

YIL: 30
SAYI: 319



MAYIS
2016

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ



1 Mayıs'ta onbinler Gündoğdu'da buluştu...





SİPİL 2



SCHNEIDER ELECTRIC



ERDEMİR



İPEK KAGIT



İNDESİT



SUPERLİT



TİRENDA DOĞALGAZ ÇEVİRİM SANTRALİ



SABAF

SİPİL İNŞAAT ve ÇELİK GRUPLARI

"Bilim ve Tekniği Yapı Üretiminde
Sanata Dönüştürüyor"

ULUSLARARASI STANDARTLARDA

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

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



ISO 9001:2008
14001:2004
OHSAS 18001



DIN 18800-7 E
ISO 3834-2

"İyi yapılar için..."

444 7745
SİPİL

www.sipil.com.tr

Düşük Sürtünme, Üstün Sızdırmazlık, Dinamik Basınç Boşaltma

FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı

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

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

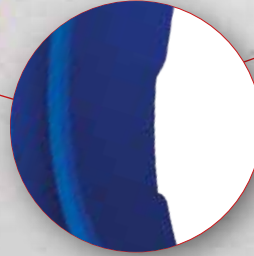


FR200 hakkında daha detaylı bilgiye
FR200 micrositeden ulaşabilirsiniz:
www.kastan.com/microsite/fr200



- ▶ 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



İÇİNDEKİLER

Bülten'den	5
Eğitimler	6
Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosu Salı Toplantılarımız Sürüyor	8
Öğrenci Üye Komisyonu Mühendislik Günleri Sosyal Etkinlikler Komisyonu: Doğa Yürüyüşü	9
Şubemiz Masa Tenisi Takımı Şubemiz Resim Kursu	10
AKM Protokolleri Uzmanlık Komisyonları Toplantıları	11
Asansör Sempozyumu Ön Çalışma Grubu Toplantısı	12
Asansör Sempozyumu Düzenlem Kurulu Toplantısı	13
İşyeri Temsilcilikleri Ziyaretleri	15
Genç Mühendisler Komisyonu: Teknoloji Günlüğü	31
Ezgi'nin Müzik Kutusu	32
Dündem	34

- 13** Meslek Tanıtımı Etkinliklerine Katıldık
- 14** LAİKLİKTEN GERİ ADIM ATMAYACAĞIZ
- 16** İş Kazaları ve İş Cinayetleri Sürekli Olarak Artmaktadır
- 18** Sanayide Yatırımlar Yerde Sayıyor
- 19** 10 Ekim'de Katledilenler İzmir'de Anıldı
- 20** Açığa Alınan Akkan'a Destek Açıklaması Yapıldı
- 21** Dokunulmazlıklar, Başkanlık Hedefine Araç Yapılıyor
- 22** İzmir'de Kitlesele 1 MAYIS MİTİNGİ
- 23** Paralel İle Çalışmıyoruz Ama Kafamızın Dikine Gidiyoruz
- 24** Ovacık Köylüleri Res'e Direniyor
- 25** Kadın Mühendisler Komisyonu: "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği-2"
- 29** "İş İştten Geçtikten Sonra"

BİZİ TAKİP EDİN

 www.izmir.mmo.org.tr
 [MMOizmir](https://www.facebook.com/MMOizmir)
 [mmoizmir](https://twitter.com/mmoizmir)
 [MMOizmirsubesi](https://www.instagram.com/MMOizmirsubesi)

 www.tmmobizmir.org
 [tmmobizmir](https://www.facebook.com/tmmobizmir)
 [TMMOBizmir](https://twitter.com/TMMOBizmir)


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

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
Berkay 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
Nurcan Durmaz

YAYIN TARİHİ VE
BASKI ADEDİ
5 Mayıs 2016 / 8300

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
Altındağ Matbaası
Tel: (232) 457 58 33
Adres: 2839 Sok. No:28
1. Sanayi Sitesi Mersinli - İZMİR

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

**BAŞKANLIK
SİSTEMİNİ İÇEREN,
LAİK OLMAYAN,
DINDAR BİR
ANAYASA İÇİN HER
YOL DENENİYOR.**

Geçtiğimiz ay Ensar Vakfı'na ait olan ruhsatsız bir okulda çocuklara yönelik istismar gündeme geldi. Geldiği gibi de Hükümet tarafından telaşla gündemden düşürülmek için her yol denendi. Sonradan ortaya çıkan birçok olay da gösterdi ki, basına yansıyan kısmı buzdağının sadece görünen yüzü... AKP hükümetinin telaşla ise kendisine taban oluşturmak amaçlı kullandıkları bu yasadışı okullarda yaşanan rezaletlerin ortaya çıkması; çünkü bu okullar toplumu dönüştürme projelerinin önemli bir parçasını oluşturuyor.

Ensar Vakfı rezaletinin etkisi geçmeden, Meclis Başkanı İsmail Kahraman'ın bir konuşmasında "Anayasadan laiklik çıkarılmalıdır, dindar bir anayasa meselesinden anayasamızın kaçınmaması lazım" türünden cümleleri gündeme geldi ve toplum tarafından da büyük bir tepkiyle karşılaştı. Bültenimizin hazırlandığı günlerde İzmir'de meslek odalarımızın da desteklediği bir insan zinciri eylemi gerçekleştirildi. Gelen tepkiler üzerine Meclis Başkanı'nın çıkışı kişisel beyanı olarak açıklanmaya çalışıldı. Meclis Başkanı sıfatındaki birinin bir açılışta yapmış olduğu konuşma kişisel beyanı olamaz. Kişisel beyanları başkanı olduğu meclisi oluşturan Anayasaya aykırıysa o makamı terk edip istediği yerde istediği beyanı verebilir. Ancak biz biliyoruz ki, bu sözler ne kişisel beyan ne de ağzından kaçmış cümleler. Bütün bunlar AKP'nin dine dayalı bir toplum yaratma projesinin en önemli ayağını oluşturacak olan Anayasaya ilişkin alıştırma operasyonu...

Mecliste ise; fezlekesi olan milletvekillerine yargı yolunu açacak olan ve geçici olarak dokunulmazlıkların kaldırılması konusunu içeren anayasa değişikliği gündeme getirilip komisyondan geçirildi. Önümüzdeki günlerde Meclis Genel Kuruluna getirilmesi beklenen değişikliğin anayasaya aykırı olduğunu CHP Genel Başkanı Kılıçdaroğlu bile dile getirdi. Ancak buna rağmen parti olarak "evet" oyu vereceklerini açıklamasını da kimse anlayamadı. On dört yıllık tek başına iktidarı döneminde yasama, yürütme ve yargı organlarının tamamını ele geçirmiş olan AKP, bu gücünü kullanarak mecliste yeni anayasayı yapabileceği çoğunluğu elde etmek için her yolu deniyor. Şu an mecliste Anayasayı değiştirecek çoğunluğu olmayan AKP için iki yöntem var: birincisi milletvekili devşirmek, ikincisi ise yeni bir genel seçimi denemek. Her iki seçenek de gündemde...

**ÖZEL İSTİHDAM
BÜROLARI İLE İLGİLİ
YASA TAMAM, SIRA
KIDEM TAZMİNATINDA.**

Bütün bu yaşananların yanı sıra mecliste emek karşıtı yasalar birer birer geçmeye devam ediyor. Uzun bir süredir iş güvencesizliği ve sendikasılaştırma politikalarını ardı ardına yaşama geçirerek, patronlar için dikensiz gül bahçesi yaratan AKP iktidarı, uzun zamandır yapmaya çalıştığı özel istihdam bürolarının kuruluşu ile ilgili yasalama süreci ile işçilerin taşeronlaştırılma ve köle gibi alınıp satılma sürecini de başlatmış oldu. Bununla birlikte yine Hükümet programında yer alan ve tepkiler üzerine rafta bekletilen kıdem tazminatlarının kaldırılması çalışması da uygun bir zamanı bekliyor.

**TEPEKULE
KONGRE VE
SERGİ MERKEZİ
10 YAŞINDA.**

2006 yılının Mayıs ayında açılışını gerçekleştirdiğimiz Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi 10. yaşına bastı. Hizmete girdiği günden bugüne kadar Odamızın yanı sıra emek ve demokrasiden taraf birçok emek ve meslek örgütünün kullandığı merkezimiz, İzmir için aynı zamanda güzel bir konser ve tiyatro salonu olma özelliğini koruyor. Merkezimiz bu özellikleriyle 10 yıl boyunca yaklaşık on bine yakın etkinlikte iki milyona yakın insanı ağırlamış bulunmakta. İzmir'in bilim kültür ve sanat yaşamına önemli katkısı olduğunu düşündüğümüz merkezimizin kuruluşunda emeği geçen herkese bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

EĞİTİMLER

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

AUTOCAD (2D) 2014 KURSU

C.tesi-Pazar (09.30-13.30)
Salı-Perşembe (18.30-21.40)
Süre: 40 ders
450.00 TL +KDV

SOLIDWORKS 2013 KURSU

P.tesi-Çarş.-Cuma (18.30-21.40)
C.tesi-Pazar (09.30-13.30) / 50 ders
500.00 TL +KDV

ANSYS YAPISAL

2 gün/16 ders (C.tesi 09.30-17.30)
600.00 TL +KDV

INVENTOR 2014 KURSU

5 hafta/50 ders
C.tesi - Pazar (14.00-18.00)
500.00 TL +KDV

CATİA KURSU

C.tesi-Pazar (09.30-13.30)
7 hafta / 70 ders
750.00 TL +KDV

CNC PROGRAMLAMA KURSU

C.tesi-Pazar (09.30-13.30)
600.00 TL +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 MAKİNALARI (FORKLİFT) OPERATÖRÜ KURSU

28 Mayıs - 26 Haziran 2016
(08.30-13.20)
500.00 TL +KDV

SANAYİ TİPİ KAZANLAR OPERATÖR YETİŞTİRME KURSU

6-16 Haziran 2016 (13.00-18.00)
500.00 TL +KDV

DOĞALGAZ KULLANIMINDA TEKNİK PERSONEL KURSU

25 Mayıs 2016
200.00 TL +KDV

TEKNİSYENLER İÇİN KAYNAK TEKNOLOJİSİ KURSU

600.00 TL +KDV (Hafta içi hergün)

SOĞUTMA TEKNİSYENİ YETİŞTİRME KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta içi hergün)

DELME-TORNALAMA-FREZELEME İÇİN TAKIMLAR VE KESİCİ UÇLAR KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta sonu)

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta içi)

HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta içi)

ASANSÖR MONTAJCISI GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ

600.00 TL +KDV

ASANSÖR BAKIMCISI GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ

600.00 TL +KDV

HAVUZ SUYU OPERATÖRÜ YETŞ.

400.00 TL +KDV

LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLU PER. (POMPACI) KURSU

30-31 Mayıs 2016 (13.00-18.00)
230.00 TL +KDV

LPG TAŞIMA PER. (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU

25-26 Mayıs 2016 (13.00-18.00)
230.00 TL +KDV

LPG TEKNİK PER. KURSU

230.00 TL +KDV

LPG TÜPLÜ DAĞITIM PER. KURSU

140.00 TL +KDV

BİLGİ VE BAŞVURU

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

Tarihi belli olmayan kurslarımız
başvurulara göre açılacaktır.

SEMİNERLER

SÜREÇ - HATA TÜRÜ VE ETKİLERİ ANALİZİ

13 Mayıs 2016
180.00 TL / 150.00 TL +KDV (%18)

ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ (EnYS) STANDARDI TEMEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

14 Mayıs 2016
180.00 TL / 150.00 TL +KDV (%18)

TEDARİKÇİ TEŞERON İLİŞKİLERİNDE KALİTE

25 Mayıs 2016
180.00 TL / 150.00 TL +KDV (%18)

GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME & TOLERANSLANDIRMA

26 Mayıs 2016
360.00 TL / 290.00 TL +KDV (%18)

MASTAR TASARIMI

27 Mayıs 2016
360.00 TL / 290.00 TL +KDV (%18)

ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ TEMEL BİLGİLENDİRME

2 Haziran 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

ISO 9001:2015 KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ

13 Haziran 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 147 - 132
ikm-izmir@mimo.org.tr

BAŞVURU VE KAYIT KOŞULLARI:

<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 altına Eğitime aynı firmadan katılım 4 kişi ile sınırlıdır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

BİLGİ VE BAŞVURU

Seminerimiz ücretsiz olup kontenjanımız 16 kişi ile sınırlıdır.

Eğitimler;

Şubemiz İnsan Kaynaklarına Merkezine kayıtlı ve çalışmayan üyelerimize açıktır.

Katılım için; eğitim başlığını, adı-soyadı mmo sicil numaranızı, telefonunuzu belirterek lütfen **ikm-izmir@mimo.org.tr** adresine e-posta gönderiniz.

CUMARTESİ; MMO'DA BULUŞUYORUZ.

Eğitim ve toplantılarımızı güncel olarak web sayfamızdan **izmir.mmo.org.tr** kontrol ediniz...

Cumartesi toplantılarına katılım ücretsizdir. Katılım için; eğitim başlığını, adı-soyadı mmo sicil numaranızı, telefonunuzu belirterek lütfen **ikm-izmir@mimo.org.tr** adresine e-posta gönderiniz.

SALI TOPLANTILARI

ETKİLİ ÖZGEÇMİŞ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ

Konuşmacı: Meriç Kul
(www.cvyolla.com)
17 Mayıs 2016 (19:00-21:00)
(Şubemiz Genç Mühendisler Komisyonu Etkinliğidir.)

TÜBİTAK BİGG (BİREYSEL GENÇ GİRİŞİM) DESTEĞİ TANITIM PROGRAMI

Konuşmacı: Semih Erden
(Ege Üniv. EBİLTEM-
Teknoloji Transfer Ofisi)
24 Mayıs 2016 (19:00-21:00)
(Şubemiz Ar-ge ve Inovasyon Komisyonu Etkinliğidir.)

YÖNETİM SİSTEMİ STANDARLARINDA ORTAK YAPI VE YENİ YAKLAŞIMLAR

Konuşmacı:
Mak. Müh. Halit Menemenlioğlu
(Kaldem Eğitim ve Danışmanlık)
31 Mayıs 2016 (19:00-21:00)

BİLGİ VE BAŞVURU

Toplantılar ücretsiz olup yerimiz sınırlıdır. Başvuruda öncelik esastır. Katılım için; konu başlığını, adı-soyadı mmo sicil numaranızı, telefonunuzu belirterek lütfen **ikm-izmir@mimo.org.tr** adresine e-posta gönderiniz.

MİEM EĞİTİM KURSLARI (NİSAN-MAYIS 2016)

ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ

11-13 Mayıs 2016
13 Mayıs 2016 (Sınav Tarihi)

MEKANİK TESİSAT

16-22 Mayıs 2016
23 Mayıs 2016 (Sınav Tarihi)

ŞANTİYE ŞEFLİĞİ

1-3 Haziran 2016
3 Haziran 2016 (Sınav Tarihi)

ENERJİ YÖNETİCİSİ

6-16 Haziran 2016

LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (5 gün)

20-24 Haziran 2016
24 Haziran 2016 (Sınav Tarihi)

BİLGİ VE BAŞVURU

{232} 462 33 33 / 139 - 132
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

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

Şube Yönetim Kurulu

Alper Böge	Erol Kaplan	Kamil Şanlı	Serkan Özçelik
Deniz Yener	Furkan Tuğberk Sevcen	Mehmet Emin Tüm	Toygar Yavuz
Efe Tekeli	Gizem Acar Yavuz	Mehmet Şahsuvar Erkmen	Yasemin Güneş Altay
Ekrem Aktaş	Hüseyin İlhan Yiğitoğlu	Onur Ceylan	Yavuz Dedeli
Ercan Doğan	İlke Demirgan	Orhun Sarper Babalar	Yaşar Özmen
Erkin Ülvan	Kahraman Merter	Serkan Sarpdere	Yusuf Güneş

ŞUBEMİZ KOROSU, BAHAR KONSERİYLE SAHNE ALDI

Şubemiz Şubesi Klasik Türk Müziği Korosu,
Bahar Konseri ile seyircilerle buluştu.

■ Şubemiz bünyesinde çalışmalarını sürdüren Klasik Türk Müziği Korosu, Bahar Konseri ile müzikseverler ile buluştu. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'nda gerçekleşen konserde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin** tarafından bir açılış konuşması yapıldı. Ermin, konuşmasında 20 yılı aşkın bir zamandır Şubemiz bünyesinde çalışmalarını sürdüren koronun, bu süreçte Klasik Türk Müziğine gereken değerin verilmesi doğrultusunda



katkıları sunduğunu ifade etti. Ermin, ülke gündemindeki laiklik tartışmalarına da değinerek, *"TBMM Başkanı İsmail Kahraman'ın sözleri iktidarın önümüzdeki dönemdeki niyetini ayan beyan ortaya koymuştur. Niyet bellidir; bulunan ilk fırsatta laiklik anayasadan çıkarılacak, Türkiye Cumhuriyeti bir İslam cumhuriyeti halini alacaktır. Bugüne kadar nasıl olduysa, bundan sonra da tüm baskılar ve olumsuzluklar karşısında özgürlük, demokrasi, laiklik gibi en temel ilkelerimizden taviz vermeyeceğimizi belirtmek isterim"* şeklinde konuştu. Ermin'in konuşmasının ardından Şef Gülten Yeğin yönetiminde sahne alan koro Klasik Türk Müziğinin hicaz, rast, şedaraban gibi çeşitli makamlarından eserler seslendirirken, dinleyiciler de zaman zaman koroya eşlik etti.

