

YIL: 29  
SAYI: 305



ŞUBAT  
2015

# BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ



## TORBA YASAYA KARŞI MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCILARI SOKAKTA



**tmmob**

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ  
İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

Kış Geldi

**ŞENGAL VE KOBANÊ**

Halkı Sokakta



Konteyner kent için  
**DAYANIŞMA  
KONSERİ**

**20 ŞUBAT 2015  
20:00**

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Salonu  
Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR

BİLGİ ve İLETİŞİM:  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ  
(232) 462 33 33



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

ETKİNLİK

# BOWLING TURNUVASI

**27 Şubat 2015, Cuma // 20:00**  
Hilton, Fame City

**KATILIM:**

15 TL/kişi > Sadece oyun

32 TL/kişi > Oyun + Hamburger menü / Bira-Meşrubat  
(Katılım 5'er kişilik takımlar halindedir.)

İlk üç takım final oynar (+1 oyun)

Ödül:

ŞAMPİYONLUK KUPASI



MMO İzmir Şubesi Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu Etkinliğidir.  
Tüm üye ve yakınlarına açıktır. Rezervasyon gereklidir. Son başvuru tarihi: 20 Şubat 2015  
İLETİŞİM: Tayfun AK (555) 245 9488

**tmmob**

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

**TMMOB'U DA  
TÜRKİYE'Yİ DE  
TESLİM  
ETMEYECEĞİZ**



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

MÜHENDİSLİK  
GÜNLERİ  
'15

**5-6-7  
2015  
Mart**

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR



İLETİŞİM

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR | Tel: (232) 462 33 33 / 555 245 9488 | Faks: (232) 462 30 60

MMO İZMİR ŞUBESİ ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU ETKİNLİĞİDİR | KATILIM ÜCRETSİZDİR

# İÇİNDEKİLER

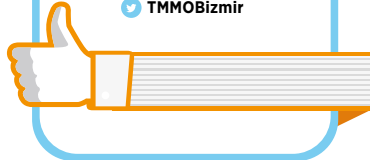
Bülten'den	7
Eğitimler	8
Türk Halk Müziği Konseri	10
Türk Sanat Müziği Konseri	
"Okullarda	12
İç Çevre Kalitesi Rehberi"	
TESKON 2015 - Kurs Kayıtları	15
3. Rüzgar Sempozyumu	17
2014-2015 Çalışma Dönemi	18
3. Dört Aylık Çalışma Raporu	
Özeti	
Teknoloji Günlüğü	30
Müzik Kurdu	31
Dündem	32

- 11** Genç Mühendisler Buluşması
- 11** Katillere Verilen Cezalar Protesto Edildi
- 17** "İş Güvenliği Mevzuatı" Söyleşisi
- 22** Cumhuriyet Gazetesine Dayanışma Ziyareti
- 22** TMMOB'ye Dokunma
- 23** Sendika ve Meslek Örgütlerinden, Metal İşçisine Destek
- 24** Sendika ve Meslek Örgütleri: TMMOB ile Dayanışma İçindeyiz
- 25** TMMOB'den Sendika ve Meslek Örgütleriyle Toplantı
- 25** Hrant Dink Anması
- 26** Alsancak Stadı Direnmekte Haklıdır!
- 26** İşyeri Temsilcileriyle Toplantı
- 27** Kadın Mühendisler Komisyonu: Osmanlı Kadınının Yaktığı Mumu Aydınlığa Çeviren Cumhuriyet Kadınına Ne Oluyor?
- 28** Genç Mühendisler Komisyonu: Unutulan Gündem Yeni Türkiye
- 29** Yenilenebilir Enerji Kaynakları Komisyonu: Rüzgâr Enerjisi 3
- 31** Mahkemeden Mesleki Denetim Kararı

## BİZİ TAKİP EDİN

 [www.izmir.mmo.org.tr](http://www.izmir.mmo.org.tr)  
 MMOizmir  
 mmoizmir  
 MMOizmirusubesi

 [www.tmmobizmir.org](http://www.tmmobizmir.org)  
 tmmobizmir  
 TMMOBizmir





# BÜLTEN'DEN

## TMMOB'YE DOKUNMA

TMMOB yasının da içinde bulunduğu torba yasa çalışmaları ile ilgili olarak tüm Türkiye'de yürüttüğümüz **“Ülkemize, Halkımıza, Mesleğimize, Örgütümüze Sahip Çıkıyoruz”** kampanyamız devam ediyor.

Amacımız, torba yasa kapsamında getirilen değişikliklerin halkımızın yaşantısında ne tür tahribatlara yol açacağı konusunda kamuoyunu bilgilendirmek. Bu konuda ilimizde birçok etkinlik gerçekleştirdik. Bu etkinliklere katılan, çalışmalarımıza destek veren üyelerimize ayrıca çok teşekkür ederiz. Yapılan çalışmalar kapsamında ayrıca İzmir'de TMMOB olarak bugüne kadar yaptığımız çalışmaları da bir broşür haline getirdik. Broşürle birlikte ilimizde TMMOB kampanyası ile ilgili gerçekleştirilen çalışmaları [www.tmmobizmir.org](http://www.tmmobizmir.org) adresinden izleyebilirsiniz. Ayrıca TMMOB ile ilgili yürütülen kampanyaya ilişkin tüm dokümanlara <http://kampanya.tmmob.org.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz.

Geçtiğimiz günlerde Çevre ve Şehircilik Bakanı İdris Güllüce'nin basına verdiği demeçler, TMMOB yasa değişikliğine ilişkin çalışmaları reddetmediği ve bu konuda herhangi bir geri adım atmayacakları yönünde. Üstelik TMMOB Yönetim Kurulu'nun kendisiyle görüşmek için yapmış olduğu talebe de alaycı bir dille 'randevuları bilgisayar ayarlıyor' şeklinde yanıt verdiği basında yer aldı. Buradan anlaşılacağı üzere, daha önce de dile getirdiğimiz gibi toplumun tamamına yönelik olarak bir baskı oluşturma çabası içerisindeki hükümet, tiran yönetimine doğru adım adım ilerlemektedir.

## 14 ŞUBAT'TA ANKARA'DAYIZ

TMMOB Yönetim Kurulu, torba yasayla ilgili yapılan kampanya çerçevesinde 14 Şubat'ta seçimsiz olağanüstü genel kurulun toplanmasına karar verdi. Birçok ilden önceden yola çıkacak üyelerimiz 14 Şubat'ta Ankara'da buluşacak. TMMOB yasasına ilişkin yapılan çalışmalara karşı sözümüzü olağanüstü genel kurulda üyelerimizle birlikte söyleyeceğiz.

## 13 ŞUBAT'TA BİLİMSEL, LAİK EĞİTİM İÇİN BOYKOTTAYIZ

AKP, yolsuzluklarını, tüm ülke kaynaklarını peşkeş çekmesini, iş cinayetlerini, ırkçı-gerici politikalarını sorgulamayacak bir nesil yetiştirmek istiyor.

“4+4+4” düzenlemesi, ilköğretime başlama yaşının 5'e indirilmesi, ilköğretim okullarının ilkokullar, ortaokullar ve imam-hatip ortaokulları olarak yeniden düzenlenmesi, din dersinin anaokullarına kadar indirilmek istenmesi; sorgulamayan, biat eden “yeni nesil” için atılan adımlar oldu.

