklıydı.

İşte bu yüzden, Detroit otomobil üreticileri Amerikan ev erkeğinin hem aile hem de spor araca olan düşkünlüğünü yakalayabilmek için “spor-sedan” birleşimini oluşturmuşlardır. Sonuç? Ford Mustang! Bu araç şimdi bile aranan klasik gözde arabaların öncü geleneğini temsil etmektedir. Tabii yüksek bir satış grafiğinden söz etmiyoruz bile. Böylece sınıflandırma ihtiyacı anlam kazanmaya başlamıştır demek yanlış olmaz.

### Otomobil Segmentleri (Sınıfları) A-B-C-D-E-F-S-M-J

Araçların kolayca ayırt edilip, karşılaştırılabilmesi için kullanılır. Sınıflandırılmada otomobillerin boyutları, iç hacimleri, fiyatları, performansları gibi ölçüler göz önüne alınmaktadır.

Araç sınıfları arasında, markalara göre bazı farklılıklar olabilmektedir. Bu konu her firmanın bu sınıflandırmadaki

rekabet için yaptığı kurumsal tutum/değişiklik veya üretim bakımından ileride/geride kalmasıyla açıklanabilir.

Aşağıdaki sınıflandırma 1999 yılında AB (Commission Of The European Communities), Brussels, 17.03.1999 SG (99) D/ 2039 tarafından oluşturulan sınıflandırma kararını içermektedir.

A: mini cars, B: small cars, C: medium cars, D: large cars, E: executive cars, F: luxury cars, S: sport coupés, M: multi purpose cars, J: sport utility cars (including off-road vehicles),

Ayrıca ticari pick-up, minibüs, otobüs dışında; klasik-retro, konsept, hız için tasarlanan drag tipi araçlar, özel yapım ve butik üretim araçlar ile drone tipi araçların sınıflanması süregelen bir gelişmedir.

### A Segmenti Araçlar

Bu segmentteki araçlar küçük, şehir içi kullanımda tercih edilen, park ve yakıt sorunu olmayan araçlardır. Örnek: Fiat Panda, Hyundai İ10, Citroen C1, Kia Picanto.

### B Segmenti Araçlar

A segmenti araçlara göre, görece büyük olan bu araçlar yine de küçük araç sınıfına girmektedir. Bu segmentte hatchback, sedan, station wagon, coupe, cabriolet, suv türü araçlar yoğun olarak yer almaktadır. Örnek: Hyundai İ20, Toyota Yaris, Renault Clio, Volkswagen Polo, Dacia Sandero, Opel Corsa, Nissan Micra, Ford Fiesta, Mazda 2, Honda Jazz, Mini, Cooper, Audi A1, Seat İbiza.

### C Segmenti Araçlar

Alt-orta sınıfın aile aracıdır. Çok üretildiğinden model çeşitliliği de çok fazladır. Uzun yolculuklar için ideal araç olarak tercih edilmektedir. Örnek: VW Golf, Hyundai İ30, Renault Fluence-Megane, Ford Focus, Honda Civic, Citroen C4, Mazda 3, Toyota Auris-Prius, Fiat Linea, Kia Cee’d, Peugeot 308, Seat Leon, Subaru İmpreza, Audi A3, Skoda Octavia, Volvo V40, Bmw 1, Opel Astra, Chevrolet Cruze, Mitsubishi Lancer, Toyota Corolla.

### D Segmenti Araçlar

Büyük aile araçlarıdır. Üst ve orta sınıfın tercihidir. Lüks ve geniş atmosfere sahip araçlardır. Motorlu taşıtlar vergisi yüksektir. Örnek: Volkswagen Passat, Skoda Superb, Volvo S60, BMW 3 Serisi, Audi A4, Mercedes C Serisi, Nissan Primera, Ford Mondeo.