SALI TOPLANTILARIMIZ SÜRÜYOR



■ Şubemiz İnsan Kaynakları Merkezi tarafından 5 Nisan 2016 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Marmara Salonu'nda gerçekleştirilen *"Ofis Programlarının Verimli Kullanımı"* konulu Salı Toplantısında, Şubemiz Eğitimcilerinden MS Ofis Eğitmeni **Müslüm Güzel**'i ağırladık. Sunum, katılımcıların soruları üzerinden interaktif bir biçimde gerçekleşirken, gündelik hayatta Ms Ofis ve Excel tabloları üzerine Güzel tarafından pratik çözümler sunuldu.

19 Nisan 2016 tarihinde ise *"Kişisel Bilgi Güvenliği"* konulu Salı Toplantısı gerçekleşti. Toplantıya konuşmacı olarak katılan Elektrik-Elektronik Mühendisi **Çağrı Polat**, üyelerimize cihaz, elektronik posta, SMS, elektronik işlem ve modem kullanımında güvenlik ihlallerinin nelere yol açabileceği, genel güvensiz kullanım zafiyetleri hakkında bilgi verdikten sonra, alınması gereken tedbirlere ilişkin bilgilendirme yaptı. Polat'ın, katılımcıların sorularını da yanıtladığı toplantı iki saat sürdü.

26 Nisan 2016 tarihinde *"Gelir Tablosu Yorumlama"* konusunda düzenlediğimiz Salı Toplantısına firma sahibi ve yönetici konumunda çalışan mühendis üyelerimiz katıldılar. Toplantıda, Endüstri Mühendisi **Müeyesser Küçükince**'nin konuşmacı olduğu toplantıda işletmelerin faaliyet konularını oluşturan gelir-giderlerini bir arada görme olanağı sağlayan gelir tablolarından yola çıkarak, işletme ekonomik durumunun nasıl yorumlanması gerektiği, işletme sürdürülebilirliğinin nasıl okunması gerektiği, bankaların kredilendirme süreçlerinde hangi verilerin nasıl değerlendirilerek kredilendirilebilir kararı aldıkları konusunda bilgiler verildi.

ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZ MÜHENDİSLİK GÜNLERİ'NDE BULUŞTU

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından düzenlenen Mühendislik Günleri'16, 22-23 Nisan 2016 tarihlerinde gerçekleşti.



■ Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından düzenlenen Mühendislik Günleri'16, 22-23 Nisan 2016 tarihlerinde gerçekleşti. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde "**Enerji Verimliliği**" temasıyla gerçekleşen Mühendislik Günleri'nin açılış konuşmasını Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin** yaptı. Ermin konuşmasında, enerji ihtiyacının sık sık olası bir kriz nedeni olarak sunulduğunu ifade ederek, "*Bu durumda, bir yandan hızla gelişen teknolojinin, diğer yandan bize dayatılan tüketim alışkanlıklarımızın payı büyük. Her zaman ihtiyaç fazlasını bize dayatan kapitalist üretim ve tüketim çılgınlığı, insanlığın yaşamını kolaylaştırıyor, refahı arttırıyor görünse de aslında dünyanın sonunu yakınlaştırmakta. Kendi elimizle getireceğimiz bu sona karşı direnme yolunda belki de son şanslarımızı kullanacağımız zamanlardayız. Enerji kaynaklarının sınırsız olmadığı bilinci ile hareket etmemiz, bu şansımızı kullanmakta ilk adımımız olacaktır*" dedi. Ermin'in konuşmasının ardından başlayan etkinlikte iki gün boyunca yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım alanları ve şekilleri başta olmak üzere, ağırlıklı olarak enerji verimliliğini ve yaşamın sürdürülebilirliğini sağlayacak üretim yöntemlerinin tartışıldığı çeşitli söyleşiler gerçekleştirildi. Etkinlik, Olric Band'ın mini bir konserle sahne aldığı kokteyl ile sona erdi.

MENDERES BÖLGESİNE DOĞA YÜRÜYÜŞÜ

Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından 16 Nisan 2016 tarihinde Menderes bölgesine bir doğa yürüyüşü gerçekleştirdik. 22 üye ve yakınının katılımıyla gerçekleştirilen yürüyüşümüz 12 km. sürdü.



■ **Ataköy'de** gerçekleştirilen kahvaltının ardından başlayan yürüyüşümüz yeşilliklerle kaplı bir güzergahta devam etti. Öğle molamızı terk edilmiş ve zamanla yıkılmış evlerin bulunduğu Eski Karacadağ Köyü'nde verdik. 1 saat kadar süren molanın ardından Değirmendere yakınlarında bulunan şelaleye kadar yürüyüşümüz devam etti. Şelalede geçirilen 30 dk'lık molanın ardından Değirmendere'de yorgunluk kahveleri içilerek İzmir'e dönüş için hareket edildi.

İZMİR KURULUŞLAR ARASI MASA TENİSİ TURNUVASINDA ŞUBEMİZ TAKIMI 3. OLDU

Şubemiz Masa Tenisi Takımı, İzmir Kuruluşlar Arası Masa Tenisi Turnuvası'nda üçüncü oldu.



■ **İzmir İl Spor Müdürlüğü**, Türkiye Masa Tenisi Federasyonu İl Temsilciliği ile İZVET-İzmir Veteran Masa Tenisçiler Spor Kulübü Derneği'nin birlikte düzenlediği ve 25 Ekim 2015 tarihinde başlayan 2015-2016 sezonu İzmir Kuruluşlar Arası Masa Tenisi Turnuvası, 6 Nisan 2016 tarihinde yapılan son hafta maçları ile tamamlandı.

14 kuruluş takımının katıldığı turnuvaya bu sene ilk defa katılan ve **Necdet Kahraman, Gürcan Karadede, Cihan Yılmaz** ve misafir oyuncu **Taner Özgür**'den kurulu olan Şubemiz Masa Tenisi Takımı turnuvada büyük başarı göstererek İzmir üçüncüsü olurken, bu sene Türkiye Kuruluşlar Arası Masa Tenisi Turnuvası'nda ilimizi temsil etme hakkı kazandı.

Turnuvada birinci Tüprag, ikinci ise Yapı Kredi Bankası takımları oldu.

ŞUBEMİZCE DÜZENLENEN RESİM KURSUNDA İLK ÇALIŞMALAR ORTAYA ÇIKMAYA BAŞLADI



■ Şubemiz tarafından düzenlenen resim kursu programı çerçevesinde, Ocak ayında temel resim bilgilerinin aktarılması ve karakalem çalışmalarıyla başlayan resim kursumuz Mart ayından itibaren tuval çalışmalarıyla devam etti. Resim Eğitmeni **Nursen Caner**'in öncülüğünde beş aydır devam eden kursumuzda, akrilik resim tekniği ile yapılmış çalışmaların bir bölümü tamamlandı. Önümüzdeki dönemde de devam etmesi arzulanan resim kursuyla ilgili Nursen Caner şunları söyledi: *"Makina Mühendisleri Odası'nda çalışmalarımız bir aile ortamında devam ediyor. Burada resim yapmanın tüm ayrıntılarını öğrenen kursiyerlerimiz, birbirinden güzel eserler üretmeye başladı. İlk çalışmalarından çıkan sonuçların oldukça memnuniyet verici olduğunu söyleyebilirim. Resim bir sanattır. Resim yapmak ise kendimizi estetik duygularımız aracılığı ile ifade ederek hoşlanma eylemine dönüştürdüğümüz yaşam biçimimizdir. Dileyen herkes resim yapabilir ve yeteneklerini geliştirebilir."*

KARABURUN VE SEFERİHİSAR BELEDİYELERİ İLE PROTOKOL İMZALANDI

Asansör Kontrol Merkezimiz ile Karaburun ve Seferihisar Belediyeleri arasında 6 Nisan 2016 tarihinde asansör periyodik kontrol protokolü imzalandı.



■ Asansör Kontrol Merkezimiz (AKM) ile Karaburun ve Seferihisar Belediyeleri arasında asansörlerin yıllık periyodik kontrollerine ilişkin protokol imzalandı. A Tipi Muayene Kuruluşu olan AKM adına Karaburun Belediyesi ile protokolü Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin imzalarırken, Karaburun Belediyesi adına da Başkan Ahmet Çakır protokole imza koydu. Seferihisar Belediyesi'nde de protokol, Belediye Başkanı Tunç Soyer ve Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin tarafından imzalandı. Protokoller çerçevesinde her iki ilçede yer alan asansörlerin yıllık periyodik kontrolleri iki yıl süresince Şubemiz teknik görevlileri tarafından gerçekleştirilecek.

KOMİSYONLARIMIZ TOPLANTILARINA BAŞLADI

Şubemiz 28. Dönem Çalışma Programı ve üyelerimizin talepleri doğrultusunda kurulan Uzmanlık Komisyonları çalışmalarına başladı.

■ Şubemiz 28. Dönem Çalışma Programı ve üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda oluşturulan Uzmanlık Komisyonları çalışmalarına başladı. İlk toplantılarını gerçekleştiren komisyonlar, 28. dönemde yapacakları çalışmalara dair planlamada bulunurken, 15 günde bir toplanmayı sürdürecekler.

Komisyonlarımızın ve komisyonlarda yer alan üyelerimizin listesini metnin altında yer alan ekte bulabilirsiniz.



ASANSÖR SEMPOZYUMU TOPLANTIMIZI INELEX 2016 FUARINDA GERÇEKLEŞTİRDİK

7-10 Nisan 2016 tarihlerinde İzmir Fuar Alanı'nda gerçekleştirilen Inelex 2016 Fuarının ilk günü Elektrik Mühendisleri Odası ile birlikte düzenlediğimiz Asansör Sempozyumu için sektör temsilcilerinin katılımıyla genişletilmiş ön çalışma grubu toplantısı gerçekleştirdik.



■ İzmir ve çevresinde bulunan asansör alanında faaliyet gösteren sektör temsilcilerinin Asansör Sempozyumu 2016'nın geliştirilmesi için görüş ve önerilerinin alınması amacıyla INELEX Asansör Fuarı'nın düzenlendiği 7 Nisan 2016 tarihinde İzmir Fuar alanında bir toplantı gerçekleştirildi.

Toplantıya, dernek temsilcileri, firma temsilcileri, geçmiş dönemde sempozyum çalışmalarında görev almış ilgililer, fuar firması temsilcileri ve basın mensuplarından oluşan 32 kişi katıldı.

Toplantıda Sempozyum Sekreterleri **Berkay Eriş** ve **Zehni Yılmaz**'ın, Asansör Sempozyumu 2016 hakkında genel bilgi vermesinin ardından katılımcılar sempozyumu geliştirici yönde görüş ve önerilerini dile getirdiler.

Sempozyumun bir ana tema çerçevesinde hazırlanmasının uygun olacağını ifade eden katılımcılar, bunun genel ve kapsayıcı olması yönünde görüşlerini ifade ettiler. Sempozyum konularına ilave başlıkların belirlenmesinin ardından, açık oturum ve panellere ilişkin konular dile getirildi.

Şubemizin bir stant ile katıldığı Inelex 2016 fuarı kapsamında düzenlenen etkinliklerde Odamız Asansör Kontrol Merkezi Müdürü Berkay Eriş "**Asansörlerde İş Güvenliği**" isimli sunumu gerçekleştirirken, ikinci gün "**Yeni Yönetmeliklerin ve Denetimlerin Uygulanması-Kamu Otoritelerinde Farkındalığın Arttırılması**" başlığıyla düzenlenen panele Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Güniz Gacaner Ermin Moderatör, Berkay Eriş ise konuşmacı olarak katıldı.

SANAYİDEN ÜYELERİMİZLE EĞİTİMLERİMİZDE BULUŞUYORUZ

■ Nisan ayında Genel Katılıma Açık Eğitim Programlarımızda Şubemiz Eğitim Merkezi'nde **Ölçüm Sistemleri Analizi, Üretim Planlama, Proje Yönetimi Metodolojisi, ISO 9001/ ISO 14001:2015 Ürün Kalite Planlaması** eğitimlerini gerçekleştirdik. İnteraktif, vaka analizleri ile pekiştirilen eğitimlerimizde üyelerimiz, Şubemiz çatısı altında farklı firmalardan katılımcı meslektaşları ile uygulamalı eğitim almanın hem keyifli hem de bakış açılarını ve iş problemlerinin çözümlenmesine dönük besleyici bir platform olduğunu belirttiler. Genel Katılıma Açık Eğitimlerimizin yanı sıra kurum iç eğitim ve seminer çalışmalarımız da sürüyor. **ISO 9001/14001:2015 Temel Bilgilendirme** Eğitimlerini Zehnder Group'da, İstatistiksel Süreç Kontrol Eğitimlerini Kromsan firmasında gerçekleştirdik. Yaşar Grubu Pınar Süt fabrikasında ise proje ekibine **Ms Project** ile proje yöntemleri eğitimlerini gerçekleştirdik.

ASANSÖR SEMPOZYUMU 2016 DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Asansör Sempozyumu 2016 Düzenleme Kurulu ilk toplantısı, 30 Nisan 2016 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Toplantı Salonunda gerçekleşti.

■ Odamız ve Elektrik Mühendisleri Odaları birlikteliğinde İzmir Şubeleri yürütücülüğünde düzenlenecek Asansör Sempozyumu 2016 için oluşturulan Düzenleme Kurulunun ilk toplantısına 32 kişi katıldı. Her iki Odanın çeşitli Şubelerinden belirlenen isimlerle oluşan Düzenleme Kurulunun toplantısında Sempozyuma ilişkin kararlar alındı.



Buna göre Sempozyumun, Odalar adına İzmir Şubelerince 13-15 Ekim 2016 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi/İzmir'de aynı tarihlerde bir sergi ile birlikte düzenlenmesi kararlaştırıldı. Serginin bir önceki sempozyumda olduğu gibi İFO İstanbul Fuarcılık A.Ş. tarafından düzenlenmesine karar verildi.

Düzenleme Kurulu tarafından Yürütme Kurulu, Odamızdan **Amaç Sarıgülü, Evrim Aksoy Göçebe, Halim Akışın, Kaan Gürkan, Mehmet Ay, Mehmet Kara, Sefa Targıt, Zafer Güneş, Bekir Tiken ve Mine Demirsoy;** Elektrik Mühendisleri Odasından **Barış Aydın, Bülent Çarşıbaşı, Serdar Tavashoğlu, Battal Murat Öztürk, Güçlü Cinsçiçekçi, Alparslan Timur, H. Onur Ercan, Ali Fuat Aydın, Tunç Özbek ve Serdar Karakuzu**'nun yanı sıra Mimarlar Odasından Gonca Birgil'den oluştu. Sempozyum sekreterleri olarak EMO adına **Zehni Yılmaz** ve Odamız adına **M. Berkay Eriş** belirlendi.

Sempozyum ana teması olarak bazı başlıklar öneren Düzenleme Kurulu Üyeleri, önerileri Yürütme Kurulunun değerlendirmesine sundu.

Ayrıca Sempozyuma Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında görev yapan mühendisler ile, sempozyum yürütme kurulunca belirlenecek belediyelerde çalışan mühendislerin davet edilmesine, bu kişilerin sempozyum katılımlarının etkinlik bütçesinden karşılanmasına karar verildi.

MESLEK TANITIMI ETKİNLİKLERİNE KATILDIK

Şubemiz teknik görevli ve üyeleri, çeşitli liselerdeki meslek tanıtımı günlerine katılarak bilgilendirmede bulundu.



■ 5 Nisan 2016 tarihinde, 18 Uzman konuk ve 10 üniversite öğrencisiyle bir araya gelerek meslekler ve üniversiteler hakkında bilgilendirmenin yapıldığı Övgü Terzibaşoğlu Anadolu Lisesinde Meslek Tanıtımı ve Kariyer Günleri Etkinliğine Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak katılım sağladık. Tanıtım etkinliğinde, Odamız Teknik Görevlilerinden Makina Mühendisi **Evrin Aksoy Göçebe** ile Endüstri Mühendisi **Ece Gültekin** bilgi ve birikimlerini Övgü Terzibaşoğlu Anadolu Lisesi öğrencileriyle paylaştı.

13 Nisan 2016 tarihinde ise Sıdık Rodoplu Anadolu Lisesi'nin öğrencileri için düzenlediği meslek tanıtım gününe üyemiz **Cem Tuna** katılarak bilgilendirmede bulundu.

LAİKLİKTE GERİ ADIM ATMAYACAĞIZ

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, laiklik tartışmalarına ilişkin yazılı bir açıklama yaparak, **“Gün, gericiliği yenmek, laikliği kazanmak için birleşme günüdür”** dedi.