Kendi yarattıkları “yeni Türkiye” için bilimsel düşünmeyi, araştırmayı, sorgulamayı göz ardı edip dini hurafelerle “yeni nesil” yetiştirmeyi amaçlayan AKP iktidarına karşı okullarımızı ve çocuklarımızın geleceğini hep birlikte savunacağız.

Bu nedenle 13 Şubat'ta “Laik ve bilimsel eğitim için” düzenlenecek boykotta TMMOB ve bağlı meslek odaları da yerini alacaktır.

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

### 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

### SOLIDWORKS 2013 KURSU

P.tesi-Çarş.-Cuma (18.30-21.40)  
C.tesi-Pazar (09.30-17.30) / 50 ders  
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 Tortuç

Başvuruları  
www.kalmem.com  
adresinden online olarakta  
yapabilirsiniz.

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

## OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

### İŞ MAKİNALARI (FORKLİFT) OPERATÖRÜ KURSU

7 Mart -12 Nisan 2015 (08.30-13.20)  
500.00 TL +KDV

### SANAYİ TİPİ KAZANLAR OPERATÖR YETİŞTİRME KURSU

9-13 Mart 2015 (13.00-18.00)  
500.00 TL +KDV

### DOĞALGAZ KULLANIMINDA TEKNİK PERSONEL KURSU

26 Mart 2015 (09.30-16.30)  
200.00 TL +KDV

### TEKNİSYENLER İÇİN KAYNAK TEKNOLOJİSİ KURSU

600.00 TL +KDV

### SOĞUTMA TEKNİSYENİ YETİŞTİRME KURSU

600.00 TL +KDV

### DELME-TORNALAMA-FREZELEME İÇİN TAKIMLAR VE KESİCİ UÇLAR KURSU

500.00 TL +KDV

### PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ KURSU

500.00 TL +KDV

### HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ KURSU

500.00 TL +KDV

### ASANSÖR MONTAJCISI GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ

600.00 TL +KDV

### ASANSÖR BAKIMCISI GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ

600.00 TL +KDV

### HAVUZ SUYU OPERATÖRÜ YETŞ.

600.00 TL +KDV

### LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLU PER. (POMPACI) KURSU

26-27 Şubat 2015 13.00-18.00)  
230.00 TL +KDV

### LPG TAŞIMA PER. (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU

24-25 Şubat 2015 (13.00-18.00)  
230.00 TL +KDV

### LPG TEKNİK PER. KURSU

175.00 TL +KDV

### LPG TÜPLÜ DAĞITIM PER. KURSU

140.00 TL +KDV

### BİLGİ VE BAŞVURU

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

## SEMİNERLER

### ÜRÜN KALİTE PLANLAMASI (APQP - PPAP)

6 Mart 2015  
180.00 TL / 150.00 TL +KDV (%18)

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

9 - 10 Mart 2015  
260.00 TL / 200.00 TL +KDV (%18)

### ÜRETİM SEKTÖRÜNDE YALIN YÖNETİCİLİK / SHOPFLOOR MANAGEMENT

17 - 18 Mart 2015  
260.00 TL / 200.00 TL +KDV (%18)

### İSTATİSTİKSEL SÜREÇ KONTROL

19 - 20 Mart 2015  
260.00 TL / 200.00 TL +KDV (%18)

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

23 - 25 Mart 2015  
260.00 TL / 200.00 TL +KDV (%18)

### ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ İÇ DENETÇİ EĞİTİMİ

27 - 28 Mart 2015  
260.00 TL / 200.00 TL +KDV (%18)

### SÜREÇ-HATA TÜRLERİ VE ANALİZİ (FMEA)

28 Mart 2015  
180.00 TL / 150.00 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 yapılabilir.
- 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.

## İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

### TEMEL HİDROLİK BİLGİLENDİRME SEMİNERİ UYGULAMALI

24-25 Şubat 2015 / 09.30-16.30  
Eğitmen: Lütfü Mumkaya

### ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ TEMEL BİLGİLENDİRME

10-11 Mart 2015 / 09.30-16.30  
Eğitmen: Elif Sarı

### BİLGİ VE BAŞVURU

Seminerimiz ücretsiz olup  
kontenjanımız 16 kişi ile sınırlıdır.

Eğitim;  
Şubemiz İnsan Kaynaklarına  
Merkezine kayıtlı  
üyelerimize açıktır.

Katılım için; eğitim başlığını,  
adı-soyadı mmo sicil numaranızı,  
telefonunuzu belirterek lütfen  
[ikm-izmir@mimo.org.tr](mailto:ikm-izmir@mimo.org.tr)  
adresine e-posta gönderiniz.

## CUMARTESİ; MMO'DA BULUŞUYORUZ.

### MERKEZİ SICAK SU TEMİNİNDE GÜNEŞ ENERJİSİ VE ISI POMPASI UYGULAMALARI

7 Mart 2015 / 09.30-12.30  
(Şubemiz, Yenilenebilir Enerji Kaynakları  
Komisyonu etkinliğidir.)

Eğitim ve toplantılarımızı  
güncel olarak web sayfamızdan  
<http://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](mailto:ikm-izmir@mimo.org.tr)  
adresine e-posta gönderiniz.

## SALI TOPLANTILARI

### AR\_GE VE ÜR\_GE ÇALIŞMALARI

24 Şubat 2015 / 19.00-21.00  
Konuşmacılar:  
Prof. Dr. R. Cengiz Akdeniz  
(Ege Üniv. EBİLTEM  
Teknoloji Transfer Ofisi Müd. Yard.)  
(Şubemiz, Ar-ge ve İnnovasyon  
Komisyonu etkinliğidir.)

### SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

3 Mart 2015 / 19.00-21.00  
Konuşmacı:  
Mak. Müh. Saim Paker  
(Şubemiz, Enerji Verimliliği  
Komisyonu etkinliğidir.)

### BİLGİ VE BAŞVURU

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

## MİEM EĞİTİM KURSLARI (ŞUBAT 2015)

### MEKANİK TESİSAT MÜH. YETK. KURSU

16-22 Şubat 2015  
23 Şubat 2015 (Sınav Tarihi)  
Ali İnce

### ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜH. YETK. KURSU

25-27 Şubat 2015  
28 Şubat 2015 (Sınav Tarihi)  
Şerif Özsakarya

### BİLGİ VE BAŞVURU

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

## MİEM EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (ŞUBAT 2015)

### BİLGİ VE BAŞVURU

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

## İNDİRİM

### DAS AKADEMİE TEKNİK ALMANCA KURSU

DAS AKADEMİE ALMANCA Eğitim Merkezi'nde,  
14 - 25 - 28 Şubat ve 6 Mart 2015 tarihlerinde  
başlayacak olan "TEKNİK ALMANCA" derslerinde  
oda üyelerimize % 15 indirim sağlanacaktır.

### BİLGİ VE BAŞVURU:

Şair Eşref Bulvarı 1371 Sokak No: 5 Kat: 4-5 Çankaya/İzmir  
Tel: (0232) 445 10 08  
GSM: (0532) 755 13 27  
e-posta: [info@das-akademie.de](mailto:info@das-akademie.de)  
Web: <http://www.das-akademie.com>

# THM KOROMUZ TÜRKÜLERLE ÇOŞTURDU

Şubemiz Türk Halk Müziği korosunun 19 Ocak 2015 tarihinde gerçekleştirdiği konser, İzmirlilerden büyük ilgi gördü.