### E Segmenti Araçlar

Üst Sınıf Otomobillerdir. 2.0 cc motor hacimleri tercih edilmeye çalışılır. Oldukça pahalı ve vergileri yüksektir. Statü göstergesi olarak kullanılan seçkin araçlardır. İş adamlarının ilk tercihleri arasındadır. Geniş iç hacme ve yakıt tüketim değerlerine sahiptir. Örnek: Audi A6, Mercedes E Serisi, BMW E Serisi, Volvo S80, Maserati Ghibli, BMW 5 Serisi, Audi A7, Jaguar XF.

### F Segmenti Araçlar

Yüksek lükse sahip, sınırlı sayıdaki tüketiciye hitap eden sınıftaki araçlardır. Örnek: Audi A8, BMW 7 Serisi, Mercedes S Serisi, Porsche Panamera, Bentley Mulanne, Rolls Royce Ghost, Rolls Royce Phantom örnek olarak gösterilebilir.

### S Segmenti Araçlar

Yüksek beygir gücüne sahip Lüks Spor Otomobillerdir. Butik üretim olarak ve bazen de sipariş üzerine üretilirler. Yüksek performanslı otomobillerdir. Örnek: Porsche 911 Gt3, Aston Martin DB7, Audi S5, BMW İ8, Bugatti Chiron, Ferrari F 12, Jaguar XK, Lamborghini, Maserati, Mercedes 300sl.

### M MPV (Multi Purpose Vehicle)-Minivan Segmenti Araçlar

Çok maksatlı kullanılan, daha fazla koltuk ve yaşam alanı

sunan araçlardır. Kalabalık ailelerin tercihidir. Ülkemize kıyasla, Avrupa ülkelerinde sıklıkla tercih edilmektedir. Örnek: Ford C-Max, Opel Zafira, Toyota Verso, Citroen C3 Picasso, Skoda Roomster.

**J Segmenti Araçlar:** SUV (Sport Utility Vehicles), CUV (Crossover Utility Vehicles) sınıfı 4x4 çekiş sistemine sahiptirler. Off-road kapasitesi yüksek araçlardır. Ayrıca konforları son derece yüksektir. Crossover sınıfı araçlar aslında otomobil platformu üzerine oluşturulmuşlardır. Arazi yetenekleri sınırlı olan araçlardır. Bunlara bir beden küçük SUV demek yanlış olmaz. Kompakt SUV ifadesine de rastlanmaktadır. CUV ifadesi henüz kanıksanarak söylenmemektedir. Jeep markası başlangıçta bu tür araçlar ürettiği için bu araçlara kısaca "Jeep" de denilmektedir. Ancak unutulmamalıdır ki Jeep bir üretici marka adıdır. Her motorsiklete "Harley" diyemeyeceğimiz gibi..

**Bazı J Sınıfı SUV Araçlar:** Audi Q7, Land Rover Discovery, Jeep Grand Cherokee, Porsche Cayenne, BMW X5/6. Bazı J Sınıfı CUV Araçlar: BMW X1/2/3, Audi Q2/3, VW Polo Crossover (üretim aşamasında), Mercedes GLA.

Ancak günümüzde, J segmenti araçların rekabet kaynaklı bir değişimden geçtiğine tanık olmaktayız. Unutulmamalıdır ki, Hatchback, Sedan, Station Wagon, Coupe, Cabriolet araçlar sınıf değil, sınıf içerisindeki ayrı bir alt türü oluşturmaktadırlar.

Günümüzde otomobil üreticileri her sınıfın SUV ve CUV türünden aracını üretmeyi hedeflemişlerdir. Yine de her sınıfa uymayabilen araçlara rastlamamız mümkün olabilmektedir.

### Araç Sınıflandırması Yapmadan Yola Çıkma!

İnsanlar araç satın alırken, statü ve özgürlük ya da hayatlarını kolaylaştırmak gibi tercihlerde bulunmaktadır.

Tüketici olarak "hangi marka? benzinli mi? dizel mi? hibrid mi?" sorusundan ziyade "Hangi Sınıf Araba Tercih Etmeliyim?" Sorusuna cevap aranmalıdır. Araç sınıf seçimi yapılmadan, markalar/yakıt türü üzerinde araştırma yapmak bizi yanıltabilecektir. Öyle bir sınıf araç seçmeliyiz ki, birinci sorunsal ortadan kalsın. Marka sonraki bir iş.