■ Bilindiği üzere Meclis Başkanı İsmail Kahraman, **“laiklik yeni anayasada olmamalı”** demiştir. Meclis Başkanı görev alanını ve yetkilerini aşan bir konuda ve iktidarın temsilcisi gibi konuşmuş, **“dindar anayasa”** savunusu yapmıştır. Ülkemizde özellikle son on dört yılda gerçekleşen ideolojik, kültürel, siyasi dönüşüm süreci, bu yaklaşımın bir arka planı

ve mantıksal devamının, hilafet-şariat esaslı bir toplumsal düzen savunusu olduğuna dair ciddi emareleri bulunduğunu göstermektedir. Birçok uygulama yanı sıra, örneğin şu anki Cumhurbaşkanının, yıllar önce dile getirdiği, **“tutturmuşlar laiklik elden gidiyor, diye!.. yahu bu millet istedikten sonra laiklik tabii elden gidecek!.. sonra nedir bu laiklik Allah aşkına?.. bu ne menem şey?”**, **“hem laik hem Müslüman olunmaz.. ya Müslüman olacaksın ya laik”** sözleri çok anlamlıdır. Dolayısıyla Meclis Başkanının sözlerinin, parçası bulunduğu iktidar nezdinde bir arka planı, kurumsal ve programatik bir kurgusu bulunmaktadır. AKP'nin **“yeni Türkiye”** kurgusu ve yeni anayasa ile başkanlık sisteminin içeriği, bir yönüyle kendini bu sözlerle yansıtmıştır. Bu yönelim, siyasal İslamcı faşizmin anayasal kurumsallaşmasını kurgulamaktadır.

Ancak bilinmeli ki laiklik ve çağdaş değerler Türkiye'nin gözeneklerine yerleşiktir ve sökülüp atılamayacaktır. Ülkemizin ilerici, demokrat birikimi laikliği dışlayan anayasa girişimlerine, hilafet-şariat yönelimi veya çağrışımlarına karşı direnecek ve püskürtecek nitelik ve güçtedir. Gün gericiliği yenmek, laikliği kazanmak için birleşme günüdür.

Makina Mühendisleri Odası olarak, laiklikten asla geri adım atmayacak, TMMOB çatısı altında, bilime, tekniğe, aydınlanma değerlerine sınımsız sarılmaya, eşit, özgür, demokratik ve laik sosyal hukuk devletini, tam bağımsız, barış içinde bir Türkiye'yi savunmaya devam edeceğiz.

ŞUBEDEN → HABER

İŞYERİ ZİYARETLERİ SÜRÜYOR

Nisan ayı içerisinde çeşitli firmalar ziyaret edilerek işyeri temsilcilerimiz ile görüşmeler gerçekleştirildi.

■ Mart ayı içerisinde başlatılan işyeri ziyaretleri Nisan ayında da devam ederken, Şubemiz adına çok sayıda firmaya ziyaretler gerçekleştirilerek işyeri temsilcileri ile görüşmeler yapıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Melih Yalçın ile Şubemiz Teknik Görevlileri Volkan Kazanç, Necdet Daş ve Haluk Tekbaş tarafından gerçekleştirilen ziyaretlerde, işyerlerinde yeniden belirlenecek olan işyeri temsilcilerine ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu. Ziyaretlerde Şubemizin 28. dönem çalışma programına ilişkin karşılıklı değerlendirmeler yapılırken, sanayiye yönelik teknik hizmetlerimiz ve eğitimlerimiz hakkında da bilgilendirilmedi bulunuldu. Ayrıca ziyaretlerde, firmalarda öğrenci üyelerimiz için staj olanaklarına ve firmalara yönelik teknik gezi imkânlarına dair de görüşmeler gerçekleştirildi.

Bu ay içerisinde ziyaret edilen firmalar şu şekilde: **Ahmet Yar Soğutma, Ege Çelik, Ege Endüstri, Ege Kule, Enka, Habaş, İzeltaş, İzmir Demirçelik, İzmir Mühendislik, Kardemir Haddecilik, Klimasan, Kocaer Haddecilik, Özkan Demirçelik, Petkim, Pınar Entegre, Pınar Süt, Polinas, Sider Demirçelik, Süperpar, Tuborg, Tüpraş.**



ŞUBEMİZİN KAPILARI, EMEK VE DEMOKRASİDEN YANA OLAN HERKESE AÇIKTIR

Şubemiz Yönetim Kurulu, AKP İzmir Milletvekili Mahmut Atilla Kaya'nın, AKP Kadın Kolları'na Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde salon tahsis edilmemesinin ardından Şubemizi "terörü cesaretlendirmek" ile suçlamasına, 22 Nisan 2016 tarihinde yaptığı yazılı açıklama ile yanıt verdi.

■ **Bugün**, bazı basın-yayın organlarında iktidar partisi AKP'nin İzmir Milletvekili Atilla Kaya'nın Şubemize yönelik, meslek örgütümüzü "terörü cesaretlendirmek" ile suçlamaya varan açıklamaları yer almıştır. Biz de bu suçlamalara istinaden, TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu olarak görüşlerimizi kamuoyu ile paylaşmayı uygun gördük.

Sayın Kaya, Şubemizin, AKP Kadın Kolları tarafından düzenlenmek istenen etkinliğe salon tahsis etmediğini belirterek buna dair görüşlerini saldırgan bir dille ifade etmiştir. Tüm İzmir kamuoyunca bilinmektedir ki, Şubemiz tarafından işletilmekte olan MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Salonları, başta sivil toplum/demokratik kitle örgütleri, meslek odaları, okullar, şirketler olmak üzere faaliyette olduğu süre zarfında binlerce kurum, kuruluşu ve yüzbinlerce yurttaşımızı ağırlamıştır. Ancak şu bilinmelidir ki,

mutlak hegemonya hevesi ile hiçbir demokratik teamülü tanımayan, yandaşları haricinde gazetecileri akredite etmeyen, bununla kalmayıp aleyhlerinde haber yapan gazetecileri yargılayan, gazetecileri, sadece mesleklerini icra ettikleri için tutuklayan, barış isteyen akademisyenleri hapseden, kadına yönelik şiddeti cesaretlendiren, çocuk istismarcılarına kalkan olan, Odamızın çatı örgütlülüğü olan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ni (TMMOB) yıllardan beri sergilediği çabalarla parçalamaya, yok etmeye çalışanlara tahsis edilecek salonumuz yoktur. Daha dün, iktidar partisi AKP'nin örtülü başkanı olan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, TMMOB'yi, bilimden ve teknikten yana tavır aldığı, bu açıdan yanlış bulduğu projelere karşı hukuksal yola başvurduğu yani en temel haklarından birini kullandığı için "paralel ile çalışmak" ile itham etmiş ve bu açıklama kendilerince alkışlanmışken, bizim kendilerine TMMOB'yi yok etme yolunda örgütlenme imkânı tanımamızı, salonlarımızı tahsis etmemizi beklemleri ilginçtir. İzmir kamuoyuna bir kez daha duyurmak isteriz ki, MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin kapıları, bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da demokrasiden ve halkımızın çıkarlarından yana olan herkese açıktır.

Atilla Kaya, bizi "terörü cesaretlendirmek" ile suçlarken geçmiş nesillerin "İki düşün, bir konuş" şeklindeki tavsiyesini muhtemeldir ki aklına getirmemiştir. Mecliste grubu bulunan yasal bir partiye ücreti karşılığında salon tahsis ettiğimiz için bize bu suçlamayı yönelten Kaya'nın partisinin terör örgütlerine nasıl yaklaştığını biraz olsun görmek için, tam da bugün Silivri'deki mahkeme salonuna bakmakta fayda var. Kendisi ve tüm kamuoyu, gazeteciler Can Dünder ve Erdem Gül'ün bugün neden o mahkeme salonunda bulduklarını çok iyi bilmektedir. Dünder ve Gül, iktidar tarafından Suriye'deki aşırı İslamcı terör örgütlerine gönderilen silahları taşıyan MİT TIR'larına dair haberleri nedeniyle bugün yargılanmaktadır. Yani, habercilik görevlerini yaparak, iktidarın terörü cesaretlendirmek bir yana, teröre silah desteği verdiklerini tüm dünyaya duyurdukları için iktidarın gazabına uğramışlardır. Elbette Kaya'nın mensubu olduğu iktidar partisinin icraatları bununla bitmemektedir. İktidarın, her fırsatta muhalefete yönelik sopa olarak kullandığı yargı, iktidar ile farklı fikirlerde olanları aylarca, hatta yıllarca süren tutukluluklarla yüz yüze bırakırken, terör örgütü IŞİD'in esir ettiği kadın ve çocukları köle olarak satmak üzere Gaziantep'te adeta pazar kuranları, yapılan suçüstü işlemine karşın 16 gün içinde beraat ettirmeyi uygun görmüştür. 10 Ekim'de Ankara'da barış talebi ile sokağa çıkanlara yönelik bombalı saldırıyı elindeki istihbarata rağmen her nedense önlemeyen de bu iktidarın güvenlikten sorumlu kurumları, koluğudur. Tüm bu veriler ışığında, "terörü cesaretlendirenin" kim olduğu sorusunun yanıtını kamuoyunun vicdanına bırakıyoruz.

Tüm kamuoyu bilmektedir ki, Kaya'nın Şubemize yönelik bu saldırgan tutumu, iktidarın bahsi geçen politikalarından bağımsız değildir. Kendilerine, TMMOB'nin değerli başkanlarından Teoman Öztürk'ün sözlerini hatırlatmak isteriz: "Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği, baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağımın bilinci içinde, bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgeçlerin değil, emekçi halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız". Odamız MMO ve çatı örgütümüz TMMOB, diktatörlük heveslilerine ve faşizme teslim olmamıştır, olmayacaktır. Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

İŞ KAZALARI VE İŞ CİNAYETLERİ SÜREKLİ OLARAK ARTMAKTADIR

Odamız, “28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü” dolayısıyla 27 Nisan 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

■ **TMMOB** Makina Mühendisleri Odası (MMO) olarak, işçi sağlığı ve iş güvenliği (İSG) mevzuatı, uygulama sorunları ve resmi verileri, iki yılda bir güncellediğimiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Oda Raporu'nda değerlendirdik. Dünyada durum, İSG kavramının gelişimi, iş kazaları ve meslek hastalıkları verileri, kaza ve hastalıkların nedenleri, iş güvenliği, iş sağlığı ve güvenliği kurulları, iş güvenliği mühendisliği, işyeri hekimliği, MMO'nun çalışmaları ve çözüm önerilerinin yer aldığı raporun tamamına, http://www.mmo.org.tr/yayinlar/kitap_goster.php?kodu=395 adresinden ulaşılabilir. İSG mevzuatını sermaye çıkarları ve neoliberal politikalar belirliyor.

Toplu iş cinayetlerine de dönüşen iş kazaları ve meslek hastalıkları, sermayenin azami kâr hırsı ve emek aleyhine politikardan kaynaklanmaktadır. Neoliberal serbestleştirme, özelleştirme, sendikasılaştırma, taşeronlaştırma, esnek, güvencesiz istihdam politikaları, çalışma koşullarının ağır oluşu, kadın, genç, çocuk emeği sömürüsü ile kayıt dışı istihdam, iş kazaları ve meslek hastalıklarının artmasının başlıca nedenleri arasındadır.

İş kazaları sonucu toplu ölümlerin artması nedeniyle 2012 yılında çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasası, sonuncusu 2015'te olmak üzere defalarca değiştirildi.

İş güvenliği uzmanlığı, hekimliği ve diğer sağlık personeline ilişkin yönetmelikler de defalarca değiştirildi. Ancak kazalar ve iş cinayetleri artarak devam etmektedir. Yasa ilk gündeme geldiğinde ve üzerinde yapılan değişikliklere dair, **iş kazaları ve meslek hastalıklarının bu yasa ve mevzuat ile önlenemeyeceğini** hep söyledik. Gerçek durum ve veriler de bu yöndedir.

MÜHENDİSLİK VE HEKİMLİK DIŞLANIYOR, BAKANLIK KADROLARI VE İŞVERENLER KAYIRILIYOR

İSG, tıp, mühendislik ve sosyal bilimler ile bağıntılı çok-bilimli bir konudur ancak bu disiplinler adeta cezalandırılmaktadır. Öyle ki, İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası, işçi sağlığı ve güvenliği konusunu işverenden çok uzmanlara ve hekimlere yüklemiştir. Ayrıca yasa yayımlandığından bu yana iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personelinin işyerlerine verecekleri hizmet süresi sürekli olarak azaltılmıştır. Zira amaç, uzman, hekim ve diğer sağlık personelinin işyerlerine maliyetini azaltmaktır. Bu personelin ayda 8 dakika, 12 dakika, 16 dakika gibi çok kısa sürelerle görev yaptığı işyerlerinde iş kazaları ve meslek hastalıklarının azalmasını beklemek mümkün değildir.

Yasa ile işyeri hekimi, mühendis, teknik eleman, hemşire ve diğer sağlık personeline verilecek eğitim hizmetleri, dışarıdan satın alma yoluyla ticari danışmanlık hizmetlerine dönüştürülmüştür. İş güvenliği mühendisliği ile teknisyenlik, “iş güvenliği uzmanlığı” altında bir tutulmuştur. Özel öğretim kurumlarına yetki tanınmasıyla mühendislik meslek örgütlerinin fonksiyonu dışlanmış, Bakanlık kadroları kayırılmıştır. Bir uzmanın birden çok işyerinde danışmanlık hizmeti vermesi yoluyla tam zamanlı iş güvenliği mühendisliği dışlanmış; uzmanlar yanlarında ücretli olarak çalıştıkları işverene bağımlı kılınmış; iş kazalarında işverenlerin sorumluluğu ortadan kaldırılmıştır. Yasadan sonra, yüzlerce eğitim kurumu ve iki binin üzerinde Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) kurulmuş, fakat yapılan düzenlemeler sonucu bunlar kapanmaya başlamış, ülkemiz “eğitim kurumu” ve OSGB çöplüğüne dönüşmüştür.

TÜRKİYE'DEKİ İŞ KAZALARINA İLİŞKİN BAZI VERİLER

Yalnızca zorunlu/aktif sigortalı kayıtlı çalışanları kapsayan SGK verilerine göre, **2014 yılında iş kazaları sayısında yine artış** olmuştur. 2013 yılında 191 bin 389, 2014'te ise **221 bin 366 iş kazası** yaşanmış; 2013'e göre yüzde **15,66 oranında artış** olmuştur. İş kazası geçirenlerin 28 bin 174'ü kadın, 193 bin 192'si erkektir.

İş kazası ve meslek hastalığı sonucu ölümlerde de artış olmuş, 2013 yılında bin 360, 2014 yılında bin 626 emekçi yaşamını kaybetmiştir. 2014'te ölümler 2013'e göre yüzde 19,99 artmıştır. **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi (İSGM) verilerine göre** de 2014 yılında en az bin 886 emekçi ölmüştür. 2015 verileri SGK tarafından henüz açıklanmamıştır ancak İSGM verilerine göre 2015'te 13'ü meslek hastalığı sonucu olmak üzere en az bin 730 emekçi iş kazası ve meslek hastalığı sonucu yaşamını yitirmiştir.

SGK 2013 ve 2014 verilerinde meslek hastalıklarından dolayı hiç ölüm yoktur! Ancak İSGM verilerine göre 2013'te en az 3, 2014 yılında en az 29, 2015 yılında en az 13 emekçi meslek hastalıklarından dolayı yaşamını kaybetmiştir.

Gerçekte, 2014-2015 yıllarına ait iş kazası sayısı ile iş kazası ve meslek hastalığı sonucu **ölüm vakaları 1996**

sonrasının doruğu düzeyindedir. Eurostat istatistiklerine göre de Türkiye, **100 bin çalışan başına ölümlü iş kazalarında Avrupa'da birinci sıradadır.**

SGK istatistiklerinde iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu **ölüm geliri bağlananlarla** ilgili veriler de bulunmakta fakat dosyalar ilgili ölüm yılında sonuçlanmadığı için o yılın ölümlerinden dolayı ölüm geliri alan hak sahibi sayısını tespit güçlüğü bulunmaktadır. Ancak yıllar birleştirilerek ortalama tespit edildiğinde, **ölümlerin açıklananın iki katı** olduğu anlaşılmaktadır.

2014'teki **iş kazalarının faaliyet gruplarına göre dağılımında** makine ve teçhizat hariç **fabrikasyon metal ürünleri imalatı** 18 bin 529 iş kazası ile birinci, **bina inşaatı** 13 bin 508 kaza ile ikinci, **ana metal sanayii** 12 bin 357 kaza ile üçüncü sırada yer almaktadır. Fabrik metal ürünler ile ana metal sanayinin birleşik yorumlanması durumunda 30 bin 886 kaza (*yüzde 13,95*) ile **metal sanayii birinci**; bina inşaatı, özel inşaat faaliyetleri ve bina dışı inşaat faaliyetlerinin birleşik yorumlanması durumunda **inşaat sektörü** 29 bin 701 (*yüzde 13,41*) kaza ile **ikinci**; kara ve boru hattı taşımacılığı, su yolu, havayolu ve taşımacılık için depolama ve destekleyici faaliyetlerin birlikte yorumlanması durumunda **taşımacılık** 17 bin 74 kaza (*yüzde 7,71*) ile **üçüncü**; kömür ve linyit çıkartılması, metal cevheri madenciliği, diğer madencilik ve taşocakçılığı ile madenciliği destekleyici hizmet faaliyetlerinin birleşik yorumlanması durumunda **madencilik** faaliyetleri 12 bin 884 (*yüzde 5,82*) kaza ile **dördüncü** sırada yer almaktadır.