■ Şubemiz Türk Halk Müziği korusu tarafından gerçekleştirilen *"Oyunlu Türküler"* konseri müzikseverlerden büyük ilgi gördü. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'nda gerçekleşen konseri 800'den fazla kişi izlerken, konserin açılış konuşmasını Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin** yaptı. Ermin konuşmasında, koronun Şubemiz bünyesinde yıllardan bu yana çalışmalarını büyük bir başarı ve üretkenlikle sürdürdüğünü ifade ederek, *"Şube olarak mesleki faaliyetlerinin yanında sosyal ve kültürel etkinliklere de büyük önem verdiklerini dile getirdi. Ermin sözlerini şöyle sürdürdü:*



*"Çatı örgütümüz TMMOB'ye, dolayısıyla Odamıza yönelik siyasi iktidar tarafından uygulanan baskılar artarak sürmektedir. Hükümet son olarak, hazırlıklarını sürdürdüğü torba yasa ile tüm halkımızla birlikte mühendis, mimar, şehir plancılarının yaşamını olumsuz etkileyecek düzenlemeler yapmak istemektedir. Tarihi, kültürel, doğal çevreyi ve özel mülklerimizi ilgilendiren alanlarda hem de bu alanlara sahip çıkan, yağmaya talana karşı duran ve TMMOB'un çalışmalarından rahatsız olanlar, TMMOB'nin Yasası'nı değiştirmek, TMMOB'u parçalamak istemektedirler. Bu yasa çalışması da rahatsızlıklarının bir yansımasıdır. Ancak bilinmelidir ki, siz yurttaşlarımızdan ve üyelerimizden aldığımız güçle eşit, özgür, demokratik, barış içinde kardeşçe yaşanan, bilim ve teknolojinin aydınlığında yeni bir Türkiye mücadelemizi kararlılıkla sürdüreceğiz. Torba yasalarla altyapısı hazırlanan yalana, talana, yıkıma, yağmaya, baskıya izin vermeyeceğiz."*

Ermin'in konuşmasının ardından Şef **Vildan Turan Akıncı** yönetimindeki koronun konseri başlarken, koroya **Üçetek Kültür ve Sanat Derneği** de sergilediği halk oyunları eşlik etti. Koro, konserte Türkiye'nin 7 ayrı coğrafi bölgesinden türküler seslendirdi.

# KLASİK TÜRK MÜZİĞİ KOROMUZ YENİ YIL KONSERİYLE SAHNE ALDI

Şubemiz Klasik Türk Müziği korusu, "Yeni Yıl" konseri ile dinleyicilerle buluştu.



■ Şubemiz bünyesinde çalışmalarını sürdüren **Klasik Türk Müziği korusu**, 29 Ocak 2015 tarihinde gerçekleştirdiği *"Yeni yıl"* konseriyle sanatseverlerle buluştu. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'nda gerçekleşen konserte bir konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin**, çalışmalarında 20 yılı tamamlayan koronun başarılarına dikkat çekerek, *"Bugün konserimizde icra edilecek olan muhayyer ve tahir makamları gerek Klasik Türk Müziğinin ve gerekse Türk Halk Müziğinin en coşkulu makamlarından olup coşkulu, duygu yüklü anlatımları vardır. Bu makamlardan oluşan repertuarımızı izlerken bazen duygulanacak, bazen de coşacağız"* dedi. Ermin, TMMOB yasasında yapılması amaçlanan değişikliğe dikkat çekerek, TMMOB ve bağlı odalarının her türlü baskıya rağmen mücadelesini sürdüreceğini vurguladı. Ermin konuşmasını, konsere katkıda bulunanlara teşekkür ederek tamamladı. Ermin'in konuşmasının ardından Şef **Ömer Faruk Gültaşlı** yönetimindeki konser başlarken, Kültür Bakanlığı İzmir Devlet Klasik Türk Müziği Korusu sanatçılarından **Eda Özyay Başaloğlu** da konsere konuk sanatçı olarak katıldı.

# GENÇ MÜHENDİSLER KAHVALTIDA BULUŞTU

Genç Mühendisler Komisyonumuz, genç üye örgütlülüğünün güçlendirilmesi amacıyla 18 Ocak 2015 tarihinde bir kahvaltı gerçekleştirdi.



■ Şubemiz Genç Mühendisler Komisyonu tarafından 18 Ocak 2015 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Teras katında gerçekleştirilen kahvaltıya 34 üyemiz katıldı.

Kahvaltıya ayrıca yönetim kurulu üyelerimiz **Ali Sinan Ertürk, Mustafa Çakır, İskender Kökey** ve Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreteri **Melih Yalçın** katıldı.

Kahvaltıda, Şube çalışmalarının yanı sıra TMMOB kanununun da içinde bulunduğu torba yasa hazırlıkları hakkında yönetim kurulu üyeleri tarafından bilgilendirmeler yapılırken, saat 10.00'da başlayan kahvaltı saat 14.30'a kadar genç üyelerin sohbetleriyle sürdü. Etkinlik, bu tür etkinliklerin düzenli olarak tekrarlanması talebiyle genç üyelerimizin toplu fotoğraf çekirtmesinin ardından sona erdi.

TMMOB İKK →

# KATİLLERE VERİLEN CEZALAR PROTESTO EDİLDİ

Gezi İsyanı sırasında Eskişehir'de dövülerek öldürülen Ali İsmail Korkmaz'ın faillerine verilen cezalar, 21 Ocak 2015 tarihinde İzmir'de gerçekleştirilen yürüyüş ve basın açıklamasıyla protesto edildi.

■ Anadolu Üniversitesi öğrencisi Ali İsmail Korkmaz'ın ölümünden sorumlu görülen 3'ü polis 8 kişinin yargılandığı ve Kayseri'de devam eden davanın karar duruşması yapıldı. Mahkeme tarafından polis Yalçın Akbulut'a 12 yıl olarak ancak iyi halden 1/6 indirimle 10 yıla düşürülen hapis, Mevlüt Saldoğan'a 'ölüme sebebiyet vermek' suçundan 13 yıl olarak verilen ancak iyi hal indirimine gidilerek 10 yıl 10 aya düşürülen hapis, fırıncılar Muhammed Vatansever, Ramazan ve İsmail Koyuncu'ya 6 yıl 8'er yıl hapis cezası verilmesine Türkiye'nin çeşitli kentleri ile birlikte İzmir'de de gerçekleştirilen yürüyüşle tepki gösterildi.

İzmir'de kararın protesto etmek amacıyla Alsancak Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde buluşan yurttaşların Gündoğdu



Meydanı'na yapmak istediği yürüyüş, polis tarafından engellendi. TOMA ve akrep araçları ile çok sayıda polisle barikat oluşturularak yürüyüşe izin verilmemesi karşısında oturma eylemi gerçekleştirildi ve mahkeme kararı ile polislin engellemeleri sloganlarla protesto edildi. Oturma eyleminin ardından ise İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına bir basın açıklaması yapıldı.

TMMOB adına şubemiz üyesi **Devrim Cem Erturan** tarafından okunan açıklamada "Sanıkların polis olduğu benzer davalardaki örnekleri sıkça görüldüğü gibi, Ali İsmail Korkmaz'ı linç ederek öldürdüğü bütün delilleri ile sabit olan polis ve sivillere ödül gibi cezalar verilmiş, savunmalarında utanmadan 'biz darbeyi önledik' diyen polislere 'iyi hal' indirimleri yapılarak, bir anlamda katillere sahip çıkılmıştır" ifadelerine yer verildi.