Eğer uzman tavsiyesi istenirse; sanıların aksine bayanlara ve çocuklarımıza gücümüz ölçüsünde küçük sınıf araba değil, büyük sınıf araç almaya gayret göstermeliyiz. Küçük sınıf araç seçimi başlangıçta doğru gözükse de ileride anlaşılacaktır ki A segmenti araçları eş ve çocuklarımıza almak güvenlik bakımından bir yanılgıdır. Aslında "küçük" araç sürmek tecrübe ve yetenek ister. "Şehir içinde kullanılacak, okula-işe gidip gelececek, az yakсын da!" demek bir yanılgıdır. Gelişmiş ülkelerde Jeep/SUV ve Crossover türü araçlar, özellikle bayanlar tarafından sıklıkla tercih edilmektedir. Emniyet için, eş ve çocuklarımıza SUV ve Crossover sınıfı türündeki araçları gücümüz oranında tercih etmemiz doğru olacaktır. Bizden söylemesi...

### "ARAÇ SEGMENTİ SEÇİM TABLOSU"

ARAÇ SINIFLARI/SEÇİM KRİTERLERİ	A SINIFI	B SINIFI	C SINIFI	D SINIFI	E SINIFI	F SINIFI	S SINIFI	M (MPV) SINIFI	J SINIFI (SUV-CUV)
YAKIT TÜKETİMİ	9	8	7	6	5	4	3	2	1
FİYAT	9	8	7	6	5	4	3	2	1
İKİNCİ EL DEĞERİ	8	9	7	6	5	4	3	2	1
PERFORMANS (0-100 KM)	1	2	3	4	6	8	9	5	7
KONFOR	1	2	3	4	7	8	6	5	9
GÜVENLİK	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MARKANIN SEGMENT SATIŞ BAŞARISI	7	9	8	6	5	4	3	2	1
YAVGIN SERVİSİ VAR MI?	9	9	9	9	9	9	9	9	9
YILLIK MALİYET DURUMU (VERGİ-SİGORTA -BAKIM)	9	8	7	6	2	3	4	5	1
TEK AİLE ARACI OLARAK KULLANILACAK/SEZİM İÇİN DE KULLANILACAK	5	8	6	7	4	3	1	9	2
HANIM KULLANACAK	2	3	4	5	6	7	1	8	9
OĞLUM/KIZIM KULLANACAK	2	3	4	5	6	7	1	8	9
BEN KULLANACAĞIM	1	2	3	4	5	6	7	8	9
İŞ İÇİN DE KULLANACAĞIM	2	3	4	5	6	7	1	8	9
AİLENİN İKİNCİ ARACI OLACAK	9	8	7	6	5	4	3	2	1
BU ARAÇ GEREKLİ Mİ? BÜTÇE NE DURUMDA?	9	8	7	6	5	4	3	2	1
YILLIK YAPILAN KM (BENZİN-DİZEL TERCİHİ BAKIMINDAN)	9	8	7	6	5	4	1	2	3
..... (sizin ilave kriterleriniz yazılacak)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM PUAN	87	99	96	95	91	92	62	87	82

Bu tablo yazar tarafından, 9 puan üzerinden puanlama esas alınarak araç seçiminde (eşi için) kullanılmıştır. Yazar aslında eşine SUV/CUV SINIFI bir araç almak istemektedir:-).

### Sonuç

Araç satın almaya karar verme aşamasında, öncelikle yapmamız gereken araç sınıfı (vücudumuza uyacak elbise veya ayakkabının nerede kullanılacağına bakar gibi.. günlük mü?, davette mi? toplantıda mı) konusuna karar vermektir. Daha sonra marka ve model arayışına çıkmak ikincil bir durum olmalıdır. Yukarıdaki tabloda da örnek verildiği üzere zaten 9 sınıf araç seçimi şansımız var. Yarısının da bizimle ilgisi yok!