2014'te **en fazla ölüm yaşanan faaliyet grupları** sıralamasında, Soma katliamı dolayısıyla 335 kişi (*yüzde 20,60*) ile **kömür ve linyit çıkartılması** birinci sırada, 260 kişi (*yüzde 15,99*) ile **bina inşaatı** ikinci sırada, 172 kişi (*yüzde 10,58*) ile **kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığı** üçüncü sırada, 143 kişi (*yüzde 8,79*) ile **bina dışı yapıların inşaatı** dördüncü sırada, 98 kişi (*yüzde 6,03*) ile **özel inşaat faaliyetleri** beşinci sırada yer almaktadır. Üç, dört ve beşinci sırada yer alan inşaat faaliyetlerindeki iş kazası sonucu ölüm sayısı 501'dir (*yüzde 30,81*) ve toplam bin 626 ölüm vakasının yaklaşık üçte birini oluşturmaktadır.

2014 yılında **iş kazası sonucu ölümlerin en yüksek olduğu 19 il** sırasıyla; Manisa, İstanbul, Ankara, İzmir, Antalya, Bursa, Kocaeli, Adana, Konya, Mersin, Gaziantep, Kayseri, Karaman, Balıkesir, Muğla, Hatay, K. Maraş, Zonguldak ve Tekirdağ'dır. Hiç ölüm yaşanmayan iller ise Bingöl, Bayburt, Kilis olarak görünmektedir.

Meslek hastalıkları SGK istatistiklerinin en gayri ciddi yanını oluşturmaktadır ve 81 il içinde yalnızca 21 ilde ve 494 vakadan ibarettir! **494 vakanın 230'u sigortalılığı bittikten sonra meslek hastalığı teşhisi konulanları** kapsamaktadır. İller sıralamasının ilk beşi şöyledir: İstanbul 117 kişi, Kocaeli 33 kişi, Bilecik 31 kişi, Zonguldak 21 kişi, İzmir 10 kişi! **Dünyada iş kazaları oranı yüzde 44, meslek hastalıkları oranı yüzde 56; Türkiye'de iş kazaları oranının yüzde 99,998, meslek hastalıklarının ise on binde 2** oranında olması SGK veri tabanının sorunlu yapısını göstermektedir.

Kadınların en fazla iş kazasına maruz kaldığı iller sıralamasında İstanbul 7 bin 144 iş kazası ile başı çekmekte, onu İzmir 2 bin 811 iş kazasıyla izlemekte ve sıralama Bursa 2 bin 656, Antalya bin 947, Manisa bin 649, Kocaeli bin 517, Ankara bin 496, Tekirdağ bin 235, Denizli 846 iş kazası şeklinde sürmektedir.

ÖNERİLERİMİZ

→ Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) hep tek başına davranarak, sendikaların ve meslek örgütlerinin görüşlerini önemsemeyerek yanlış kararlar almaktadır. Mevcut sorunlar, olaylar ve acıların artmaması için aşağıdaki özet önerilerimize kulak verilmelidir.

→ Sendikalar, üniversiteler, TMMOB, TTB, ÇSGB ve Sağlık Bakanlığının katılımı ile idari ve mali yönden bağımsız, düzenleme ve denetim yapan, çoğunluğunu emek örgütlerinin oluşturduğu ulusal bir Enstitü oluşturulmalı; çalışma yaşamına ilişkin mevzuat bu enstitü tarafından bütünüyle yeniden düzenlenmelidir.

→ İşyerlerinde görev alacak uzman, hekim, sağlık personeli ve diğer personelin eğitimi ile işçi eğitimleri bu Enstitü tarafından yerine getirilmeli, her yıl yenileme eğitimleri yapılmalıdır.

→ Bakanlık kamusal denetim yükümlülüklerini yerine getirmelidir. Hekimler de iş müfettişi olarak istihdam edilmelidir. İSG hizmetlerinin "piyasa koşullarında" verilmesi anlayışı dışlanmalı; kamu hizmeti, kamu denetimi anlayışı hâkim olmalıdır.

→ Örgütlenme, toplu sözleşme ve grev hakkının önündeki tüm engeller kaldırılmalı; esnek, güvencesiz, taşeron çalışma biçimleri yasaklanmalıdır.

→ İSG ile ilgili düzenleme ve uygulamalar, ayrımsız, kısıtlanmasız bütün işyerlerini ve her statüdeki tüm çalışanları kapsamalıdır. Düzenlemeler; "işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasının öncelikle işverenin görevi olduğu" ilkesinde hareketle yapılmalıdır.

→ Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri uygulamasına son verilmelidir. 30 ve daha fazla çalışanın bulunduğu işyerlerinde İşçi Sağlığı Güvenliği Kurulu kurulmalıdır.

→ İşyerinde istihdam edilen uzman ve hekimlerin verdikleri hizmetin bir danışmanlık hizmeti olduğu kabullenilmeli; işyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının mesleki bağımsızlıkları ve iş güvenceleri korunmalıdır. Bu ve diğer personelin ücretleri Enstitü bünyesinde oluşturulacak bir fondan karşılanmalıdır.

→ Uzman, hekim, diğer personel ve sağlık personelinin işyerinde yürüttüğü çalışmalar, ilgili meslek örgütleri tarafından denetlenmelidir.

→ Uzman, hekim, diğer personel ve sağlık personelinin işyerlerinde görevlendirilmesi, söz konusu Enstitünün yerel birimince yapılmalı, işyeri ile yapılacak sözleşme "tip sözleşme" olarak enstitü ve meslek örgütleri tarafından hazırlanmalı, sözleşmede yer alan hususlar personelin asgari hakları olarak kabullenilmelidir. Kamu kurum ve kuruluşlarında görev yapan işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanlarının asli görevlerinin yanında aynı kurum içinde veya diğer kurum ve kuruluşlarda görevlendirilmeleri, uzmanlığın belirli bir yetkinlikle uygulanmasını ortadan kaldıracı nitelikte olduğu için başka görev verilmemelidir.

→ Uzman, hekim, sağlık personeli görev yaptığı işyerindeki İSG'ye ilişkin durumu önerilen Enstitünün yerel birimine rapor etmelidir.

→ İSG ile görevli çalışan temsilcilerinin eğitimleri Enstitünün görevlendirmesi ile kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütleri tarafından yerine getirilmelidir.

→ Çalışan temsilcilerinin işyerlerinin büyüklüğüne göre belirlenecek süre ile işyerinin bütününde her gün gözlem yapması, rapor etme olanağı yaratılmalı ve iş güvenceleri olmalıdır.

→ Çalışan temsilcisi, uzman, hekim tarafından önerilen hususlar, öneriyi yapan kişi ikna edilmediği sürece kabul edilmek zorunda olmalıdır. İşveren bu karara karşı sadece Enstitü yerel birimine itiraz edebilmelidir.

→ Meslek Hastalıkları Hastanesi veya kliniklerinin sayısı artırılmalı, meslek hastalıklarının tespitine yönelik çalışmalar ivedilikle yapılmalıdır.

→ Son dönemlerde yaşanan iş kazaları ÇSGB ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı başta olmak üzere birçok bakanlığın ve bakanlık personelinin kazaların meydana gelmesinde kusurları bulunduğunu göstermiştir. Bu nedenle iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucunda bakanların ve bakanlık görevlilerin yargılanmasının önündeki engeller kaldırılmalıdır.

ODADAN →

SANAYİDE YATIRIMLAR YERİNDE SAYIYOR

Odamızın araştırmasına göre sanayi yatırımları son 3 yıllık dönemde patinaj yapıyor

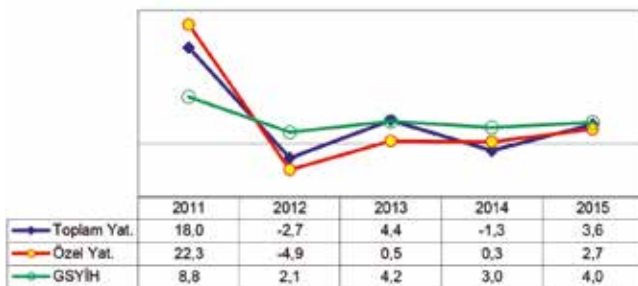
Sadece 2006 yılı ile 2015 yılı yatırımlarında sektörlerin ağırlığı incelendiğinde, imalat sanayinin payının 6 puan gerileyerek yüzde 35'ten yüzde 29'a düştüğü görülüyor. Bu azalma ağırlıklı özel sektörün, imalat sanayine yatırımdan uzak durmasından kaynaklanmaktadır.

➔ İktisatçı-Yazar MUSTAFA SÖNMEZ

■ Odamız, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin on altıncısını "Sanayide yatırımların yavaşlaması sorunu"na ayırdı.

TÜİK, Kalkınma Bakanlığı, Hazine verileri kullanarak yapılan araştırmada yatırımların, özellikle de imalat sanayisi yatırımlarının 2012 sonrası yerinde sayması sorununa parmak basıldı. Araştırmanın bulguları şu başlıklarla ifade edildi:

- Türkiye ekonomisinde, özellikle 2012 sonrası hakim olan yatırım iştahsızlığı, 2015 yılında biraz düzelse de, sorun olmaya devam ediyor. Özellikle de sanayi yatırımlarında patinaj dikkat çekici ve uyarıcı. Mart ayı sonunda açıklanan 2015 milli geliri ile ilgili veriler, yüzde 4 olarak açıklanan büyümede yatırımlardan katkının 1 puanda kaldığını göstermektedir.
- 2014'te yüzde 3'lük büyümeye yatırımların katkısı negatifti, 2013'te yine 2015'teki gibi, dörtte bir dolayındaydı. 2012'de ise yine negatifti. Büyümenin yatırımlardan rüzgar alamadığı, özellikle sanayi yatırımlarının patinaj yaptığı bir dönemin nasıl aşılabacağı ve yeniden bir büyüme ivmesinin nasıl yakalanacağı, Türkiye ekonomisinin en önemli sorunlarından biri olarak duruyor.
- Son yıllarda yatırımların hız kesmesi sorunu, özellikle imalat sanayi yatırımları söz konusu olduğunda, daha yakıcı olmaktadır. Sadece 2006 yılı ile 2015 yılı yatırımlarında sektörlerin ağırlığı incelendiğinde, imalat sanayinin payının 6 puan gerileyerek yüzde 35'ten yüzde 29'a düştüğü görülüyor. Bu azalma ağırlıklı özel sektörün imalat sanayine yatırımdan uzak durmasından kaynaklanmaktadır.
- Toplam özel sektör yatırımları 2012-2104 döneminde reel olarak geriledi, ancak 2015'te yüzde 6 arttı. Burada baz etkisi ile bu sayıya ulaşıldığının altı çizilmeli. Özel sektör yatırımları tümünden gerilerken, imalatın 2006'da yüzde 46 olan payı, 2012-2015 döneminin ortalaması olan yüzde 35'e kadar inerek 10 puan azaldı.
- Türkiye'nin yüzde 10'da kemikleşen resmi işsizliğini aşağı çekmesi, yeni yatırımlarla mümkündür. Bunun için de bir an önce yatırım ikliminin yeşertilmesi kaçınılmaz olmalıdır. Özellikle de ihracatın sürükleyicisi olan ve dış ticarete konu hizmetleri de etkileyen imalat sanayisi yatırımlarının, kamu kesimini de dışlamayan ve bölgesel dengesizliği de azaltacak tarzda hızlandırılmasına öncelik vermek, teşvik ve caydırma politikalarını buna göre uyarlamak gerekiyor.
- Bunlar, ekonomik olduğu kadar politik ve diplomatik iyileştirmeler, reformcu adımlar gerektiriyor.



Büyüme ve Yatırımlar: 2011-2015, 1998 Sabit Fiyatlar ile, %.

10 EKİM'DE KATLEDİLENLER İZMİR'DE ANILDI

10 Ekim 2015 Ankara katliamında yaşamını yitirenler, katliamın 6. ayında İzmir'de anıldı.

değiştirmeye ve etkilemeye yönelik açıklama ve politikaları bugün daha iyi anlaşılacaktır. İktidar sözcüleri 'her kim ki bu saldırıdan nemalanmak istiyorsa arkasında da onlar vardır' diyordu. Söyledikleri tek doğru söz bu olsa gerek. Kısa süre sonra 'Ankara saldırısından sonra oylarımız arttı' dediler ve oluşturdukları büyük korku dalgası üzerinden 1 Kasım'da tek başlarına iktidar oldular. Kimin nemalandığı da böylece ortaya çıktı" şeklinde konuştu. Kılıç, açıklamasını şu şekilde sürdürdü:

"Fail mi arıyoruz? Fail bellidir. Bu ülkede barış sesinin daha gür, daha yankılanan bir biçimde çıkmasından kimler rahatsız oluyorsa failler onlardır. Kimler hak arama mücadelesinden korkuyorsa, kimler sokakları emekçilere kapatmak istiyorsa failler onlardır. Failler, barış dedikleri için Fatih Sürenkök'ü, Mahmut Bakay'ı, Bahri Akkan'ı görevinden alan zihniyetin kendisidir. Barış talebimizden korkanlardır.

Açıkça ifade ediyoruz; Reyhanlı, Diyarbakır, Suruç saldırılarının aydınlatılmaması, dosyalara gizlilik kararı koyularak karartılması 10 Ekim katliamına davetiye çıkartmıştır.

Dolayısıyla bir taraftan 10 Ekim katliamına ilişkin tarihi nitelikte bir hukuki ve siyasi mücadele yürüteceğiz. Bir yandan da diğer saldırılara ilişkin davaların takipçisi olmaya devam ediyoruz. Yaşamını yitiren ve yaralanan arkadaşlarımız adına ve kurumsal olarak suç duyurularında bulunduk. Gerçekler açığa çıkarılıp katiller hesap verinceye kadar bu davamızın peşini bırakmayacağız. 100'ün üzerinde yoldaşımızı yitirdiğimiz bu davamızın yüzyılın davası olması için ne gerekiyorsa, nasıl bir mücadele yürütmek gerekiyorsa bundan kaçınmayacağımızın da bilinmesini isteriz.

10 Ekim katliamı sonrasında Ankara Gar Meydanı ve çevresinin mevcut mekânsal biçimi ile sıradan bir mekân, trafik kavşağı şeklinde kullanılmaması gerekmektedir. 100'ün üzerinde yurttaşımızın, yoldaşımızın hayatını kaybettiği, yüzlerce kişinin yaralandığı, binlercesinin bu acıya tanık olduğu ve milyonlarcasının derinden etkilendiği bu alçak saldırı sonrasında Ankara Gar Meydanı ve çevresi, Türkiye halkları için bundan böyle farklı bir anlam ifade edecektir. Bu anlamın katliamın yaşandığı mekânda karşılık bulması ve meydanın 'anıt mekân' haline getirilerek yeniden düzenlenmesi bizim sorumluluğumuzdadır.

Bu meydanın adı bundan böyle 'Emek, Barış, Demokrasi Meydanı'dır.

Katliamın gerçekleştiği Gar Meydanı ve çevresinin, ulusal ve uluslararası kamuoyunun dikkatini çekebilecek, toplumun farklı kesimleri tarafından benimsenebilecek geniş katılımlı bir yarışma aracılığıyla yeniden düzenlenmesi için her türlü girişimde bulunduğumuzu kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz.

Biliyoruz ki yolumuz uzun, işimiz zor. Ancak bizi büyütecek olan da bedenlerini siper eden yoldaşlarımızın bıraktığı yerden devam etmek, birlikte ve ortak mücadeleyi geliştirmek, faşizmden hesap sormaktır. Bizleri kanla, bombalarla susturmak, korkutmak, uslandırmak ve terbiye etmek isteyenlerden hesap soruncaya, bu katliamın arkasındaki bütün karanlık ilişkiler açığa çıkarılıncaya kadar bir an olsun durmayacağımızı buradan bir kez daha haykırıyoruz. Barış karanfili yoldaşlarımıza vereceğimiz söz, halklarımızın özlemine çektiği barışı sağlamak ve iktidar uğruna her şeyi yapabilecek kadar gözü kararanları, katliamı gerçekleştirenleri açığa çıkarıp hesap sormaktır.

10 Ekim'de olduğu gibi bugün de 'Savaşa inat, barış hemen şimdi' diyoruz. Emek, barış ve demokrasi için mücadeleye devam edeceğiz."