Ali İsmail Korkmaz cinayetinin, 'kayıt dışı polis şiddetiyle sivil linççiliğin iç içe girdiği bir vahşet olayı' olduğuna vurgu yapan Erturan, "Bu cinayetten tümüyle AKP iktidarı, 'polislere emri ben verdim' diyen dönemin Başbakanı Recep Tayyip Erdoğan sorumludur. AKP iktidarı; dün gece hırsızlarını, bu sabah da katillerini korumuştur" dedi.

Mahkemenin bu kararını hiçbir şekilde kabul etmediklerine dikkat çeken Devrim Cem Erturan, "Katiller ve tüm sorumlular hak ettiği cezayı alınca, adalet gerçekleşinceye kadar mücadelemizi sürdürmeye devam edeceğiz. Cezasızlığa karşı adalet arayışımız sürece, biz bitti demeden bu dava da bitmeyecektir" sözleriyle açıklamasını tamamladı.



# “OKULLARDA İÇ ÇEVRE KALİTESİ” KONUSUNDA SÜRDÜRÜLEN ÇALIŞMALARIN SONUÇLARI TESKON 2015’TE KATILIMCILARLA PAYLAŞILACAK

İnsanların kapalı alanlarda geçirdikleri zamanın sürekli artış gösterdiği günümüzde; “İç Çevre Kalitesi” de buna bağlı olarak daha önemli bir hale gelmektedir. Ülkeler özellikle okullardaki iç çevre kalitesinin geliştirilmesi için özel tedbirler almakta ve okul iç çevre kalitesini geliştirme programları uygulamaya sokmaktadırlar. Bu doğrultuda ülkemizde kapsamlı bir çalışmanın eksikliği hissedilmektedir. Buna bağlı olarak Odamızca 8-11 Nisan 2015 tarihlerinde düzenlenecek 12. TESKON kapsamında bir çalışma grubu kurarak çalışma başlatmıştır. Devam eden bu çalışma hakkında bilgi almak ve süreci değerlendirmek amacıyla “Okullarda İç Çevre Kalitesi Çalışma Grubu”nda görev alan üyelerimizle yaptığımız röportajı sizlerle paylaşıyoruz.



## ■ İç çevreyi nasıl tarif edebiliriz. Yaşamımızı nasıl etkiler?

**C. Saif SOFUOĞLU:** Belirli süreler boyunca, herhangi bir nedenle içinde bulunduğumuz binalar ve taşıtlar gibi kapalı ortamlar, o süreler zarfındaki iç çevremizi oluşturur. Binalar gibi birden fazla birbirinden kısmen bağımsız farklı iç ortamların bulunduğu iç çevrelerde bu farklı ortamlar mikro-çevreler olarak isimlendirilmektedir. Bu ayrıma gerek duyulmasının nedeni her bir mikro-çevrede farklı iç hava kalitesi ve konfor şartlarının var olması ihtimalidir. Buradan da anlıyoruz ki, iç çevre kalitesi iki ana öğeden meydana gelmektedir: İç hava kalitesi ve konfor.

İç hava kalitesinin öğeleri iç hava kirleticileridir. Bu kirleticiler içeride bulunan kaynaklardan havaya salınmış olabilir veya dış havayla birlikte içeriye taşınmış olabilir. Bu kirleticilere maruz kaldığımızı hissedemeyebiliriz ama evimiz gibi, işyerimiz gibi, okullar gibi uzun zaman dilimlerinin geçirildiği yerlerde baş ağrısı, yorgunluk, göz-burun-boğaz-deride tahriş, nezle benzeri alerji semptomları, astım gibi mevcut hastalıkların tetiklenmesi vb. sağlık etkilerinin ortaya çıkmasına yol açabilir. Tabii bir sağlık etkisi olması için iç ortamda geçirilen sürenin illa ki uzun olması gerekmez. Bir etkinin görülmesi, kişisel özelliklere ve kirlilik düzeyine bağlıdır. Yüksek düzeylerde kirlilik bulunan bir mikro-çevrede etki ve etkiler kısa zamanda da görülebilir. Kalabalık bir odaya girdiğinizde kaç defa “burası ne kadar havasız!” diye aklınızdan geçirdiğinizi bir düşünün. İnsanların nefesleriyle havaya bıraktıkları karbondioksit, vücut kokuları gibi bio-emisyonlar, odada bulunan kaynaklardan havaya salınmakta olan kirleticiler yetersiz havalandırma sebebiyle içeride birikmiştir büyük ihtimalle. Kokular bize iç hava kalitesini hissetme şansı verirler.

Beş duyumuza hitap eden iç çevre kalitesi öğesi konfordur. Özellikle ısı konfor bizim o ortamda bulunmaktan rahatsızlık duyup duymayacağımızı belirleyici en önemli unsurlardan birisidir herhalde. Konforumuzu etkileyen diğer unsurları akustik, görsel, kokular ve titreşim olarak sıralayabiliriz. Bunların tümü ayrı ayrı veya birleşik etkileriyle o ortam hakkındaki hissettiklerimizi belirler. İç hava kalitesi ile ilgili olarak bahsettiğimiz sağlık etkilerinin ortaya çıkmasında rol oynayabilirler.

İç çevre kalitesinin bir diğer etkisi de yaptığımız işteki performansımızı etkileyebilmesidir. Bu, iki yolla olmaktadır. Dolaylı olarak işe veya okula devamsızlığa sebep olarak ve doğrudan özellikle karar verme, sınav, hafıza, odaklanma gibi mental işlerde performansın düşmesine sebep olarak oluşmaktadır. Bir çalışmada daha fazla taze hava verilen sınıflarda okuyan çocukların notlarının, taze hava verilmeyen sınıflarda okuyanlara göre %14-15 düzeyinde daha yüksek olduğu tespit edilmiştir.

## MMO çatısı altında yürütülen çalışmadan kısaca bahseder misiniz? Bu çalışmada kimler görev alıyor ve hedefiniz nedir?

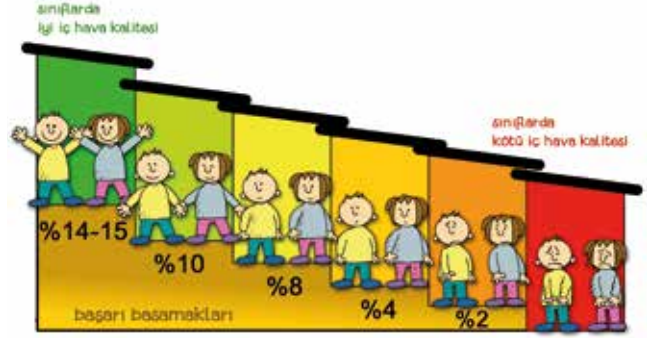
**Güniz GACANER:** Şubemizde iki yılda bir düzenlenen ve 8-11 Nisan 2015 tarihlerinde on ikincisini gerçekleştireceğimiz Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin (Teskon 2015) ana temasını "Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" olarak belirledikten sonra Kongre Yürütme Kurulumuz bu alanda bir çalışma yapılmasına karar verdi. Yürütme Kurulu Üyelerimizin yanı sıra alanlarında uzman isimlerin katılımıyla toplam 15 kişilik bir "Okullarda İç Çevre Kalitesi Çalışma Grubu" oluşturuldu. Makina mühendisleri, öğretmenler, çocuk doktoru, kimya mühendisi, çevre mühendisi gibi farklı disiplinlerden uzmanların katılımıyla oluşan grubumuz İzmir Milli Eğitim Müdürlüğüne pilot olarak belirlenen ortaokulda çalışmalarına başladı. Çalışma Grubumuz ilk toplantıyı gerçekleştirdiği günden bu yana çok ciddi yol kat edildi ve elde ettiğimiz veriler, yapılan çalışmanın ne kadar gerekli olduğunu bizlere gösterdi.