Ama tüm bunları boş verin! Siz yine de kimselerin sözüne bakmayın. Yüreğinizin sesine kulak verin. En istediğiniz-beğendiğiniz otomobili seçiverin. Tüm mantığın ötesinde psikolojik etmenlerle seçtiğimiz araç, hiçbir doğruya sığmasa da "o" bizim için en doğru araçtır. Çünkü "o", sevdiğimiz araçtır. Çünkü "o", en azından bizimidir.

Ya da dursun yadigâr eski aracımız bizim yanımızda, sınıf atlamasak da olur! Kalın sağlıcakla..

# ALIAĞA'DA TERMİK SANTRAL İPTAL ZAFERİ

İzmir Aliağa'da kömür yakıtlı enerji santralinin kurulmasına ilişkin "Aliağa Enerji Santrali" projesi hakkında verilen 05.05.2010 tarihli ÇED olumlu kararı, TMMOB tarafından açılan dava sonucu İzmir İdare Mahkemesi tarafından iptal edildi.

## ■ Mahkeme, söz konusu Raporu;

- 1- Hava kirliliği konusunda yeterli inceleme yapılmadığı,
- 2- Uçucu külün nerede depolanacağına tam olarak anlaşılamadığı, külün taşınmasının günlük taşıma yoğunluğunu artıracığı, atık konusunda belirsizlikler olduğu
- 3- Denizden alınacak soğutma suyunun klorlanacağı, daha sonra da klor arıtımı yapılarak derin deniz deşarjı ile denize

# TMMOB'DEN BAĞYURDU OSB İLE PROTOKOL

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu ile Bağyurdu Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü arasında, üretim güvenliğine yönelik denetim hizmetleri protokolü imzalandı.

■ TMMOB İzmir İKK ile Bağyurdu OSB Müdürlüğü arasında imzalanan protokole göre Bağyurdu OSB bünyesinde üretim yapan firmaların güvenli üretim yapmasına yönelik olarak her türlü emniyet ve kontrol sistemleri, TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odası uzmanları tarafından denetlenecek.



verileceği, bu tip santrallerde soğutma suyu miktarının fazlaca olması nedeniyle küçük bir hatanın çevrenin geri döndürülemez tahribine sebep olacağı,

- 4- Arkeoloji ve sanat tarihi açısından son derece önemli bir bölge olması nedeniyle planlama kararı ve yer seçimi ilkeleri açısından hatalı olduğu,
- 5- Yerleşim alanları üzerinde olumsuz etkisinin olduğu,
- 6- Jeolojik açıdan fay hattı konusunda bilimsel analizlerin yapılmadığı,
- 7- Tarım arazilerinin kullanımı yönünden kapsamlı bir değerlendirme yapılmadığı, gerekçeleriyle hukuka aykırı bularak iptal kararı verdi.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

MMO İZMİR ŞUBESİ KLASİK TÜRK MÜZİĞİ KOROSU

## RÜŞTÜ ŞARDAĞ'I ANMA ÖZEL KONSERİ

KONUK SANATÇI  
**MELİHAT GÜLSES**



YÖNETEN  
**Ö. Faruk GÜLTAŞLI**

**23 Şubat 2017, Perşembe // 20:00**  
**MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**  
Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İzmir // (232) 462 33 33-227  
(Davetiyeleri Şubemizden edinebilirsiniz.)

# TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

## ■ 80 Megawatt Saatlik Batarya

Adını daha çok otonom araçlar ile ilgili haberlerde duymaya alıştığımız Tesla, dev enerji depolama tesisini kullanmaya başladı. Bu hamlesiyle sadece otomotiv sektöründe değil, enerji sektöründe de büyük bir oyuncu olduğunu gösteren Tesla şu an 15.000 eve enerji sağlayabiliyor.