■ 10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine yönelik saldırıda yaşamını yitirenler, katliamın 6. ayında İzmir'de anıldı. İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla Karşıyaka İZBAN İstasyonu önünde gerçekleştirilen anmada "Ankara'yı unutma, unutturma", "Savaşa hayır, barış hemen şimdi" gibi sloganlar atılırken, basın açıklamasını KESK İzmir Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü Hasan Ali Kılıç okudu. Kılıç açıklamasında, Türkiye'nin içine sürüklendiği çatışmalı ortama dur demek amacıyla düzenlenen 10 Ekim Emek, Barış ve Demokrasi mitingine yönelik saldırıda 100'ü aşkın kişinin yaşamını yitirdiğini hatırlatarak, "10 Ekim katliamının ardından tam altı ay geçti. Emek, demokrasi ve barış mücadelemizde değişen bir şey olmadı. Katliamın gerçek faillerinin açığa çıkarılıp cezalandırılması beklenirken yeni katliamlar ve yeni gözyaşları yaşanmaktadır" dedi. İktidarın bu katliamların faillerini bulmayacağını açık olduğunu belirten Kılıç, "Katliamdan hemen sonra iktidarın ısrarla bir algı operasyonu yürütmesi, daha arkadaşlarımızın cansız bedenleri toprağa gömülmeden soruşturmanın seyrini

AÇIĞA ALINAN AKKAN'A DESTEK AÇIKLAMASI YAPILDI

KESK İzmir Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü Bahri Akkan'ın öğretmenlik yaptığı okuldaki görevinden açığa alınması, 5 Nisan 2016 tarihinde yapılan basın açıklaması ile protesto edildi.



■ KESK İzmir Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü ve Eğitim-Sen İzmir 1 No'lu Şube Başkanı Bahri Akkan'ın, katıldığı basın açıklamaları gerekçe gösterilerek açığa alınması, İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasıyla protesto edildi. İzmir İl Millî Eğitim Müdürlüğü önünde gerçekleştirilen basın açıklamasında **"Bahri Akkan yalnız değildir", "Barış isteyen KESK'e dokunma", "Faşizme karşı omuz omuz"** gibi sloganlar atılırken, basın açıklamasını Eğitim Sen İzmir 2 No'lu Şube Başkanı **Hasan Ali Kılıç** okudu. Eğitim-Sen üyelerine yönelik birçok hukuksuz uygulamanın gerçekleştiğini ve bunun son örneğinin de Bahri Akkan'ın açığa alınmasıyla yaşandığını ifade eden Kılıç, **"Başına geleceklere bilerek yurtdışından dönen bir**

akademisyenin, 'yurtdışına çıkma' gerekçesiyle tutuklandığı bir ülkede, Şube Başkanımız Bahri Akkan da 'kimse ölmesin' dediği için, öğrencilerin eğitim hakkını savunduğu için hukuksuzca açığa alınmıştır. Belli ki İzmir Valisi, barış talebindeki erdemini, öğrencilerle buluşmasında 'sakınca' görmektedir" diye konuştu. Kılıç, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Sırça köşkerlerinde oturup halkı savaşı politikalarına mahkûm edenlerin dilinden 'hamdolsun şehitlerimiz eksik olmuyor' sözleri dökülürken, 'bu bedeli ödemek zorundayız' ifadeleri ocaklara düşecek ateşi haber ederken, elbette barış talep etmek, yaşamı ve yaşatmayı savunmak en sakıncalı davranış olacaktır.

Bu nedenledir ki Şube Başkanımız Bahri Akkan, 22 Aralık 2015 tarihinde sendikamızın kararıyla Nusaybin'e giderek, öğrencilerin eğitim hakkının gasp edilmesini protesto ettiği için açığa alınmıştır. 14 Aralık 2015 tarihinde, telefonla gönderilen mesajla öğretmenlerden hizmet içi eğitim gerekçesiyle ilçeyi terk etmeleri istenmişti. Sendikamız ise MEB'in görevinin savaşı körüklemek olmadığını, eğitim öğretimi hayatını normalleştirmek olduğunu ifade ederek söz konusu hizmet içi eğitim uygulamasına karşı çıkmıştı. Nitekim hizmet içi eğitim, 14 Aralık'ta gönderilen mesajdan tam iki ay sonra, 8-12 Şubat 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. Bu süre zarfında binlerce öğrencinin eğitim hakkı gasp edilmiş, ölümler artmış ve ne yazık ki kaygılarımızdaki haklılığımızı bizatihi MEB tarafından teyit edilmiş oldu.

Yine bu süreçte 29 Aralık 2015 tarihinde, sendikamızın aldığı kararla savaşa karşı barışın sesini güçlendirmek amacıyla örgütlediğimiz greve Bahri öğretmeninin katılımı da suç sayılmış ve bu cezayı almasında gerekçe olarak kullanılmıştır.

Bilinemelidir ki, aldığımız her karar, biz eğitim ve bilim emekçilerinin bu topluma karşı, çocuklarımıza karşı taşıdığımız sorumluluğun bilinciyle alınmıştır. Barış talep etmek, Türkiye hariç dünyanın hiçbir yerinde suç değildir. Bu nedenledir ki hukuksuzluğu, baskıyı, yağmayı, talanı ve ölümü ilke edinenlerle hukuku, demokrasiyi, eşitliği, özgürlüğü, barışı ve yaşamı ilke edinenler karşı karşıya getirilmektedir. Unutulmalıdır ki bu sorun, ölümler yaşam arasında, savaşla barış arasında bilinçli bir tercih sorundur. Dolayısıyla tercihi savaştan ve ölümden yana yapan eğitim ve bilim emekçilerinin, öğrencilerinin gözlerinin içine bakabilmesi mümkün değildir. Özellikle yaptığımız her eylemde ideolojik ve siyasi amaçlar arayanlar, bu tercihimizin insan olmanın gereğine dair bir tercih olduğunu bilmelidir. Savaş ve ölüm borazanlığı yapanların ideolojik ve siyasi amacının ise tarih önünde her zaman yargılandığı, insanlığa karşı işlenmiş bir suç olarak mahkûm edildiği asla akıllardan çıkarılmamalıdır.

Eğitim-Sen olarak, hukukun bir gün herkese lazım olacağını belirterek arkadaşımız, öğretmenimiz, Şube Başkanımız Bahri Akkan hakkındaki açığa alma kararının derhal kaldırılmasını talep ediyoruz. Bahri öğretmenimizin bu süreçte sonuna kadar yanında olduğumuz gerçeğini, herkes zihnine kazımalıdır. Sendikamızı hedef seçenler adına ise üzülmek bir gerçeği ifade etmek istiyoruz: Eğitim-Sen ve üyeleri, baskılarınız, yıldırma operasyonlarınız ve hukuksuzluklarınız karşısında asla sinmeyecektir. Sendikamız emek, demokrasi ve barış mücadelesini kararlılıkla sürdürecektir."

Kılıç'ın ardından Eğitim-Sen Genel Başkanı Kamuran Karaca ve KESK Genel Başkanı Lami Özgen söz alarak görüşlerini ifade ederken, son sözü alan Bahri Akkan, tüm baskılara karşı barış mücadelesinden ve sendikal mücadeleden geri durmayacağını ifade etti.

DOKUNULMAZLIKLAR, BAŞKANLIK HEDEFİNE ARAÇ YAPILIYOR

Bileşenleri arasında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da yer aldığı İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri, dokunulmazlıkların kaldırılması tartışmalarına ilişkin 18 Nisan 2016 tarihinde bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

■ **Bileşenleri** arasında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da yer aldığı İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri, milletvekili dokunulmazlıklarının kaldırılması tartışmalarına ilişkin basın toplantısı gerçekleştirdi. Eğitim-Sen İzmir 1 No'lu Şube'de düzenlenen basın toplantısında İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri adına açıklamayı TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri **Melih Yalçın** yaptı. Yalçın açıklamasında, başkanlık sistemi hedefinin 7 Haziran ve 1 Kasım 2015 seçimlerinin yaşandığı dönemde sıklıkla dillendirildiğini ve seçmene yönelik başkanlık sisteminin onayına dair tehditlerin bizzat cumhurbaşkanınca bizzat dillendirilmesine kadar vardığını hatırlattı. "Gelinen süreçte AKP iktidarı, başkanlık sistemini hayata geçirmek için seçmen iradesini yok sayma yolunda adımlar atıyor" diyen Yalçın, sözlerini şöyle sürdürdü:

"İktidar, milletvekili dokunulmazlıklarının, anayasaya eklenecek olan geçici bir madde ile kaldırılmasını, şu anda mecliste olan fezlekelere ilişkin yargı yolunun açılmasını ve daha sonrasında dokunulmazlık zırhının korumasını amaçlamaktadır. Yapılması amaçlanan düzenlemenin gerçek anlamı açıktır: İktidar, başkanlık sistemine geçiş yolunda elde edemediği



çoğunluğa, milyonlarca insanın iradesini temsil eden vekilleri yargı kırbacıyla terbiye ederek, örtülü bir darbe yolu ile sahip olmak, verdiği talimatlar ile başkanlık sistemini fiilen hayata geçiren Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın taleplerinin karşılığını vermek arzusundadır. Hırslılıkları, yolsuzlukları dünyaca bilinen olanlar ise, mecliste bu fiillerine ilişkin hiçbir fezleke bulunmadığından dokunulmazlık zırhının ortadan kalkmasından hiçbir şekilde etkilenmeyeceklerdir. Yani bu zırh, sadece muhalefet partilerine mensup vekiller, fikirlerini ifade ettikleri için, demokratik talepleri ve eylemleri nedeni ile yargı kısılcacığında olanlar için ortadan kalkacaktır. Yargı bağımsızlığından söz edilmesinin mümkün olmadığı günümüz koşullarında, dokunulmazlıklar herkes için ortadan kaldırılabilir bu durumun sadece iktidar partisinin ayrıcalıklı vekillerine hiçbir etkisinin olmayacağı bilinen bir gerçektir. Bu gerçeklik, AKP milletvekili Galip Ensarioğlu'nun bir televizyon programında sarf ettiği 'Yasama bizim elimizde, yürütme bizim elimizde, yargı bizim elimizde' sözleri ile ifadesini bulmuştur.

Dokunulmazlıkların kaldırılması girişimi, iktidarın genelde kendinden olmayan herkese, özel olarak ise Kürt halkına yönelik başlattığı savaşın yeni bir aşamaya geçtiğinin de işaretidir. Demokratik düzene ait elde kalan kısıntıların da yok olmaması adına ülkede yaşayan tüm kesimlerin iradesi, mecliste temsil edilmelidir. Milyonlarca insanın oyu ile seçilmiş, onların iradesini temsil eden milletvekillerini meclisten uzaklaştırmak, yani yasal siyaset yolunu kapatmak demek, çatışmaların, savaşın önünü açmak, ateşe körükle gitmek demektir. Yasal alanın daralması sonucunda artacak çatışmalardan zarar görecek her bir yurttaşımızın vebali, dokunulmazlıkların kaldırılmasını destekleyenlerin boynunda olacaktır. Meclisteki tüm siyasi partilerin, bu durumu göz önünde bulundurarak demokrasi çerçevesinde ve akliselim karar vermesini umuyoruz.

Dokunulmazlıklar ise, yargının adil kararlar verdiği, adaletin herkes için eşit işlediği bir Türkiye'de kürsü dokunulmazlığı ile sınırlı kalmak üzere kaldırılmalı, milletvekilleri tarafından işleyecekleri her türlü suçta aşılamaz bir kalkan olarak görülmemelidir.

Bizler, İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri olarak, 1994 yılında TBMM'nin önünde milletvekillerinin derdest edilmesiyle şahit olduğumuz ve yasal siyasetin önünü keserek on binlerce insanımızın daha yaşamını yitirmesinde pay sahibi olan görüntüleri bir kez daha görmek istemiyor, demokrasilerde halk iradesine saygının esas olduğunu hatırlatıyoruz. Adaletin herkes için eşit işlemediği bir ülkede bunun aksinin ise ancak darbe ve diktatörlük rejimlerine has uygulamalara bir örnek daha ekleyeceğini vurguluyoruz. Dokunulmazlıkların kaldırılmasının başkanlık sistemine yönelik bir hamle olduğunu hatırlatıyor, İzmirli milletvekillerini 'hayır' oyu vermeye davet ediyoruz."

İZMİR'DE KİTLESEL 1 MAYIS MİTİNGİ

1 Mayıs İşçi Sınıfının Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü'nde Gündoğdu Meydanı'nda miting gerçekleştirildi.

■ **1 Mayıs** işçi Sınıfının Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü dolayısıyla Alsancak Gündoğdu Meydanı'nda kitlesel bir miting gerçekleştirildi. Mitinge TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun yanı sıra DİSK, KESK, TTB gibi sendika ve meslek örgütleri ile çeşitli demokratik kitle örgütleri ve partiler katıldı. TMMOB İzmir İKK bileşeni odaların üyeleri, Kordon bölgesinde **"TMMOB faşizme teslim olmaz"** pankartı arkasında toplanırken, odaların öğrenci üyeleri de kortejde yer aldı. TMMOB kortejinin Gündoğdu Meydanı'na gerçekleştirdiği yürüyüşte **"TMMOB diktaya boyun eğmez", "Faşizme karşı omuz omuza", "Savaşa hayır, barış hemen şimdi"** gibi sloganlar atılırken, Gündoğdu Meydanı'nda miting tertip komitesi adına DİSK Ege Bölge Temsilcisi **Memiş Sarı** tarafından bir konuşma yapıldı. Sarı, konuşmasında iktidarın asgari ücret oyunuyla aldatılmak istenen işçilerin, özel istihdam bürolarıyla birer köle gibi pazarlanmaya çalışıldığını ifade ederek, **"Güvencesiz ve kaçak çalıştırmamın bir sonucu olarak iş cinayetleri artık katliam boyutuna varmış durumda. Her yıl 1500'ün üzerinde işçi iş cinayetlerinde katlediliyor, maden cinayetlerinde olduğu gibi katliamlara kader deyip bu işin fitnatında ölüm var diyen siyasi sorumlular ve bürokratlar hesap vermiyor"** dedi. Sarı, doğa talanının, sağlığın ticarileştirilmesinin, eğitimde gericileşmenin, kadına yönelik şiddetin, çatışmaların tüm hızıyla devam ettiğini dile getirirken, sözlerini şöyle sürdürdü:



"Bütün bu karanlık tablo içinde bizim umutlarımızı gerçeklik haline geçirebilecek bir tarihten geliyoruz. Yeter ki isteyelim gelecek işçilerin, emekçilerin, yoksul halk kitlelerinin birleşik sınıf mücadelesindedir. Sınıf mücadelesi tarihi direne direne kazananların tarihidir. AKP karanlığından çıkış işçi sınıfı ve emekçilerin ellerindedir. Çünkü bizler 15-16 Haziran Direnişlerinden, Tarış Direnişlerinden geldik. Çünkü bizler Yeni Çeltik Direnişlerinden, Zonguldak Madenci direnişlerinden, belediye işçilerinin 1992 Büyük Ankara Ölüm yürüyüşlerinden geldik.

Çünkü bizler sendika kurmanın yasak olduğu dönemlerde kamu emekçilerinin sendikalarını kurarak, yapılamaz denilen iş bırakmaları, grevleri yaparak geldik. Çünkü bizler 1 Haziran 2013 Gezi Direnişlerini yaparak yaşayarak geldik. Çünkü bizler metal İşçilerinin direnişi ile korku imparatorluklarını çok yakın zamanlarda titreterek bugünlere geldik. Çünkü bizler 10 Ekim Ankara katliamı sonrası 12-13 Ekimleri yaratarak, direnerek geldik. Çünkü bizler Ege Bölgesinde direnişlerden gelen işçileriz. Çünkü bizler Kürt sorununda demokratik barışçıl çözüm mücadelelerinden geldik. Çünkü bizler Artvin'de Cerattepe direnişlerinden geldik. Çünkü bizler 13 Şubat 2016'da laik bilimsel anadilde eğitim mücadelelerini vererek geldik. Çünkü bizler özgür, bilimsel, demokratik ve özerk üniversite mücadelesinden geldik. Çünkü bizler taciz tecavüz ve kadın cinayetleri politiktir, boyun eğmeyeceğiz mücadelelerinden görkemli 8 Mart 2016 mücadelelerinden geldik.

Bizler güçlerimizi birleştirdikçe ne saltanat ne saray kalacaktır. Bugün faşizme karşı, emperyalizme karşı sermayenin değil emekçi kitlelerinin yönettiği, halkların eşit haklara sahip bir şekilde, özgür ve kardeşçe yaşadığı, özgürlükçü, demokratik, laik bir Türkiye mücadelesi bizleri beklemektedir. Bu mücadele zafere ulaştığında korku imparatorluklarının yıkıldığını, sırtça köşkerinin kırıldığını görecekler ve kaçacak delik arayacaklardır."

Miting, sanatçı İlkay Akkaya'nın verdiği konser ile sona erdi.



PARALEL İLE ÇALIŞMIYORUZ AMA KAFAMIZIN DİKİNE GİDİYORUZ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Cumhurbaşkanı'nın TMMOB'yi hedef alan açıklamaları üzerine 22 Nisan 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

■ **Cumhurbaşkanı**, dün bir açılış töreninde yaptığı konuşmada yine TMMOB'yi hedef alarak, TMMOB'yi adına "paralel" dediği eski yol arkadaşlarıyla çalışmakla suçlamıştır.

Cumhurbaşkanı açıklamasında "Bizim yaptıklarımıza bunların hayali bile ulaşamaz" demiştir.