Pilot okulda uygulamasını yaparak elde ettiğimiz rakamsal verileri göz önünde bulundurarak hazırlanan bildiriye Teskon 2015'te sunmanın yanı sıra öğretmen ve öğrencilerin bu konuda bilinçlendirilmesi gerektiğini düşünerek iç çevre kalitesi konusunda rehber hazırlandı ve öğrencilere bir dizi eğitim planlandı.

Böyle bir çalışmayı yürütmek için firma desteklerine ihtiyaç duyuyoruz ve bu doğrultuda da çalışmalar yapıyoruz. Pilot okulda gerçekleştirdiğimiz iyileştirmelerde olduğu gibi sektörde faaliyet gösteren firmaların çalışmalarımıza yoğun ilgisini görüyoruz.

## Okullarda kullanılan temizlik ve kişisel bakım ürünlerinden kaynaklı oluşabilecek riskler nelerdir?

**Aysun SOFUOĞLU:** Temizlik malzemeleri kullanıldığı yüzeydeki kirleri sökebilmek, mikroorganizmaları öldürmek gibi değişik kullanım amaçlarına yönelik ürünler olup, formüllerinde oldukça çeşitli kimyasallar bulunmaktadır. Kullanılan temizlik ürününün formülüne göre, bu bileşiklerin çeşidi, miktarı değişmektedir. Aynı şekilde kişisel bakım ürünleri de kendi vücudumuzu temizleme, kötü kokuları engelleme, daha iyi görünme amaçlı kullanılan ürünler olup, yine formüle bağlı olarak içeriklerinde kullanılan kimyasallar oldukça çeşitlilik gösterebilir. Kullanılan kimyasallar dezenfektan, parfüm, preparatın hazırlanmasında kullanılan çözücüler gibi gruplara ait olabilirler. Bu gruptakilerin her biri bir kimyasal olup, kişiye bağlı solunum yolu problemlerinden, endokrin sistemi etkilemeye kadar uzanan problemlere neden olabilir. Örneğin koku maddelerinden yaygınlıkla kullanılan 26 tanesi AB'nin Besin Dışı Ürünlerle Çalışan Bilimsel Komite direktiflerinde (SSCCNFP-2001) alerjen olarak kabul edilmiştir. Bu kimyasallara, çeşitli ürünlerde sıklıkla rastladığımız sitral, limonen gibi narenciye kokusu verenler örnek gösterilebilir. Yine başka bir kimyasal olan, ürünlerin birçoğunda temel preparatlar hazırlanırken kullanılan çözücü olup, asıl kullanım yeri ise polimerleri plastikləştirmek olan fitalatların yaygın kullanımı sonucunda endokrin bozucu etkiye sahip olduğunun ortaya çıkması sonucu bazı türlerinin çocuklara ait oyuncak ve herhangi bir üründe (biberon, emzik) kullanımı yasaklanmıştır. Oysa kişisel bakım ürünlerinde kokuyu zenginleştirme, losyonlarda cilde sızımı iyileştirmek vs. gibi amaçlarla kullanılmaktadır.



Dolayısıyla temizlik ve kişisel bakım ürünlerinin çok yaygın kullanılması, ortamda bulunan çocukların bunlardan kaynaklanan emisyonu daha fazla dozda maruziyetini doğuracaktır. Kaynağın var olması aynı zamanda ortamda ikincil oksidasyon ürünlerinin oluşumunu tetikleyecektir. Genellikle ikincil oksidasyon ürünleri de çeşitli sağlık riski potansiyeli olan kimyasallardır. Ürün içeriğindeki kimyasalların (koku maddeleri) ortam havasında bulunan ozon ile reaksiyona girmesi sonucu ortaya çıkan en önemli ikincil kimyasal formaldehitin kanserojen bir bileşik olduğu kabul edilmiştir.

Doğal kökenli ürün kullanımı, okul temizliğinde yüzey temizleyicilerin sıklıkla kullanılmaması ya da kullanımdan sonra çok iyi bir havalandırma, sınıfta astım ve alerji şikayeti olan çocuklar var ise ailelerin bilinçlendirilerek ürünlerin mümkün olduğu kadar doğal ve kokusuz olması şikayetleri azaltabilir. Öğretmenlerin diğer çocukları da daha doğal ürün kullanımına teşvik etmesi önemlidir.

## Pilot okul olarak belirlenen Nihat Gündüz Ortaokulu'ndaki çalışmalar hakkında bilgi verir misiniz? Süreç nasıl işliyor?

**Orhan EKREN:** Nihat Gündüz Ortaokulu uygulama çalışmaları, 18 Temmuz 2014 tarihinde Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde yapılan Okullarda İç Çevre Kalitesi Eğitimi isimli çalıştayda, eğitimlerin yanında bu bilgi birikiminin bir okulda uygulanması ve örnek bir uygulama ortaya çıkarılması önerisiyle başladı. Bu öneriden sonra çalışmaya uygun hava kirliliğinin ve m2 başına düşen öğrenci sayısının yoğun olduğu bir okul arayışı başladı. Yunus Emre Mh. Bornova-İzmir'de 2006 yılında kurulan bu okulda karar kılındı. Okul, İzmir-Aydın çevre yolunun iki kolu arasında 300 m. mesafede, çimento fabrikaları ile bira fabrikalarına 1-2 km. mesafede, üç katlı, 17 sınıflı, 350 öğrencisi ve 27 öğretmeni olan, tam gün eğitim veren bir okul. Okulda kömür kazanı ile ısınma yapılıyor. Okulda yapılan çalışmalar hakkında özetle şunları söyleyebilirim: Öncelikle okul teknik olarak incelendi ve iç çevre kalitesi ölçümlerinin yapılacağı örnek bir sınıf belirlendi. Bu sınıfta, toz ölçümleri, CO2 ölçümleri, uçucu organik madde, sıcaklık ve bağıl nem ölçümleri yapıldı. Bu ölçümler okulda iyileştirme öncesi ve iyileştirme sonrası olmak üzere tekrarlandı. Ekim ayında başlayan ölçümler halen devam etmektedir. İyileştirme, sınıflarda hava kalitesi ve konforu sağlamak amacıyla ısı geri kazanımlı (IGK) havalandırma cihazlarının monte edilmesini kapsıyor. Bunun için uluslararası standartlara uygun olarak sınıfta kirleticileri en az miktarda tutacak şekilde havalandırma debisi belirlendi, ayrıca havanın dağılımı en uygun şekilde hesaplanmalı akışkanlar dinamiği



(HAD) ile belirlendi. İki haftalık ara tatilde okulda iki sınıfta IGK cihazları kuruldu ve faaliyete geçti. Bundan sonra da iyileştirme sonrası ölçümler ve analizler devam edecek. Bunun yanında sınıfta konfor açısından aydınlatma, akustik ölçümler ve incelemeler de yapıldı. Çalışmanın sonuçları Teskon 2015'de sunulacak. Nihai hedef ise Türkiye geneli için iç çevre kalitesi iyileştirilmiş bir örnek okul ortaya çıkarmak ve bu modeli Türkiye geneline yaymak.