Güney Kaliforniya'da bulunan tesis, eyaletteki elektrik kesintilerinde hızlı bir şekilde enerji sağlayabilmeyi amaçlıyor. Bünyesinde bulunan 6.462.720 adet pil hücresi ile, 80 megawatt saat enerji sağlayabiliyor. (<https://goo.gl/gkvvCP>)

## Windows'a yeni arayüz

Microsoft, Windows'u masaüstü ve mobil cihazlarda ortak işletim sistemi haline getirmeyi başardı ancak arayüzlerin birbirinden farklı olması cihazlar arasında kullanıcıların aynı deneyimi yakalamasına engel oluyor. Redstone 3 güncellemesi ile birlikte Windows'un uyarlanabilir bir kabuğa sahip olması ve tüm cihazlarda benzer bir kullanıcı deneyimi sunması bekleniyor.

İlginç bir ayrıntı ise Microsoft'un bu projesine Google'ın Android ve Chrome platformlarını birleştiren "Andromeda" projesi ile aynı ismi vermiş olması. Bu ayrıntı iki dev arasında dava konusu olur mu, yoksa Microsoft projesi farklı bir isimle mi hayata geçirir, bekleyip göreceğiz. (<https://goo.gl/f7GbMi>)

## AKK, Kademeli Olarak Kaldırılacak

Ulaştırma Bakanı'nın yaptığı açıklamaya göre "Adil Kullanım Kotası" olarak adlandırılan, belirlenen kullanım miktarı aşılmaya veri transfer hızının sınırlandırılması uygulaması kademeli olarak kaldırılmaya başlanacak. Hedef ise 2018 yılı sonunda AKK uygulamasının tamamen bitirilmesi. Uygulamanın ilk aşaması olarak 02:00 ile 08:00 saatleri arasındaki kullanım kotaya dâhil edilmeyecek. Mobil operatörler için 1 Mart 2017, sabit geniş bant internet sağlayıcılar için ise 1 Mayıs 2017 tarihinde uygulama başlayacak. (<https://goo.gl/nW853I>)

## Dondurulan İlk İnsan 50. Yılında

Dünyada ilk dondurulan insan olan James Bedford, bundan 50 yıl önce cryo tüpüne girdi, donduruldu ve halen donmuş halde bekliyor. 1967'de 73 yaşındayken yakalandığı böbrek kanserinin bir tedavisi olmadığından dolayı ileride hastalığının tedavi edilebilir olacağını ve dondurulan insanların yeniden çözülerek yaşamlarına devam ettirmenin bir yolunun bulunacağını ümit ederek kendi isteğiyle dondurulmuştu.

## ☞ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

James Bedford resmen ölü olarak kabul edilse de onu donduran ve şu ana kadar bu işlemin tüm maliyetini karşılayan bilimsel topluluk, tıbben ölümün gerçekleşmediğine ve bilimin yeterli seviyeye ulaştığında James'in çözülerek hayatına devam edebileceğini savunuyor.

Bilim insanları bu yöntemin başarılı bir şekilde kullanılmaya başlamasıyla birlikte yüzlerce yıl sürecek uzay yolculuklarında kullanılabileceğini düşünüyorlar. (<https://goo.gl/qpeXQU>)

## Elektronik Cihazlardan Madalya

2020 yılında Japonya'da gerçekleşecek olan Tokyo 2020 olimpiyatlarında verilecek olan madalyalar elektronik cihazların geri dönüşümü ile üretilecek.



Olimpiyatlarda verilmek üzere toplamda 5000 madalyaya ihtiyaç duyuluyor. Bu madalyalar için gerekli olan altın, gümüş ve bronz Japonya'daki elektronik cihaz atıklarından 8 ton kadarının ayrıştırılması ile elde edilecek. Proje kapsamında Nisan ayından itibaren ülke genelinde sokaklara elektronik atıklar için özel konteynerler yerleştirilecek ve halk elektronik atıklarını buralara atmaya teşvik edilecek.