Bu cümleye tamamıyla katılıyoruz. Çünkü, yalnızca biz değil, bu ülkede yaşayan hiç kimsenin hayal edemeyeceği bir dönüşüm yaşanmıştır 14 yılda. Mesela kamunun elinde tek fabrika, tek kamu hizmeti kalmamıştır. Sağlıktan, güvenliğe ve eğitime kadar her şey özelleştirilmiştir. Vatandaşın bütün kişisel verileri telekomünikasyon, elektrik ve doğalgaz şirketlerine verilmiştir; genetik yapısı dahi özel hastane acillerinde depolanmaktadır.

Vatandaş her satış işlemi ile yeniden ve yeniden özel şirketlerin metası haline getirilmektedir.

Kamunun ortak varlığı olan kıyılar, ormanlar, limanlar, dereler ve meralar Bakanlar Kurulu kararlarıyla şirketlere ve kişilere peşkeş çekilmektedir. Bununla da yetinilmemekte; kentlerimize, konutlarımıza ve yaşam alanlarımıza dönüşüm gerekçeleriyle el konulmaktadır. Özel mülkiyet de teminat altında değildir. Vatandaş koruyacak hiçbir hukuki güvence kalmamıştır.

Ülkemiz mezhep ve etnik aidiyet temelinde kamplaştırılmış, küçük bir kıvılcım ile kopacak bir iç savaşın eşğine gelmiştir.

AKP'nin yerlere göklere sığdıramadığı dış politikası bölge coğrafyamızı ve denizlerimizi artık bir mezarlık haline getirmiştir. NATO ülkemizde her yere yerleşmiştir.

Güvencesiz, işsiz, geleceği iktidarın iki dudağı arasında insanların yaşadığı, dokunsan dağılacak bir ülkeyi hayal etmek kolay mıydı sayın Cumhurbaşkanı?

AP'ye gelince; Irak, Yugoslavya, Afganistan, Libya, Suriye, Ukrayna'yı kan gölüne çevirip, göçmenleri yollarda, denizlerde öldürenlerle, "geri alım" anlaşmasını TMMOB'nin yaptığını düşünen olmasa gerek! Ayrıca, şu anda her Bakanlık hangi hizmeti sunacaksa AB projesi adı altında hizmetleri ihale etmektedir. İş Kurma ve Hizmetlerin Serbest Dolaşımı adı altında müzakere edip, Türkiye vatandaşlarına iş alanı bırakmayan projelere karşı çıkmak suçsa, evet bu konuda biz suçluyuz. Uluslararası sermayenin ve işbirlikçilerinin ülkeyi yağmalamalarına seyirci kalamayız çünkü biz bu ülkenin evlatlarıyız ve ülkemizle bağlarımızı kimsenin koparmasına izin veremeyiz. Biliyoruz ki, bu ülke yoksa biz de yokuz, hak da hukuk da...

Bizler kendi ülkesinde sömürge mühendis, mimar ve şehir plancısı olmaya razı olamayız.

"Paralel"le hiç kesişme noktamız olmadı. Kesişenler düşünsün.

Ülkenin kurumlarını, toprağını-suyunu, ormanını-merasını, kıyısını-kumunu, parsel parsel yağmalamadık. Hep yağmanın karşısında olduk, teşhir ettik.

Paralel ile çalışmıyoruz ama kafamızın dikine gidiyoruz. Ülkemiz, halkımız, mesleğimiz ve geleceğimiz için büyük bir aşkla çabalıyoruz.

Bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgecilerin değil emekçi halkımızın hizmetine sunmakta kararlıyız!

Tarih yargılayacaksa böyle yargılasın...

OVACIK KÖYLÜLERİ RES'E DİRENİYOR

Urla'da köylerinin yakınındaki ormanlık alana rüzgâr enerjisi santrali (RES) yapılması planlanan Ovacık köylüleri, 7 Nisan 2016 tarihinde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da katılımıyla gerçekleştirdikleri basın açıklamasıyla duruma tepki gösterdi.



■ **Urla'da** köylerinin yakınına RES yapılması planlanan köylüler bir basın açıklaması gerçekleştirerek durumu protesto etti. TMMOB'nin de aralarında bulunduğu meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütlerinin de destek verdiği Ovacık köylüleri, RES yapılması planlanan ve daha önce 1800 ağacın kesildiği alanın yakınlarında toplanarak bu alana bir yürüyüş gerçekleştirdi. **"Orman yoksa su da yok", "RES'e hayır"** gibi sloganlarla yürüyen köylüler adına basın açıklamasını Ovacık Köyü Muhtarı **Veysel Erköse** okudu. Erköse, RES yapılması planlanan alanın asırlık zeytin ağaçları, mantarlar, arılar ve kızılcamlarla hem geçim kaynakları hem de köylülerin nefes alabilecekleri tek nokta olduğunu ifade ederek, açtıkları imar planı davalarının mahkemelerce reddedildiğini ve **'CED gerekli değildir'** kararı verildiğini, bunun sonucunda da ormanın hukuken korumasız kaldığını söyledi. Erköse, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Urla RES projesi, flora ve faunasıyla birlikte bütün ormanımız üzerindeki tehdidini sürdürmektedir. Üçüncü kez tekrarlanan yürütmeyi durdurma ve bu kararı kaldırma şeklindeki dur-kalk hâline karşı, tüm yetkililerden talebimiz, yatırımı hızla ilerleterek doğa üzerindeki geri dönüşü olmayan zararların önünü açmak değil, ormanı daha da geç olmadan Anayasal yükümlülükleri doğrultusunda koruyacak bir tutum sergilemeleridir.

Haklı gerçekliğimizi mahkemelerinde elbet bir gün sahipleneceği umuduyla, ormanımız, hayvanlarımız ve bizlerle dayanışan tüm dostlarımızla birlikte yaşam mücadelemizi ve nöbetimizi devam ettireceğimizi kamuoyuna saygıyla duyuruyoruz."

Erköse'nin ardından söz alan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri **Melih Yalçın**, yenilenebilir enerji kaynakları konusundaki çalışmalara dünyada büyük önem verildiğini ancak Türkiye'de bu çalışmaların ekolojik yönleri düşünülmezsizin rant odaklı yapıldığını belirterek, **"Bize 'siz temiz enerjiye karşı mısınız' diyorlar. Elbette değiliz ancak öncelikle yaşama ihtiyacımız var. Sadece insanların değil, diğer canlıların da var. TMMOB, RES'leri ormanlara, yaşam alanlarının dibine, verimli, sulak arazilere, kuşların göç yollarına kuramazsınız diyor. TMMOB hazırladığı raporun arkasındadır ve 'Buraya RES kuramazsınız' diyor"** şeklinde konuştu.

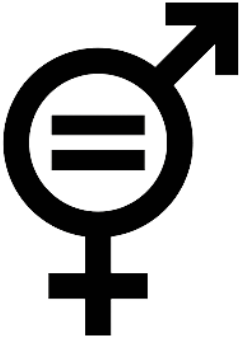
Avukat **Hande Atay** ise açtıkları davaların içeriği bakılmaksızın teknik sebeplerle reddedildiğini söyleyerek, **"Hukuki süreç devam ederken 1800 ağaç kesildi ancak bir gün sonra yürütmeyi durdurma kararı çıktı. Uzayan süreç göz önüne alınarak, ormanı koruyacak tüm önlemlerin alınması gerekiyor. Bu bir yaşam mücadelesidir. Biz mücadeleye hukuki olarak da devam edeceğiz"** dedi.



TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ-2

*“Arkamda yürüme, ben öncün olmayabilirim.
Önümde yürüme, takipçin olmayabilirim.
Yanımda yürü, böylece ikimiz eşit olabiliriz.”*

Kızılderili Özdeyişi



■ FIRSAT EŞİTLİĞİ-FARKLILIK-AYRIMCILIK BAĞLAMINDA TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

Toplumsal Cinsiyet Eşitliğine ait temel kavramları ve eşitlik tanımını bir önceki yazımızda paylaşmıştık. Özetle; toplumsal eşitlik, toplumun bireylere aynı fırsatları sunmasına işaret eder. Glasgow Şehir Meclisi *“Eşitlik, toplumdaki farklı grupların fırsat eşitliğine sahip olmalarını engelleyen çeşitli engelleri anlamak ve bunları ele almaktır”* diye tanımlar eşitlik anlayışını.

Eşitlik iki ya da daha fazla olgu ya da nesnenin karşılaştırılmasına ihtiyaç duyulması anlamına geldiğinden, zaten ortada olası bir değişiklik ve farklılık olduğu gerçeği de vardır. Bu noktada önemli olan farklılıklarını göz ardı etmeden bireyleri eşit kabul ederek, fırsat eşitliği yaratmaktır.

TOPLUMUN RENGİ OLAN FARKLILIKLARIN AYRIMCILIĞA DÖNÜŞMESİ

Ayrımcılık, bir kişiye ya da gruba, belli özelliklerinden dolayı önyargılı davranılması, bir devletin ya da toplumun bazı üyelerinin, ötekilere sağlanan belli hak veya ayrıcalıklardan yoksun bırakılmasıdır. Oysa, *“bütün insanların eşit doğduğu”* fikrinden yola çıkarsak, ayrımcılık diye bir sorunun olmaması gerektiği varsayımını yapabiliriz. Çünkü ana rahmine düşen hiçbir çocuk ne rengini, ne doğacağı coğrafyayı, ne dinini, ne dilini, ne ırkını, ne ailesini, ne de cinsiyetini seçemez, sadece doğar. Oysaki insanlık tarihine baktığımızda bu varsayımın gerçekleşmediğini görürüz. Ayrımcılık, tarihsel süreç içerisinde kimi zaman ırk ayrımcılığı, kimi zaman din-mezhep ayrımcılığı, kimi zaman sınıfsal ayrımcılık olarak kendini gösterir. Sadece bunlarla da sınırlı kalmaz; kadınlara, eşcinsellere, çocuklara, engellilere, yaşlılara ve yoksullara yönelik olarak da karşımıza çıkar. Ayrımcılık ister hukuk, ister adalet ve/veya eşitlik sorunu olarak tanımlansın, insanlar arası ilişkilerde ortaya çıkan insani bir sorundur. Bu sorunun önyargılar ve kalıpyargılarla çok derin bir ilişkisi vardır.

Önyargıyı, herhangi bir kanıt ya da bilgiye dayanmayan her türlü ön fikir anlamında kullanırız. Önyargılar sadece olumsuz değil, olumlu da olabilir. Örneğin, tüm Romanların hırsız olduğunu düşünmek olumsuz, tüm Japonların çalışkan olduğunu düşünmek ise olumlu önyargılardır. Fakat çok net görülür ki, ayrımcılık meselesinde olumlu bir önyargı yoktur.

Önyargıyla yaklaştığımız kişi ya da gruplarla aramızda oluşan mesafe, ayrımcılıkla sonuçlanan bir tutuma dönüşür. Önyargımızın davranışa dönüştüğü durumlarda ayrımcılık ortaya çıkar. Bir gruba ya da o grubun üyelerine yönelik olumsuz düşüncelerin yanı sıra hoşlanmama, hor görme, kaçınma, yok sayma ve nefret de ayrımcılığa dahildir. Kısaca önyargı; *“diğer insanları, bireysel varoluşlarından değil, grup aidyetlerinden hareketle değerlendiren tutumdur, olumsuz dogmatik kanaatleri ifade eder.”* Önyargı ve kalıpyargı sıklıkla karıştırılır. Bunlar, birbirlerinden farklı ama birbirlerini tamamlayan iki kavramdır. Kalıpyargılar önceden edinilmiş birtakım izlenimler, duyumlar ve görüntüler sayesinde bir nesne, yer, kişi ya da gruba ilişkin karar vermimizi kolaylaştıran zihnimizde oluşturduğumuz imgelerdir. Örneğin, tüm sarışınların aptal olduğu ya da her Kayserilinin tüccar ve kurnaz olduğunu düşünmemizin nedeni o gruplara ilişkin kalıpyargılarımızdır. Kalıpyargılar her zaman olumsuz olmayabilir. Ancak, olumsuz kalıpyargılar önyargıların oluşmasında etkilidir.

TOPLUMSAL CİNSİYETE DAYALI AYRIMCILIK NE DEMEKTİR?

Toplumsal cinsiyete dayalı ayrımcılık en basit tanımıyla kadınların sırf kadın oldukları için uğradıkları ayrımcılıktır. Türkiye'nin 1985 yılında imzaladığı Kadınlara Karşı Her Türlü Ayrımcılığın Önlenmesi Sözleşmesi'nde (CEDAW) ayrımcılık şöyle tarif edilmiştir:

CEDAW Madde 1:

“Bu sözleşmede ‘kadınlara karşı ayırım’ deyimi, kadınların, medeni durumlarına bakılmaksızın ve kadın ile erkek eşitliğine dayalı olarak politik, ekonomik, sosyal, kültürel, medeni veya diğer sahalardaki insan hakları ve temel özgürlüklerinin tanınmasını, kullanılmasını ve bunlardan yararlanılmasını

engelleyen veya ortadan kaldıran veya bunu amaçlayan ve cinsiyete bağlı olarak yapılan herhangi bir ayırım, mahrumiyet veya kısıtlama anlamına gelecektir."

Günlük yaşamımızda kadınların dışlandıkları ve ayrımcılığa maruz kaldıkları alanları '*politik, ekonomik, sosyal, kültürel, medeni alanlar*' olarak sıralayabiliriz. Örneğin iş ilanında askerliğini yapmış olmak koşulu koyan bir kurum ayrımcılık yapıyor, yani açıkça söylemese bile işe bir erkeği alacağını bildiriyor demektir. Çünkü ülkemizde zorunlu askerlik sadece erkekler için söz konusudur.

Kadınlara yönelik ayrımcılık her zaman bu kadar açık seçik olmayabilir, bazen verilen hizmetlerin yetersizliği de ayrımcılığa uğramamıza neden olur. Eğer yaygın ve ulaşılabilir bir kreş hizmeti verilmiyor ise evde kalıp çocuklara bakacak olan kadındır. Erkek, ücretli işinde çalışmaya devam eder. Çocukların bakımından sorumlu olan ebeveynin anne olduğu düşüncesi kadınların ücretli bir işte çalışmanın dışında kalmalarını bir ayrımcılık ve hak ihlali olarak görmemizi zorlaştırır. Bu noktada cinsiyete dayalı işbölümünden söz etmek gerekir.



CİNSİYETE DAYALI İŞBÖLÜMÜNÜN SONUÇLARI NELERDİR?

Cinsiyete dayalı işbölümünün kadınları engellediği bir gerçektir. Ancak, bu işbölümünden sadece kadınlar etkilenmez. Erkekler açısından da bu durum bazı olumsuzluklar doğurur. Aileyi geçindirmek, bunun için en güçlü, en becerikli olmaya zorlanmak gibi...

Kadınlar açısından ise durum, seçeneksizlikten ibarettir; ya çocuklarının annesi ve evinin kadını olmak, ya da...

Kısaca cinsiyete dayalı iş bölümü bir görev paylaşımı anlamına gelmemektedir. Aksine hayatın yükünü birlikte kaldırmak yerine çoğunu kadınların omzuna yüklemek biçiminde gerçekleşmektedir. Bu durum kadınlar aleyhine büyük bir eşitsizliğe ve ayrımcılığa yol açar. Kadınlar zamanlarını ve enerjilerini sarf edecekleri bir meslek edinemezler çünkü cinsiyete dayalı iş bölümü kadınların esas işinin evle ilgili olduğunu söyler. Mesleğinde başarılı bir kadın için akla ilk gelen düşünce onun kariyer hırslarının bedelini kocasının ve çocuklarının ödediğidir. Kadın çalıştığı için ailesine zaman ayıramamakta, evini ihmal etmektedir. Oysa çalışsan bir erkek için böyle bir ihmalden söz edilmez. Toplumsal cinsiyete dayalı iş bölümü kadınlara önce çocuklarına ve varsa evdeki yaşlılara bakmalarını, evi çekip çevirmelerini ve aile bireylerinin sağlıklı, başarılı olmaları için destek hizmetlerini vermesini söyler. Bu ayrımcılığın yıkıcı sonuçları hayatımıza her anda, her alanda yansır.

GÜNLÜK HAYATTA AYRIMCILIK NERELERDE KARŞIMIZA ÇIKAR?

Ailede

Evin günlük işleri ya da aile üyelerinin bakımı gibi işler genellikle aile içinde eşit olarak paylaşılmaz. Yalnızca Türkiye'de değil bütün dünyada ev işi ve ailenin bakımı sorumluluğunu kadınlar ve kız çocuklar üstlenirken, erkekler çalışıp eve gelir getirmekle yükümlüdür. Bu iş bölümü hane gelirine doğrudan bağlı değildir, özellikle eğer kadınlar da çalışıp para kazanıyorlarsa.

Cinsiyetçi iş bölümünün temel nedeni ailenin kadın üyelerine erkeklerden farklı sorumluluklar yükleyen kalıplaşmış toplumsal cinsiyet rolleridir. Toplumsal cinsiyet

rollerine göre erkekler güçlü ve akılcı kabul edildikleri için eve ekmek getiren, işe gitmek için erkenden çıkıp gece geç vakte kadar dışarıda çalışandır! Oysa kadınlar zayıf ve duygusal olarak görülürler ve aile üyeleri arasındaki ilişkilerin iyi gitmesinden de sorumludurlar. Sonuç olarak birçok kadın, hem evde ücretsiz işçi olarak hem de dışarıda para kazanacağı bir işte çalışmakta, dolayısıyla çifte mesai yapmaktadır.