#### **Okullarda bu eğitimin sağlanabilmesi için kaynaklar yeterli mi? Eğitim için doküman ve dijital platformlar olarak hangi çalışmaları yapıyorsunuz?**

**Necmi VARLIK:** Projenin eğitim ayağı olarak İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nden İzmir metropol ilçelerindeki ilk ve ortaokulların öğrenci ve öğretmen sayılarını aldık; 2014-2015 öğretim yılında yapılacaklar konusunda çalışmaya başladık. Bu kapsamda üyelerimize okullarda iç hava kalitesi konusunda gönüllü eğitimci olarak görev almaları için çağırıda bulunduk. Projenin öğrenci ve öğretmen eğitimlerine 2. öğretim döneminde başlanması öngörülmüyor.

Öğretmenlere dağıtılmak üzere İç Hava Kalitesi rehberinin hazırlıkları tamamlanarak basım aşamasına gelindi. Rehberde, iç çevre kalitesini etkileyen 6 bileşenden 5'i ilgili (İç Hava Kalitesi, Isıl Konfor, Akustik Konfor, Aydınlatma ve Görsel Konfor, Koku) bilgiler yer almakta. Titreşimlerin kaynakları, etkileri, giderilmesi uzmanlık gerektiren karmaşık bir bilgi alanıdır. Konfor bileşeni olarak titreşimler hakkında, genellikle gürültü ile birlikte geliştiklerinden, Akustik Konfor bölümünde kısaca bilgi verilmiştir.

Rehber, çocuklar açısından anlaşılır ve ilgi çekici olması için Zihni Sinir olarak tanınan karikatürist İrfan Sayar'ın çizgileriyle zenginleştirildi.

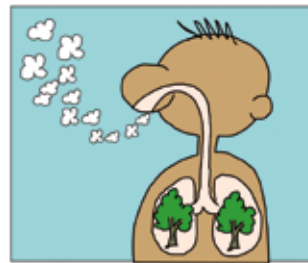
Projenin daha geniş kitlelere duyurulması ve yararlanılmasının sağlanması amacı ile bir internet sitesi kuruldu (<http://www.iccevrekalitesi.net>). Bu sitemizde; rehberde özeti bulunan iç çevre bileşenlerinin daha kapsamlı dokümanlarına yer verildi. Belge, internetten indirilerek öğretmen ve öğrenciler tarafından bir kaynak olarak kullanılabilir.

Sınıflarda CO2 miktarının artması başarıyı direk etkileyen unsurlar arasında olduğu için, internet sitemizde mevcut sınıf bilgileri girilerek sınıftaki CO2 seviyesi görülebilmekte ve ne kadar taze hava verilmesi gerektiği hesaplanabilmektedir.

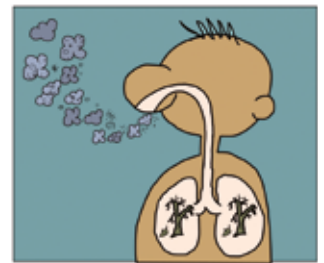
#### **Alınan verilerin değerlendirilmesi ve sonuçlara varılması projenin en önemli ayaklarından birisini oluşturuyor. Bu verilerin toplanarak kamuoyuna ve sektör yetkililerine nasıl ulaştırmayı düşünüyorsunuz?**

**İbrahim ATMACA:** Bu proje 2 adımlı olarak yürütülmekte. Bir adımı öğrencilerin, ebeveynlerin ve öğretmenlerin iç hava kalitesi konusunda yapılacak eğitimler ile bilinçlendirilmesi iken, ikincisi de mevcut bir okulda iç hava kalitesinin iyileştirilmesi çalışmalarıdır. Projenin çalışma temposundan da görülebileceği üzere bu proje artık yalpalama devresini atlattı ve olgun adımlarla yoluna devam ediyor. Eğitimler için artık rehberler hazır halde, düzenlemelerin yapıldığı okulda ise iyileştirme öncesi veriler alınıp analizler gerçekleştirilmiş durumda. Bu gidişat projenin başarılı sonuçlara gidebileceğinin de açık bir göstergesi durumunda. Tabii ki en önemlisi proje çıktılarının doğru hedefler ile paylaşılması. Bu kapsamda örnek okuldan elde edilecek veriler diğer okullarda yapılabilecek uygulamalar için örnek teşkil edecektir. Bu kapsamda da projenin başından beri işbirliği içerisinde olunan İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne önemli bir görev düşmektedir. Projenin bir şansı da öğrencilerin eğitilmesi neticesinde elde edilecekleri bilgileri ebeveynlerine taşıyacak olmasıdır. Yani doğrudan kamuoyuna ulaşma şansı bulunacaktır.

Bunların ötesinde ISKID, ISKAV gibi önemli sektör dernekleri ve temsilcilerinin de proje sonuçlarının kamuoyuna aktarılmasında rol alacağını düşünmekteyiz. Ayrıca projenin sponsorluk toplantılarında sektörün önde gelen firmaları ile de bir araya gelmiş durumda. Proje sonuçlarının kamuoyuna ve sektör yetkililerine ulaşacağı esas platform ise TESKON 2015 olacaktır.



İyi havayı soluyan insan



Kötü havayı soluyan insan

# TESKON 2015’TE GERÇEKLEŞTİRİLECEK KURSLARA KAYIT YAPTIRMAKTA GEÇ KALMAYIN

■ 8-11 Nisan 2015 tarihlerinde düzenlenecek 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi’nde bu yıl 21 ayrı konuda kurs gerçekleştirilecektir. Aşağıda bilgilerine yer verdiğimiz kurslar, yeterli katılım olması durumunda açılması planlandığı için kayıtların erken yaptırılması önemlidir. Ayrıca kurslara başvurunun kapasiteyi aşması durumunda kesin kayıta başvuruda öncelik göz önünde bulundurulacaktır. Kurs hakkında detaylı bilgiye ve kurs programına web sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Kayıt öncesi kurs salonlarının doluluğuyla ilgili kongre sekreteryasından telefon veya e-posta ile bilgi alınız.

**Web:** <http://teskon.mmo.org.tr>  
**e-posta:** [teskon@mmo.org.tr](mailto:teskon@mmo.org.tr)  
**Tel:** 0 232 462 33 33 – 152 / 121

## KURSLAR

### 1. Su Şartlandırma

**Kurs Yöneticisi:** Enis Burkut - Burkut Su Tekniği  
**Kurs Eğitmenleri:** Sever Can – General Elektrik, Eren Kayhan / Oya Burkut / İrem Taşdelen / Burkut Su Tekniği

### 2. Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları

**Kurs Yöneticisi:** Güniz Gacaner  
**Kurs Eğitmenleri:** Ekrem Evren - Ekrem Evren Mühendislik, Moghtada Mobedi – İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mutlu Nakipoğlu - Camfil Hava Filtresi, Gamze Özyoğurtçu – EKE A.Ş.