Bu proje ile hem ciddi miktarda elektronik atığın toplanması sağlanacak hem de olimpiyatlar aracılığıyla çevre duyarlılığına dikkat çekilmiş olacak. (<https://goo.gl/EKZ7BG>)

## Nefret Ettiklerinize Göre Arkadaş Bulun

Alışlagelmiş arkadaşlık platformları size yeni arkadaşlar önermek için nelerden hoşlandığınızı, ilgi alanlarınızı kullanır. "Hater" için ise durum biraz farklı. Aynı şeylerden nefret eden insanlar iyi anlaşacaktır fikrinden yola çıkan Hater, size nefret ettiğiniz şeylerden yola çıkarak arkadaş öneriyor.



Başkalarına karşı nefret söylemlerine kesinlikle izin vermeyeceği belirtilen uygulama oldukça eğlenceli görünmekle beraber birçok polemik de beraberinde getireceğe benziyor. (<https://goo.gl/yAFUzo>)

## YİNE KARAR ZAMANI

Meclisten geçen Anayasa değişikliği Nisan ayında referandum ile halkın kararına sunulacak. Halkın başkanlık sistemine olumlu bakmadığı belirlendikten sonra adı "Cumhurbaşkanlığı" sistemi olarak sunulan taslakta neredeyse tüm yetkiler tek kişide toplanıyor. Mecliste büyük tartışmalar ve kavgalar yaşanan görüşmelerin büyük bölümü yayınlanmadı. Rejim değişikliği anlamına gelen bu önemli kararda halkın çoğu neye evet dediğini bilmeden oy verecek. İktidarın, "PKK da, FETÖ de hayır diyor" şeklindeki bölücü söylemleri gerginliği artırıyor. Polis İstanbul'da 'Hayır' için bildiri dağıtan gençlere saldırdı.



## GENÇLİK UMUDU

Yeni Anayasa düzenlemesinde milletvekili yaşı 18'e iniyor. 20'li yaşlarda emekli olup yaşam boyu emekli milletvekili maaşı alınabilecek.



## YENİ TÜRKİYE'NİN MÜFREDATI

Milli Eğitim Bakanlığının hazırladığı yeni müfredatta 2. Dünya Savaşı'ndan İsmet İnönü çıkarılırken, kitaplara boksör Sinan Şamil Sam, Erdoğan'ın başdanışmanı güreşçi Hamza Yerlikaya gibi isimler girdi.

## ÜNİVERSİTELER DÖRT DUVAR

OHAL kapsamında cadı avı sürüyor. Yeni KHK ile kurumlardan toplamda 4 bin 464 kişi ihraç edildi. ihraç edilen 330 akademisyenin 115'i 'barış bildirisi' imzacısı.

## EYY FEDERAL MAHKEME

ABD Başkanı Trump, göreve gelmez söz verdiği icraatlara başladı. 7 Müslüman ülkenin vatandaşlarının ülkeye girişini yasaklayan göçmen kararı Federal Mahkeme tarafından askıya alındı.



## BİZE YAZDI

TBMM Başkanlık Divanı üyesi CHP Adana Milletvekili Elif Doğan Türkmen'in 1 milyon 200 bin TL telefon faturası ortaya çıkınca tartışma yarattı. Divandaki görevinden istifa eden milletvekili hakkında bir avukat suç duyurusunda bulundu.

## KANDIRILDIK

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Ben yatay mimariden yanayım" demişti ancak AKP döneminde İstanbul'da 83 km. dikey inşaat yapıldığı açıklandı.



## PARALI KANAL

Halen elektrik faturalarından TRT payı kesilirken, kasaına halkın cebinden 1,5 milyar lira aktarılan TRT'nin yıllık kurumsal zararının 146 milyon TL olduğunu Sayıştay açıkladı.



## Karikatürler

Leman, Penguen, Uykusuz, Hürriyet (Latif Demirci).

## YOKLUK İÇİNDE VARLIK

Ziraat Bankası, BOTAŞ, TPAO, PTT ve BİST geçen yıl kurulan Türkiye Varlık Fonu Yönetimi A.Ş.'ye devredildi. Dış krediler için teminat aracı olması düşünüldüğü sanılan sistem, petrol üreticileri gibi bütçesi fazla veren ülkeler tarafından kullanılırken, bizde borçlanma aracı olarak kullanılacak.