Kalıplaşmış cinsiyet rollerinin çocuklara geçirilmesi

Doğumlarından itibaren kızlarla oğlanlara farklı davranılır. Çocuk açısından ilk bağlanılan kişiler olan anne-baba ile ailenin öteki üyeleri, çocuklara sürekli kalıplaşmış toplumsal cinsiyet rollerini benimsetmeye çalışırlar. Bu durum, örneğin giysilerin ve oyuncakların seçiminde de kendini gösterir. Birçok aile kızlar için elbise, etek ve pembe renkteki eşyaları beğenirken, oğlanlar için örneğin pembe renkli bir giysiyi kesinlikle seçmezler. Aynıysı oyuncaklar için de geçerlidir; kızlara genellikle bebek alınırken oğlanlara oyuncak araba ya da top alınır. Anne-babalar kızlarını oğullarından farklı faaliyetlere yönlendirirler. Kızlar örgü gibi elişleri yapmaya, oğlanlara mahalle takımında iyi top oynamaya özendirilebilir. Çocuklar nasıl davranacaklarını ve hangi faaliyetlerde bulunabileceklerini böylece öğrenirler. Oğlanlara korkmamaları ve ağlamamaları söylenir, güçlü, cesur ve iddialı olmaları istenir. Oysa kızlara talepkâr olmamaları, iyi huylu ve itaatkâr olmaları öğretilmektedir. Bu tür farklı tutumlar sonucunda çocuklar davranış ve faaliyetlerin bazılarının kadınlara, bazılarının da erkeklere uygun olduğu şeklinde bir inanç geliştirirler.

Okulda

Kız ya da oğlan bütün çocukların eğitim alma hakkı vardır. Bu hak Türkiye Anayasası'nın 42. maddesinde ve çok sayıda uluslararası insan hakları ve çocuk hakları kararında güvence altına alınmıştır. Buna rağmen Türkiye'de, çoğu kız olmak üzere çok sayıda çocuğun okula gitme hakkı elinden alınmıştır. Okula gidenlerin oranı yükseköğretimde daha da düşmektedir. İlkokul ve ortaokulda kız ve oğlan öğrenci oranı hemen hemen eşitken, Türkiye'nin birçok ilinde lisede kız öğrencilerin sayısı

oğlanlardan düşüktür. Okullu olmada kadın-erkek farkının çeşitli nedenleri vardır. Birçok aile yalnızca kendi çocuklarının geleceği için değil, toplumun geneli için de eğitimin önemini kavramış değildir. Yukarıda değinilmiş olan ailenin kadın ve erkek üyelerinin görev ve rollerindeki farklar sebebiyle, kızların oğlanların aksine ev işleri ve tarım faaliyetlerine yardımcı olmaları istenmekte, bu nedenle de çocuklar okuldan uzak kalmaktadırlar.

Çalışma Hayatında

Tüm dünyada, kadınlar erkeklerden hiç de geride olmadıkları halde, emek piyasasında ciddi olumsuzluklarla karşılaşmaktadır. Emek piyasasındaki cinsiyet ayrımının temellerini oluşturan, kalıplaşmış toplumsal cinsiyet rolleridir; bu yüzden kadın istihdamı ile erkek istihdamı arasında büyük bir fark vardır. Türkiye’de çalışma yaşındaki kadınların yalnızca % 27,5’i çalışmaktadır. Ancak bu, geriye kalan %72,5 oranındaki kadınların çalışmadığı anlamına gelmez. Bu kadınlar ‘ev kadını’ olarak sınıflandıkları halde büyük olasılıkla birçoğu aile işlerinde çalışmaktadır. Dünya Bankası, ücretlendirilmemiş aile işlerini “güvencesiz istihdam” olarak adlandırmaktadır. Ayrıca, kadınlar yalnızca belli sektörlerde ve mesleki alanlarda istihdam edilmektedir. Türkiye’de özellikle hemşirelik, bakıcılık ve öğretmenlik kadınlara özgü meslekler olarak görülür; inşaat gibi erkeklere özgü olduğu düşünülen alanlarda kadın çalışan bulmak zordur. Gelir eşitsizliği kadınların iş ve meslek seçimindeki eşitsizlik, kadın ve erkek ücretlerindeki önemli farkla birleşmektedir. Dünyanın her yerinde kadınlar erkeklerden daha az kazanmaktadır. Bunun bir nedeni kadına uygun olduğu söylenen mesleki alanların genellikle düşük ücretli işleri kapsıyor olmasıdır. Ancak, kadınlar erkeklerle aynı alanda ve konumlarda çalışıyor olsalar bile onlarla aynı ücreti almamaktadırlar.



Medyada

Kadınları ve erkekleri nasıl gördüğümüz konusunda medyanın çok güçlü bir etkisi vardır. Her gün televizyon, gazete, internet ve radyolarda ya da caddelerdeki reklam panolarında binlerce kadın ve erkek görüntüsüyle karşılaşır, ama çoğu zaman bunun farkında olmayız.

Medya, gerçeği ve toplumda var olan farkları yansıtır gibi görünmekle birlikte, kitle iletişim araçlarının kadın ve erkek betimlemeleri aslında gerçekdışı ve kalıplaşmıştır, dar algılar barındırır ve bunları sürekli yeniden üretir. Gerçeklik iddiasındaki kadın ve erkek betimlemeleri aslında tamamen toplumsal cinsiyet kalıpları doğrultusunda çarpıtılmış betimlemelerdir.

Kadınlar sık sık özverili eş ve anne rolünde, erkeklere bağımlı ya da erkeklerin dikkatini çekecek bir nesne ya da erkek şiddetinin kurbanları olarak görünürler. Dahası, genellikle güzel, teslimiyetçi ve uzlaşmacı niteliklerle resmedilen bir kadınsılık öne çıkarılmaktadır. Erkeklerse eril, güçlü, dayanıklı ve rekabetçi rollerde karşımıza çıkarlar. Başarılı bir iş adamı olurlar ama nadiren sevecen bir baba ya da sadık bir koca olarak görürüz onları. Bu betimlemeler toplumun kadınlardan ve erkeklerden ne beklediğine dair görüşlerimizi etkilemekle kalmaz, kendimizden ne beklediğimize dair kendi algılarımızı da büyük oranda etkiler.

Sokakta

Kamusal alanların kullanımı insanların günlük hayatlarının önemli bir parçasıdır. Caddeler, parklar, meydanlar ve kamu binaları insanların başka insanlarla karşılaşarak buluşmaları, dinlenmeleri, kamusal hayata katılmaları ve benzer faaliyetler için mekân teşkil ederler. Kamusal mekânlar genelde herkese açıktır, ancak kadınlar genellikle erkeklere oranla farklı ve çok daha kısıtlı bir kamusal alan kullanımına sahiptirler. Kadınlar için neyin uygun olduğunu, neyin uygun olmadığını söyleyen kurallar bu konuda da etkilidir; kamusal mekânlarda erkekler için ‘doğal’ kabul edilen davranış ve faaliyetlerin birçoğu kadınlar için kabul edilemezdir. Örneğin gece geç saatlerde kadınların sokakta dolaşması ya da kafelerde oturup başka kadınlarla çay içmeleri uygun görülmezken, erkeklerin bu tür davranışları gayet ‘normal’dir. Toplumsal kuralların başka bir sonucu olarak, kadınlar genellikle kamusal mekânlarda çeşitli biçimlerde tacize maruz kalırlar.

Görülüyor ki, toplumların özellikle yönetim ve yaptırım gücünü elinde bulunduran kesimi, sosyal hayatın kökeni olan aile hayatının kadın ve erkeğin yan yana ahenk içinde toplumun rengini oluşturabileceğini unutmuş durumdadır. İşte bu yüzden bütün bu yazılanların kendi hayatlarımızın da gerçeği olduğunun farkına varmamız kemikleşmiş yapıların değişiminin de başlangıcı olacaktır.

UYAN SAILING YELKEN OKULU

Uyan Sailing Yelken Okulu tarafından, üyelerimize ve yakınlarına yelken eğitimlerinde % 15 oranında indirim uygulanacaktır.

Adres: Gazi Osman Paşa Bulvarı No: 3/103 Yeni Asır İşhanı Çankaya/İzmir

Tel: (0236) 966 45 35 - (0532) 414 50 99 - **Web:** www.uynsailing.com

ÖZEL İZMİR YENİ SİSTEMLİ KOLEJİ

Özel İzmir Yeni Sistemli Koleji tarafından, üyelerimizin çocuklarına % 10 oranında indirim uygulanacaktır.

Adres: Sahilevleri Mahallesi Venüs Sokak No: 14 Sahilevleri Narlıdere/İzmir

Tel: (0236) 238 80 02 - (0232) 285 49 22 - **Web:** www.izmiryenisistemlikoleji.com

tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

MMO İZMİR ŞUBESİ TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU

Oturak Havaları

ŞEF: VİLDAN TURAN AKINCI
ORKESTRA ŞEFİ: ÇAĞDAŞ AKINCI

Sıra Gecesi • Kırsal Başı Mahabbetleri • Kerkük Havaları

23 MAYIS 2016, PAZARTESİ //20:30
MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ
Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İzmir // (0332) 462 33 33-145
(Davetiyeleri Şubemizden edinebilirsiniz.)

tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

İzmir Şubesi
ÖĞRENCİYE
Yarışması

Kartondan Tekneler Yarışması

12 Haziran'16
Karşıyaka
Yelken Kulübü

Şubemiz: **Denizcilik ve Kabotaj Bayramı** nda TMMOB tarafından gerçekleştirilen Kartondan Tekneler Yarışması'nda temsil edecek takımı belirlemek üzere düzenlenen Öğrenci Üyeler için **1. ÜNİVERSİTELERARASI KARTONDAN TEKNELER YARIŞMASI**, **12 Haziran 2016 Pazar günü saat 13:00'de Karşıyaka Yelken Kulübü** nde gerçekleştirilecektir.

Sen başvuru tarihi: 20 Mayıs 2016 Cuma
MMO İzmir Şubesi: (232) 462 33 33/165 - Eray Durupınar: (543) 777 06 03

KATILIM KOŞULLARI

- Katılacak yarışmacılar MMO İzmir Şubesi Öğrenci Üyesi olmalıdır.
- Tekneler en az 5. en fazla 8 bölüme olmalıdır.
- Her takım, başlarını kendi analizlerinden seçtiği isimli görevlere bölmelidir.
- Seçilen kağıt teknenin batması ihtimali içerisinde yarışma bitene kadar olmalıdır.
- Tekneler yapıldıkları malzeme dışındaki şekilde kimyasal başka bir malzemeyle kaplanmamalı/iyelenmemeli ve suya dayanıklı kılıf sarfı dışında bir malzeme kullanılmayacaktır.
- Teknenin su hattı altına girmediği sürece yarışma öncesi yapılan sistemleri gösterilebilir ancak bu sistemlerin, teknelerin kontrolünü ve mukavemeti üzerinde etkili olmamalıdır.
- Katılım ücretleri olup takımlarına dağıtılacak olan malzemeler MMO İzmir Şubesi tarafından temin edilecektir.

tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

2015 - 2016 Öğretim Yılı

Üniversitelerarası Bitirme Projeleri Sergisi ve Yarışması

Makina Mühendisliği
Mekatronik Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği
Endüstri Sistemleri Mühendisliği
Enerji Sistemleri Mühendisliği

17 Haziran 2016
MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

KATILIMCI ÜNİVERSİTELER

PROGRAM
Sergi Açılışı: 10:00
Sergi Ziyaret Saatleri: 10:00 - 17:00
Ödül Töreni ve Kokteyli: 17:00
Tüm ilgililer davetlimizdir.

İLETİŞİM
MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR
Tel: 03320 462 33 33/165 - Faks: 03320 462 49 77 - Web: http://tmmobmmo.org.tr

tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ

YARIŞMA
SERGI
SUNUM

2-3 Aralık 2016
MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

BAŞVURULAR BAŞLIYOR <http://embk.mmo.org.tr>

KAIZEN: Japonca "Kalı" değişim "Zen" düşünce anlamına gelmektedir. Türkçede "Sürekli Gelişim" anlamında.

İŞ İŞTEN GEÇTİKTEN SONRA

➔ **Bilgi Güvenliği Uzmanı ÇAĞRI POLAT**
cagripolat@erasistem.net
(Era Sistem Bilişim ve Danış. Hiz.)

■ **Bildiğiniz üzere** yakın bir zaman önce TC kimlik numaralarının da dahil olduğu çok ciddi sayıda veri dışarı sızdı. Bu verilerin geçmiş yılların YSK seçmen verisi ile aynı olduğunun ortaya çıkması ile herkes şimdi **“ne yapmalıyım”** sorusunu kendisine sormaya başladı. Bu noktada yazının diğer kısımlarında bu konu ile alakalı bizi bekleyen tehditler, Türkiye’deki güvenlik teyit yöntemleri ve bu konu ile alakalı alınması gereken önlemler başlıklarını bulabilirsiniz.

Tehlikelerin en başında sahte kimlik üretilmesi durumu var. Elindeki bilgiler ile adınıza sahte kimlik düzenleyebilecek saldırganlar tarafından banka hesabı açılabilir, para transferi yapılabilir, kredi kartı alınabilir, kredi çekilebilir, çek defteri alınabilir. Ayrıca dolaylı olarak da sosyal medya hesapları ve mail hesapları ele geçirilebilir. Ayrıca elektrik, su ve doğalgaz gibi abonelikler sizin adınıza yapılabilir. 2014 yılında ABD’de yapılan bir araştırmaya göre 17,6 milyon kişinin hedef olduğu kimlik hırsızlığı vakalarında kurbanların toplamda 15,4 milyar dolar (ortalama kişi başına 1340\$) para kaybettikleri ve para kaybına uğrayan kurbanlardan 700.000’inin kredi kartı veya banka hesap bilgisi çaldırılmadan, kimlik bilgilerinin yeni hesap veya doğrudan kullanım amacıyla kullanılması sonucu mağdur oldukları ortaya çıkmıştır. Bunun yanında açık adres bilgilerinin de ortaya çıkması ile muhtemel olarak telefonda ve kapıda dolandırıcılık yöntemleri ile alakalı yeni saldırı yöntemlerinin ortaya çıkması muhtemeldir. Herhangi bir kamu kuruluşundan gelmiş gibi görünen telefon, mailler ve kapıda çeşitli bilgileri doğrulayarak yapılması muhtemel yeni saldırı yöntemleri için uyanık olunmalıdır.



Bu noktada, bu veriler ortaya çıkarken ele alınması gereken en önemli güvenlik tehditlerinden biri de kritik hesap bilgilerine (banka ve e-devlet işlemleri vb.) girerken kullanılan güvenlik teyidi yöntemleridir. Hâlâ sıkça sorulan annenin kızlık soyadının x. ve y. karakterleri sosyal mühendislik saldırıları ile kolaylıkla ele geçirilecek bir bilgidir. Ayrıca doğum tarihinin gün, ay ve yıl olarak istenmesi, kişinin doğum yeri, TC kimlik numarası ve baba adı da kesinlikle teyit yöntemlerinden çıkarılması gereken sorulardandır. Bu bilgileri bilen herhangi bir kişi sizin adınıza kamu ve özel sektörde birçok işlemi rahatlıkla yapabilir. Bu bilgilerle 3. taraf firmalardan elde edilebilecek cep telefonu ve ilgili sim kartın çıkarılması ve kötü amaçlar için kullanılmasının da yaratacağı kaosu rahatlıkla tahmin edebilirsiniz. Ayrıca banka ATM’lerine girişte kullanılan 4 sayıya sonlu sayıda bir ihtimali de ortaya çıkarmaktadır.

Bu durumda alınması gereken önlemlere ayrı bir önem vererek bir paragraf ayırmak durumundayız. Kritik önlemlerin en başında sizden veri isteyen hiçbir servise, kişiye ve yapıya güncel bilgilerinizi vermemeniz ve bu tür isteklere şüphe ile bakarak, başınıza gelirse güvenlik birimlerine ulaşmanızı tavsiye ederim. Bu durumda yeni bir kimlik çıkartarak en azından yeni bir seri numaralı kimliğe kavuşmak, olası bir kimlik hırsızlığında sizi olası bir şüpheliden ayıracaktır. Değiştirdiğiniz nüfus cüzdanınızı çalıştığınız bankalar, telekom operatörleri, resmi kurumlar gibi tüm kayıtlı olduğunuz yerlerde güncelleyerek yeni çıkartılan kimlik bilgilerinin sistemlere işlendiğinden emin olmanız lehinize olacaktır^[1]. Ayrıca banka hesaplarınızı sıkça kontrol ederek adınıza çekilmiş kredileri banka görevlileri ile kontrol ettirmeniz ve EFT/Havale limitlerini düşürerek sadece işlem yapılacağında telefon ile bu kısımları açarak olası bir sıkıntılı durumun önüne geçmeniz mümkün olacaktır. Türkiye.gov.tr adresine belirli aralıklarla giriş yaparak adınıza özel bir işlemin yapıp yapılmadığının kontrolü, ihtimal dahilindeki önlemlerdendir. Telefon ile arayarak çeşitli şekilde yapılacak tehditlerde, kesinlikle herhangi bir bilgi, şifre, para vb. özel veriler banka personeli dahil kimse ile paylaşılmamalıdır. Bu konularda sıkıntılar ile karşılaşmamız her an olasıdır, bu yüzden dijital alanda, sosyal medyada ve diğer her platformda paylaştığımız verilere dikkat etmenizi, her aldığımız telefon, e-mail ve SMS’te sizi zarara uğratmak isteyen saldırganların olabileceğini unutmamızı ve bu kişilere itibar etmemenizi tavsiye ediyorum.