### 3. Mutfak Havalandırması

**Kurs Yöneticisi:** Ş. Akın Kayacan - Uzay Mühendislik  
**Kurs Eğitmeni:** Bekir Cansevdi - Üntes

### 4. Medikal Gaz Tesisatı

**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Ekrem Evren - Ekrem Evren Mühendislik

### 5. Sistem Seçimi

**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Sarven Çilingiroğlu - Çilingiroğlu Mühendislik

### 6. Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi

**Kurs Yöneticisi:** Erol Ertaş - ESSİAD  
**Kurs Eğitmeni:** M. Turhan Çoban - Ege Üniversitesi

### 7. Soğutma-Klima Sistemlerinde Bakım ve Arıza Bulma Teknikleri

**Kurs Yöneticisi:** Hüseyin Bulgurcu - Balıkesir Üniversitesi  
**Kurs Eğitmenleri:** Kadir İsa - İstanbul Üniversitesi

### 8. Endüstriyel Havalandırma Sistemleri

**Kurs Yöneticisi:** Hüseyin Bulgurcu - Balıkesir Üniversitesi  
**Kurs Eğitmenleri:** Sait Gürsöz / Burç Gürsöz - Nursaç Havalandırma, Ahmet Hamdi Tehmen - BASS Havalandırma

### 9. Yenilenebilir Enerjiye Giriş

**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Mehmet Kanoğlu - Gaziantep Üniv.

**10. Yüzme Havuzları Filtrasyon Tesisatı Projelendirme Esasları**  
**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Üzeyir Uludağ - MMO İstanbul Şubesi

**11. Endüstriyel Tesislerde Seyreltme Havası Hesabı ve Tasarımı**  
**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Aydın Acemi – Aydın Acemi Proje Atölyesi

### 12. Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamalar

**Kurs Yöneticisi:** Onur Ünlü - ESCON  
**Kurs Eğitmeni:** Mustafa Kocaaslan – ESCON

### 13. Sprinkler Sistemleri Projelendirme Esasları

**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Taner Kaboğlu - Tasarım Mühendislik

### 14. Yürürlükteki Sığınak Yönetmeliği, İçeriği ve Havalandırma Hesapları

**Kurs Yöneticisi ve Eğitmeni:** Ömer Köseli - Öcen Mühendislik

### 15. Binalarda Kojenerasyon/Trijenerasyon Sistemleri Uygulamaları

**Kurs Yöneticisi:** Ozay Kas - Arke Enerji Sistemleri  
**Kurs Eğitmeni:** Cevher Pilpil - Arke Enerji Sistemleri

### 16. Binaların Performansının Değerlendirilmesinde

**Ekserjetik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetimi**  
**Kurs Yöneticisi:** Arif Hepbaşlı - Yaşar Üniversitesi  
**Kurs Eğitmenleri:** Zafer Utlu - İstanbul Aydın Üniversitesi, Mustafa Tolga Balta - Aksaray Üniversitesi, Hakan Çalışkan - Uşak Üniversitesi, Nurdan Yıldırım Özcan - Yaşar Üniversitesi, Cem Yücer - Hava Teknik Okullar Komutanlığı

### 17. Şantiye Kuruluşu, Test Yıkama ve Devreye Alma İşlemleri

**Kurs Yöneticisi:** Hasan Heperkan - Yıldız Teknik Üniversitesi  
**Kurs Eğitmenleri:** Mustafa Bilge - Mecon Yapı, Bülent Özince - Taisei

### 18. Soğuk Depo İşletmesi

**Kurs Yöneticisi:** Erol Ertaş - ESSİAD  
**Kurs Eğitmenleri:** Turhan Çoban - Ege Üniversitesi, Turan Erkan - Terkan Soğutma, Derya İkat - Iceberk Taze Saklama Mrk., Mehmet Cem Akbayoğlu - Akbayoğlu Soğutma, Umut Torbalı - Feast, Bentürk Özbek - Ahmet Yar A.Ş.

### 19. Uygulamalı Psikrometri ve İklimlendirme

**Kurs Yöneticisi:** Dilek Kumlutaş – Dokuz Eylül Üniversitesi  
**Kurs Eğitmenleri:** M. Haluk Sevel – İmeksan, Dilek Kumlutaş – Dokuz Eylül Üniversitesi

### 20. “İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi” Teorisi ve Pratik Hesaplamaları

**Kurs Yöneticisi:** Numan Şahin - EMO-SCHAKO  
**Kurs Eğitmenleri:** Mehmet Çalışkan - ODTÜ, Orhan Gürson - GMD Proje

### 21. VAV ve Laboratuvar Sistemlerinin Uygulaması, Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü

**Kurs Yöneticisi:** Selçuk Bayer - EMO-SCHAKO  
**Kurs Eğitmenleri:** Osman Tunalı - Ontrol Teknik Malzeme, Tamer Çetkin - Novagent Ltd. Şti.



# 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

## DELEGE KATILIM FORMU / 8 - 11 Nisan 2015

[Katılmak istediğiniz etkinliklerin önündeki kutucuğu işaretleyiniz.]

### DELEGE KATILIM ÜCRETİ

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

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

(\*) Bir kuruluştan 3 ve daha fazla kişi katılması durumunda delege katılım ücretinden %10 indirim uygulanır.

(\*\*) 2014-2015 Mekanik Tesisat SMM Büro Tescilini yenileyen üyelerin **teskon delege katılım formunu iletmesi koşuluyla** geçerlidir.

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

### KURS KATILIM ÜCRETİ

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

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

### JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ KATILIM ÜCRETİ

- Seminer katılımcısı (150.00 TL)

### KURSLAR

- Su Şartlandırma
- Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları
- Mutfak Havalandırması
- Medikal Gaz Tesisatı
- Sistem Seçimi
- Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi
- Soğutma-Klima Sistemlerinde Bakım ve Arıza Bulma Teknikleri
- Endüstriyel Havalandırma Sistemleri
- Yenilenebilir Enerjiye Giriş
- Yüzme Havuzları Filtrasyon Tesisatı Projelendirme Esasları
- Endüstriyel Tesislerde Seyreltme Havası Hesabı ve Tasarımı
- Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamaları
- Sprinkler Sistemleri Projelendirme Esasları
- Yürürlükteki Sığınak Yönetmeliği, İçeriği ve Havalandırma Hesapları
- Binalarda Kojenerasyon/ Trijenerasyon Sistemleri Uygulamaları
- Binaların Performansının Değerlendirilmesinde Ekserjetik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetimi
- Şantiye Kuruluşu, Test Yıkama ve Devreye Alma İşlemleri
- Soğuk Depo İşletmesi
- Uygulamalı Psikometri ve İklimlendirme
- İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi Teorisi ve Pratik Hesaplamaları
- VAV ve Laboratuvar Sistemlerinin Uygulaması, Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü

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

Bağlı Olduğu Kuruluş : .....

Görev / Ünvan : .....

Yazışma Adresi : .....

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

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

Fatura Adresi : .....

Vergi Dairesi No : .....