## ŞAHTI ŞAHBAZ OLDU

Akaryakıtta ÖTV %20'ye çıkarıldı. Dünyada, Euro fiyatlarına göre en pahalı 4. olan ülkemizde üst üste gelen son zamlarla benzinin fiyatı 5.40 TL oldu.

Öte yandan referanduma kadar piyasayı rahatlatmak amaçlı bazı düzenlemeler yapıldı. Beyaz eşyada Nisan sonuna kadar ÖTV kaldırıldı.

Biramın ÖTV'si %63, elmas, pırlanta yat ve kotramın ise %0 oldu.



## ÇALIŞARAK DA ÖDENMİYOR

TÜİK verilerine göre işsizlik oranı geçen yıla göre %1,3 artarak %11,8 seviyesine yükseldi. 15-24 yaş arası genç işsizlik oranı ise %21,2'ye ulaştı. TL'nin rekor değer kaybı ile birlikte dış ve iç borç 752 milyar liraya ulaştı. Türkiye'de doğan her bebek yaşama 9 bin 570 lira borçla başlıyor.







Grup Asansör

# LDS

Logos  
Dişlisiz Makinalar

## Sessiz. Çevre dostu. Asenkron.

### Avantajları

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

### 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.**



# TMMOB'YE BAĞLI ODALAR ANAYASA DEĞİŞİKLİĞİNE “HAYIR” DEMEKTEDİR

## BAŞARABİLİRİZ, KARANLIĞA GİDİŞİ DURDURABİLİRİZ!

Bilindiği üzere ülkemiz, siyasal sistem ve rejimi köklü bir şekilde değiştirecek bir anayasa referandumu sürecine girmiştir. Ancak mevcut Anayasanın 58 maddesini değiştiren ve 21 maddesini de yürürlükten kaldıran Türkiye Cumhuriyeti Anayasasında Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi, yasama şekli, usulü, tekniği ve içeriği açısından birçok temel sorun ve yanlış barındırmaktadır.

- Toplumun kapsamı hakkında sağlıklı bir bilgi dahi edinemediği, demokratik ortamlarda özgürce tartışılmadan; barolar, anayasa hukukçuları, üniversiteler, özerk meslek kuruluşları, demokratik kitle örgütleri ve halktan hiç görüş alınmaksızın hazırlanan kanun teklifi, hızla TBMM Genel Kuruluna sunulmuş ve hızla kabul edilmiştir.
  - Kanun teklifinin oylamasında Meclis İç Tüzüğü'nün bir gereği olan gizli oy esası ihlal edilmiştir. Kanun teklifi yalnızca bir siyasi partinin, iktidar partisi milletvekillerinin teklifi olarak TBMM'ye sunulmuş ve yalnızca iki parti mensubu milletvekillerinin, parti yönetimlerinin denetimine tabi açık oylarıyla kabul edilmiştir.
  - Anayasa değişikliği üzerine olan kanun teklifi, Anayasa hukukunun en temel özelliği olan iktidarların yetkilerinin sınırlandırılması gerekliliğinden yoksundur.
  - Sistem ve rejim değişimini içeren anayasaların yapımının organı olan ve siyasal toplumsal değişim, dönüşümlerin kuruluş süreçlerini ifade ve temsil eden Kurucu bir Meclis'ten yoksundur.
- Söz konusu kanun teklifi, 15 Temmuz darbe girişimi üzerine ilan edilen ancak demokratik toplumsal muhalefet üzerinde baskı ve sindirme politikalarının uygulama aracına dönüşen OHAL ve OHAL KHK'leri sürecinde referanduma sunulmaktadır. OHAL süreci devam ederken, iktidar olanaklarının Cumhurbaşkanı, Hükümet ve iktidar partisi tarafından sonuna kadar kullanılacağı bir halk oylaması, hiçbir şekilde demokratik koşullarda yapılmış bir oylama hüviyeti kazanmayacaktır.
- Cumhurbaşkanı'nın parti genel başkanı olmasına olanak tanıyan, dolayısıyla partili Cumhurbaşkanı tarafından belirlenen isimlerin milletvekili olabildiği; Cumhurbaşkanı meclisi feshetme, bütçe hazırlama, kararname çıkartma, HSK ve AYM üyelerinin tamamına yakını, büyükelçileri, tüm üst düzey kamu yöneticilerini atama, milli güvenlik politikalarını belirleme yetkisi tanıyan; Türk tipi Başkanlık sistemi olarak kamuoyuna sunulan Anayasa değişiklik teklifi özü itibarıyla “tek adam” diktasından başka bir şey değildir.
- Biz TMMOB'ye bağlı Odalar olarak, Anayasa değişikliği ve başkanlık sistemi üzerine TMMOB 44. Olağan Genel Kurul Sonuç Bildirisinde, Genel Kurul kararlarında ve Birliğimizin 44. Dönem Yönetim Kurulu açıklama ve kararlarında ifade edilen tutumu tam bir birlik ve dayanışma içinde paylaşıyor; hazırlanış ve referanduma sunuluş biçimini doğru