KAYNAK

[1] <http://www.hurriyet.com.tr/anne-kizlik-soyadi-disinda-kimlik-bilgilerimiz-internette-40083086>



MMO KALMEM

Kalibrasyon Laboratuvarı ve
Metroloji Eğitim Merkezi



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0070-K

Sanayinin Hizmetinde

İHTİYACINIZI BİLİYORUZ, HIZLI VE GÜVENİLİR ÇÖZÜM SUNUYORUZ.



"Rüzgâr ve güneş ölçüm istasyonlarında kullanılan sensörlerin kalibrasyonları laboratuvarımızca yapılmaktadır."

MMO KALMEM

Kalibrasyon Laboratuvarı ve
Metroloji Eğitim Merkezi

İLETİŞİM

Adres: 251 sokak no: 33
Manavkuyu, Bayraklı - İZMİR

Tel: (0232) 348 40 50
Faks: (0232) 348 63 98
web: www.kalmem.org
e-posta: kalmem@mmo.org.tr

RÜZGAR HIZ ÖLÇER (ANEMOMETRE)

YENİ



SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ

(GALLTEC MELA)
(AIRTEST TECHNOLOGISE - EE06)



BAROMETRİK BASINÇ SENSÖRLERİ

(GE PRESSURE SENSOR)
(SETRA 276) (BAP 102)
(AMMONIT - AB100 / AB60)
(THIES BARO TRANSMITTER)



RÜZGÂR YÖN SENSÖRLERİ

(THIES CLIMA - FIRST CLASS/
COMPACT WINDWANE)
(VECTOR INST.) (NRG 200P)



TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

☛ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

■ Nedir bu 4.5G?



Türkiye 1 Nisan sabahına 4.5G teknolojisi ile uyandı. Peki, tam olarak nedir bu 4.5G, neden dört değil de dört buçuk? Küsuratlı teknoloji olur mu?

Mobil iletişim teknolojileri nesillerle ifade edilir, yani 4.5G aslında “dört buçukuncu” nesil demek. Neslin küsuratlı olarak ifade edilmesi kulağa tuhaf gelse de aslında altında yatan bir mantık var.

En başından itibaren bakacak olursak, 1980’lerde, mobil telefonlar ilk çıktıklarında, analog bir iletişim teknolojisi kullanıyorlardı. 1990’lara geldiğimizde ise GSM teknolojisi ortaya çıktı ve artık dijital olarak iletişim kurabilen mobil telefonlar piyasaya sürüldü. Analog cihazlardan dijital cihazlara geçişteki bu büyük değişimle birlikte ilk telefonlarda kullanılan teknoloji 1G, bu yeni geçilen dijital teknoloji ise 2G olarak adlandırıldı. 1997 yılında GPRS kullanılmaya başlandı ve bu teknoloji sayesinde mobil cihazlar internete bağlanma yeteneğine kavuştular. Standart web sitelerinde gezinmeye, multimedya mesajları gönderip almaya yarayan bu yeni teknoloji halen 2G altyapısını kullanıyordu ama yetenekleri bakımından başlangıçtaki 2G’den çok ilerideydi. O nedenle bu teknoloji de 2.5G olarak adlandırıldı. 90’ların sonuna geldiğimizde ise GPRS’in sağladığı 114kbps veri hızına karşılık 368kbps veri hızlarına çıkabilen EDGE teknolojisi kullanılır olmuştu ve bu da 2.75G olarak adlandırıldı.

2000’li yıllarda ise 3.1 Mbps hızlara çıkabilen 3G teknolojisi tanıtıldı. Bağlantı hızının bu derece artmasıyla artık bir eşik aşıldı ve internet üzerinden görüntü aktarmak mümkün hale geldi. Bu sayede görüntülü görüşme yapılabilen cep telefonları hayatımıza girdi. Cep telefonlarının bu yeteneği kazanması “3G, görüntülü görüşme teknolojisidir” algısını da oluşturdu. Aslında olan biten iletişim hızının artık görüntü aktarımına da olanak sağlayacak kadar artmasıydı. Üçüncü nesil iletişim teknolojisi de zaman içerisinde adım adım gelişti ve HSDPA ile 3.5G, HSPA ile 3.75G ve son olarak HSPA+ ile 3.9G olarak anılmaya başlandı. Üçüncü neslin son basamağı olan 3.9G ile 42.2 Mbps hızlara ulaşılmış oldu.

100 Mbps iletişim hızı sunan dördüncü nesil, yani 4G ise LTE teknolojisi ile başladı. Dünyada 2011 yılında kullanılmaya başlayan bu teknolojiyi biz hiç kullanmadık. 2013 yılına geldiğimizde dünya artık LTE Advanced teknolojisini kullanıyordu ve 300Mbps ve yukarısında hızlara çıktı. 4G’den üç kat daha hızlı olan bu teknoloji 4.5G olarak adlandırıldı. Biz de 1 Nisan sabahı itibariyle dördüncü nesli 4.5G olarak yakalamış olduk. Ancak 4.5G ile ulaşılabilecek iletişim hızı ülkeden ülkeye farklılık göstermekle birlikte operatörlerin kullandıkları frekanslar arasında da farklılık gösterebiliyor. Japonya’da 770 Mbps hızlarla başlayan 4.5G teknolojisi ile Türkiye’de sağlanacak en yüksek hız 375 Mbps olacak.

4.5G ile artık internet üzerinden video izlemek, dosya indirmek gibi işlemler çok daha hızlı ve kesintisiz bir şekilde yapılabilecek. Bu teknolojiyi kullanabilmek için SIM kartınızın ve telefonunuzun bu teknolojiyi desteklemesi gerektiğini hatırlatmakta fayda var. Ayrıca telefonunuz bu teknolojiyi destekliyor olsa bile ulaşabileceğiniz maksimum hız yine telefonunuzun desteklediği kadar olacaktır.

BİSİKLETİNİZİ ELEKTRİKLİ BİSİKLETE DÖNÜŞTÜRÜN



GeoOrbital adlı proje, bisikletinizi elektrikli bisiklete dönüştürme olanağı sağlıyor. Hem de 60 saniyede, üstelik işlem sırasında herhangi bir alet kullanmanıza bile gerek yok. Tek yapmanız gereken bisikletinizin ön tekerini GeoOrbital ile değiştirmek. 3 saat içerisinde tamamen şarj olabilen bu ürün ile hiç pedal çevirmeden 20km’ye kadar yol yapılabiliyor. Bununla birlikte, pedal çevirdiğiniz sürece de cihaz kendini şarj ediyor. GeoOrbital üzerindeki batarya kolayca sökülüp taşınabiliyor, ayrıca üzerindeki USB çıkışı sayesinde cep telefonunuzu şarj etmek ya da bisikletinizdeki aydınlatma, müzik çalar gibi ekipmanların enerji ihtiyacını karşılamak için de kullanılabiliyor. Tanıtım videosu ve daha fazla bilgi için ürün web sitesini ziyaret edebilirsiniz. (<http://www.geoo.com/>)

EZGİ'NİN MÜZİK KUTUSU

➔ Mak. Müh.
EZGİ YILDIRIM TORTOÇ



Mayıs ayı, baharın en güzel ayıdır benim için ve hep bir umut yeşertmiştir içimde.

Yaşanan onca acıdan sonra, yeniden cesaretimizi toplayıp, 1 Mayıs'ta binler olup alanlara çıkıp bayram kutladığımız, laiklik için el ele tutuşup insan zinciri oluşturduğumuz günler yaşıyoruz.

Ancak 44 yıl önceki Mayıs'ta, yüreklerinde bizler gibi umut yeşerten üç fidan vardı ki, onlar en güzel çağlarında hayata göz yumdular.

6 Mayıs 1972 günü idam edilen Deniz Gezmiş, Yusuf Aslan ve Hüseyin İnan'ı hasretle anıyoruz.

*"Yenilmişem
Elim kolum bağlı
Boynumda yağlı ip
Gelip dayanmışsam
darağacına
Dudaklarımda yarın
Gözlerim yarınlarda
Unutmak mı gerek seni?
Kapılar kapalı
Tutulmuşsa gece
kapkara yollar
Sıcacık bir sevgi
sunmayacak mıyım
insanlara?
Bakmayacak mıyım yarınlara
Seslenmeyecek miyim
insanlara?"*

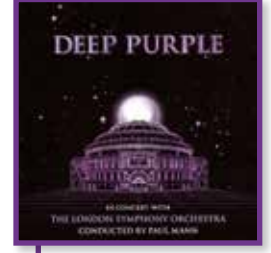
BU AYIN SOUNDTRACK ALBÜMÜ

Film: **BİG FISH**
Sanatçı: **DANNY ELFMAN**
Albüm Yayın Tarihi:
23 Aralık 2003



GEÇMİŞE DÖNÜŞ: PLAK

Sanatçı: **DEEP PURPLE**
Albüm Adı: **IN CONCERT
WITH THE LONDON
SYMPHONY ORCHESTRA**
Albüm Yayın
Tarihi: 25 Temmuz 2000
Müzik Türü: Hard rock,
Symphonic rock



Notalı Haberler

JAMES BLAKE: Hüzünün en güzel hali



Blake'in Nisan ayında adını The Colour in Anything olarak açıkladığı yeni albümü 5 Mayıs gecesi dinleyicilerle buluştu. Albümde biri 20 dakika süren, toplam 18 şarkı yer alıyor. Albümün kapağı ise Roald Dahl kitaplarının illüstratörü

Sir Quentin Blake imzalı. Benim favori şarkılarım My Willing Heart, Bon Iver'li I Need a Forest Fire ve Radio Silence. Hemen dinleyin, dinletin!

STUFF.: Fütüristik funk



Avrupa'nın en hareketli deneysel müzik sahnelerinden birine sahip olan Belçika'nın son yıllarda en heyecan verici ekiplerinin başında STUFF. geliyor. Antwerpli beşli, baştan sona titizlikle kurgulanmış şarkılarında, tekinsiz ve patlayıcı anlara yer verirken,

kendilerine has groove'ları eşliğinde benzerine az rastlanır bir sürükleyiciliğe ulaşıyor. Kimi zaman caz armonilerinden beslenen, hiçbir anında orijinalliğini yitirmeyen üç parçadan oluşan STUFF. isimli EP'sini geçtiğimiz yıl yayınlayan grup, Şubat ayında da "Loper" isimli nefis bir single yayınladı. Hemen dinlemeniz dileğiyle.

stuffmusic.bandcamp.com

RADIOHEAD: Burn The Witch



Önceki yazılarımda haberine yer verdiğim Radiohead'in yeni albümünden ilk video bu ay yayımlandı. Burn the Witch, yayımlandığı gün hepimizin kalplerini eritti. Onlarca kez izleseniz de doyamayacağınız, stop-motion animasyon videonun yönetmenliğini

Chris Hopewell üstleniyor.

Dört dakikalık ilk şarkıya benzer bir albüm geliyorsa, uzun yıllardır duyacağımız en ayakları yere basan, organik sound'lu Radiohead albümüne hazırlıklı olun.



WES ANDERSON'LI ŞARKILAR

Gerçek adı Wesley Wales Anderson olan ABD'li yönetmen, yazar ve kısa film, sinema ve reklam

yapımcısı bu ay 47. yaş gününü kutluyor.

1 Mayıs 1969 yılında doğan ve kalplerimize her çalışmasıyla taht kuran yönetmenin doğum günü şerefine, PLAYTUŞU'nun hazırladığı ve Anderson'ın henüz çekmediği filmlerine çok yakışacağını düşündüğü, 28 şarkıdan oluşan soundtrack listesinin ilk yarısını sizlerle paylaşıyorum.

Listeye **Spotify** üzerinden "**Wes Anderson Filmlerine Yakışacak Şarkılar**" ismiyle ulaşabilirsiniz.

Keyifli dinlemeler.



Grup Asansör

LDS

Logos
Dişlisiz Makinalar

Sessiz. Çevre dostu. Asenkron.

Avantajları

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

Standartlığının ve oldukça güvenilir teknolojinin

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

Kalıcı mıknatısların,

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

gibi olumsuz etkilerini taşımaz.



DOĞAL AFET "g"

IŞİD tarafından atılan füzeler nedeni ile Kilis'te ölenlerin sayısı 21'e ulaştı. Kilis Valisi konuya açıklık getirerek, "Bu füzelerin düşüyor olması eleştiriliyor, tabii ki düşecek, havada mı kalacak? Yerçekimi var" dedi.

AFAD, Kilis'te dağıtılmak üzere "Halkın roket mermisi düşmelerine karşı alacağı tedbirler" isimli bir broşür hazırladı. Skandal broşürde, yandaş medya söylemine benzer şekilde roketlerin "düştüğü" vurgulandı.

Roket saldırılarına karşı yapılan eylemde polis halka saldırıp gözaltına aldı.

HABER DEĞERİ YOK

Ensar Vakfı'ndaki taciz olayı için "Bir kereden bir şey olmaz" diyen Aile Bakanı Sema Ramazanoğlu, cinsel istismar haberlerini eleştirerek bu haberlerin aileleri ve çocukları rencide ettiğini söyledi.



DÖVEMEYİNCE

Nükleer Güvenlik Zirvesi için ABD'nin başkenti Washington'a giden Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, kaldığı otelin girişinde protesto edildi. Korumalar, protesto edenleri bağırarak engellemeye çalıştılar. Obama, Türkiye'deki basın özgürlüğünü konuştuklarını söyledi fakat Erdoğan, "Bana o türden bir şey söylenmiş değil" dedi.



HADDİNİ BİL EY NASA

Orman ve Su işleri Bakanı Veysel Eroğlu, "NASA'nın meteorolojik hava tahminleri bizim gerimizde. Geçen yıl yaptıkları tahminleri tutmadı mesela. Bizim teknolojimiz onlardan ileri. NASA da kim oluyor" dedi. NASA ise "Biz hava tahmini yapmıyoruz" şeklinde cevap verdi.



MUHBİR ÖĞRETMEN DEVRİ

Ankara Valiliğinden okullara gönderilen talimatta, öğretmenlerden oluşacak 'terörle mücadele komisyonları' kurularak aylık rapor tutmalarını istendi. Komisyonlarda rehberlik, edebiyat, tarih, din kültürü ve ahlak bilgisi branşlarından öğretmenlerin görev alması istendi.

BİR VARMIS BİR YOKMUŞ

Yargıtay 18 kişinin yaşamına mal olan Ergenekon davası hükmünü bozdu. Örgütün varlığına dair somut kanıtlar olmadığı ve delillerin hukuksuz olduğu ifade edildi. Ergenekon aslında yokmuş.

NEREDEN BAKTIĞINA BAĞLI

Sınır Tanımayan Gazeteciler (RSF) 2016 Dünya Basın Özgürlüğü Endeksi'nde Türkiye iki sıra gerileyerek, Güney Sudan, Meksika, Pakistan ve Rusya'nın ardında, 151. sırada yer aldı. Başbakan Yardımcısı Numan Kurtulmuş "Eskiye kıyasla basın daha özgür" dedi.



YOLCU UÇMAZSA EURO UÇAR

Kütahya'da iki yıl önce inşa edilen Zafer Havaalanı için verilen 850 bin yolcu garantisinin onda biri bile dolmayınca 4.1 milyon euro zararın devlet kasasından ödendiği ortaya çıktı. Havuz medyasına verdiği destekle bilinen İbrahim Çeçen'e ait olan İçtaş İnşaat, havaalanını, yap-işlet-devret modeliyle devletten yılda 850 bin yolcu taahhüdü alarak inşa etmişti.

YENİ BİR ŞEY SÖYLEMİŞ GİBİ

TBMM Başkanı İsmail kahrman, "Yeni anayasada laiklik olmalı" deyince kınamalar ve eylemler ile protesto edildi.

TARAFSIZ BAŞKAN

Beşiktaş'ın yeni stadının açılışında protesto olasılığına karşı stada taraftarlar alınmadı. Başkan Fikret Orman, protokol açılışındaki konuşmasında Cumhurbaşkanı'na övgüler yağdırdı.



EĞİTİM ŞART DEĞİL

Trabzon'un Of İlçesi'nde AKP'li Belediye Başkan Vekili Halil Alireisoğlu, müftülük görevlisi Ayşe Yılmaz'ın konuşmasını keserek, "Bizim kadınlardan alacağımız eğitime ihtiyacımız yok" dedi.





Teknoloji parmağınızın ucunda

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

Rexroth
Bosch Group

Ana Bayi

hidropar
izmir

Tasarım, Arge & Tedarik Merkezi

Hidropar İzmir A.Ş.

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

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

Info@izmirhidropar.com www.izmirhidropar.com

venco®

"truly ventilation"

Tecrübe ve teknoloji üretime güç verdi...



venco®
"truly ventilation"