bulmadığımızı, içeriğini kabul etmemiz mümkün olmayan Anayasa değişiklik teklifine kesinlikle hayır diyoruz. Meclis hükümeti niteliğini, parlamenter demokrasiyi; yasama, yargı, yürütme kuvvetleri arasındaki denge, fren ve denetleme mekanizmalarını; Meclisin yasamaya dair tek ve en üst yetkili organ olma özelliğini; bağımsız yargının varlık koşullarını; kamu kurumlarının kamu yararı ve liyakat temelinde işlenmesini; kamusal, toplumsal yarar doğrultusunda hizmet ve denetim sunan özerk meslek kuruluşlarının kamusal işlevlerini ortadan kaldıracak olan anayasa değişikliğine hayır diyeceğiz.

Partili Cumhurbaşkanının yasama, yürütme, yargı; devlet, siyaset, toplum ve iktisadi yaşamın bütünü üzerinde totaliter ve adeta mutlakiyetçi/otokratik bir hâkimiyet kurmasını amaçlayan anayasa değişikliğine hayır diyeceğiz. Ülkemizin ve halkımızın geleceğini, Cumhuriyeti, demokrasiyi, laikliği, toplumsal yaşamın bütünü kapsayan meslek alanlarımız ve örgütlerimizi korumak için anayasa değişikliğine hayır diyeceğiz.

Mühendis, mimar ve şehir plancıları, aydınlık geleceğimiz için üzerine düşen sorumluluğu yerine getirecektir. Özellikle belirtmek isteriz, bütün olumsuzluklara rağmen, yaşanan bütün haksızlıklara, hukuksuz uygulamalara ve baskılara rağmen başarabiliriz, ülkemizin karanlığa gidişini durdurabiliriz.

Ülkemizin, halkımızın geleceği için başarabiliriz, başarmalıyız!

**03.02.2017**

*Bilgisayar Mühendisleri Odası*

*Çevre Mühendisleri Odası*

*Elektrik Mühendisleri Odası*

*Fizik Mühendisleri Odası*

*Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası*

*Gıda Mühendisleri Odası*

*Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası*

*İçmimarlar Odası*

*İnşaat Mühendisleri Odası*

*Jeofizik Mühendisleri Odası*

*Jeoloji Mühendisleri Odası*

*Kimya Mühendisleri Odası*

*Maden Mühendisleri Odası*

*Makina Mühendisleri Odası*

*Metalürji ve Malzeme Mühendisleri Odası*

*Meteoroloji Mühendisleri Odası*

*Mimarlar Odası*

*Orman Mühendisleri Odası*

*Petrol Mühendisleri Odası*

*Peyzaj Mimarları Odası*

*Şehir Plancıları Odası*

*Tekstil Mühendisleri Odası*

*Ziraat Mühendisleri Odası*



# 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"