**Katılmak istediğiniz etkinlikleri yukarıdaki kutucuklara işaretleyiniz.**

- Kongre Katılımcısı
- Kurs ..... adet
- Jeotermal Enerji Semineri
- Delege Katılım Şekli** :  MMO Üyesi SMM
- TMMOB Üyesi
- Diğer
- Öğrenci Üye
- Öğrenci Diğer

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

IBAN : TR 79 0006 4000 0014 2185 9942 23



tmmob  
makina mühendisleri odası

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Caddesi No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR  
Tel: (0232) 462 33 33 / 152 - 121 Faks: (0232) 462 43 77  
Web: http://teskon.mmo.org.tr • e-posta: teskon@mmo.org.tr

# 3. RÜZGÂR SEMPOZYUMU KAPSAMINDA “TEMİZ BİR DÜNYA İÇİN YENİLENEBİLİR ENERJİ” KONULU RESİM YARIŞMASI

■ 8-10 Ekim 2015 tarihinde düzenlenecek **3. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi** kapsamında Ortaokul 5.-6.-7.-8. sınıf öğrencileri arasında “*Temiz Bir Dünya İçin Yenilenebilir Enerji*” konulu resim yarışması düzenlenecektir. Yarışma ile “*Yenilenebilir Enerjinin*” ülkemiz ve dünyamız açısından önemi konusunda farkındalık oluşturmak ve öğrencilerin “*Rüzgâr*”, “*Güneş*” ve “*Su*”, gibi yenilenebilir enerji kaynakları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak amaçlanmaktadır.

TMMOB İKK →

## TMMMOB İKK'DAN İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI SÖYLEŞİSİ

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından, 30 Ocak 2015 tarihinde “**6331 Sayılı İş Güvenliği Mevzuatında Yeni Gelişmeler ve 2014 yılı Değerlendirmesi**” başlıklı bir söyleşi gerçekleştirildi.

### YARIŞMA

#### KATILIM KOŞULLARI

- Yarışmaya İzmir ili sınırları içerisinde bulunan ve Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı ortaöğretim okullarının 5. - 6. - 7. - 8. Sınıf öğrencileri katılabilir.
  - Yarışmaya katılacak eserler daha önce herhangi bir yarışmaya katılmamış, ödül almamış ve yayınlanmamış olmalıdır.
  - Resimler 35x50 cm ebadında resim kağıdına, suluboya, guaş veya pastel boya tekniği ve malzemesi kullanılarak yapılmalıdır.
  - Yarışmaya gönderilecek resimler paspartulu olarak, katlanmadan ve yıpranmayacak şekilde iki mukavva arasında konularak gönderilecek; katlanan ve yıpranan eserler değerlendirmeye alınmayacaktır.
  - Resimlerin arkasına öğrenciler ad-soyad, okulu, sınıfı, adres, velisinin adı-soyadı ve telefon bilgilerini yazmak ya da katılım formunu doldurarak yapıştırmak zorundadırlar.
  - Belirlenen şartları taşımayan eserler değerlendirmeye alınmayacaktır.
  - Yarışmaya katılan eserler iade edilmeyecektir.
- Resimlere ait telif hakkı Makina Mühendisleri Odası'na aittir.



### YARIŞMA TAKVİMİ

Son teslim tarihi: 6 Haziran 2015

Sonuçların açıklanma tarihi: 2 Ekim 2015

### İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
Anadolu Caddesi No: 40 Kat: M2 Bayraklı-İzmir  
Tel: 0.232.462 33 33 /152-121 Faks: 0.232.462 43 77  
e-posta:izmir@ruzgarsempozyumu.org  
http://www.ruzgarsempozyumu.org

■ MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonu'nda gerçekleşen söyleşiye Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Ayhan Yüksel** ve İzmir Tabip Odası'ndan **Hakan Toksöz** konuşmacı olarak katıldı. Söyleşide ilk sözü alan Ayhan Yüksel 2014 yılında Türkiye'de iş kazalarından ölümlerin arttığını ifade ederek, “*Soma'da yaşanacakları Oda olarak 2006 yılında Zonguldak'ta gerçekleşen kömür kongremizde öngörmüştük. Ermenek konusunda da uyarıştık ve facia yaşandı. Bizi dinlemediler*” diye konuştu. Yüksel, Soma'da yaşananlar sonrasında rödevans uygulamasının sadece özel sektörde yasaklandığını ve kamuda, taşeron üzerinden devam ettiğini belirtirken, “*Böyle bir algı yaratılsa da, ne rödevans kalktı, ne taşeronluk*” dedi. Yüksel'in ardından söz alan Hakan Toksöz ise, kendilerinin de işçi ölümlerine ilişkin hazırladıkları raporların dikkate alınmadığını belirterek, “*Yapılan yasal düzenlemeyle meslek hastalıklarının azalacağı söylendi. Ancak meslek hastalıkları tespit bile edilemiyor ki azalsın. Son 3 yılda 418 sağlık çalışmam tüberküloz oldu fakat bunlar meslek hastalığı sayılmadı. Türkiye'de 40 bin-120 bin arasında meslek hastalığı olması gerekirken tespit edilen sayı 560*” şeklinde konuştu.

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 2014-2015 ÇALIŞMA DÖNEMİ 3. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(1 Ekim 2014-31 Ocak 2015)

### SUNUŞ

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

Raporumuz, hükümetin Suriye'de yaşanan ve Suriye sınırlarını aşarak geniş bir bölgeye yayılan savaşa müdahil olma çabalarının sürdüğü, IŞİD terör örgütüne destek iddialarının yükseldiği ve ülke sınırlarına dayanan IŞİD terörünün ülke içindeki gerilimi arttırarak Ekim ayında çatışmaya dönüştürdüğü, iş cinayetlerinin hız kesmeden devam ettiği, 2015 Haziran ayında gerçekleşecek genel seçim öncesi tartışmaların yükseldiği, daha fazla rant çabasıyla talanın ivme kazandığı, Kürt sorununun çözümü yolunda müzakere-  
nin "kör topal" sürdüğü, demokratikleşme yolunda gereken adımların daha önceki dönemlerde de olduğu gibi atılmadığı yaklaşık 120 günlük zaman dilimini kapsamaktadır.

Söz konusu 120 günlük dönemde AKP'nin demokrasi ve hukuk anlayışında herhangi bir olumlu ilerleme olmamış, yurttaşların refah içinde, sağlıklı bir çevrede, barış ve huzurun hâkim olduğu bir ülkede yaşama doğrultusundaki taleplerine hükümetçe kulak tıkanmaya devam edilmiştir.

10 Ağustos 2014 tarihinde gerçekleşen ve Cumhurbaşkanının ilk kez halk tarafından seçildiği seçimler sonucunda, Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanı olarak seçilirken, hem söylemleriyle, hem de yaptıklarıyla cumhurbaşkanlığının yanı sıra "başbakan"lık görevini de yürüteceğini gözler önüne sermiştir. Bunun son noktası olarak 2015 yılı Ocak ayı içerisinde Bakanlar Kurulu'na başkanlık ederek, ülkeyi yönetme erkini tek elde toplama yolunda pratik adımlar atmıştır. Başkanlık hayali gerçekleşmeyen Erdoğan, böylece bu hayalini fiili biçimde gerçeğe dönüştürme fırsatı bulmuştur. Erdoğan, bu hayali yasallaştırma hevesini her daim dile getirmektedir ve son dönemde bunu yoğunlaştırmıştır. Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu amacı doğrultusunda Haziran 2015 seçimlerinde AKP'nin Anayasa'yı değiştirecek çoğunluğu elde etmesi için elinden geleni yapacağını, bir Cumhurbaşkanı'dan daha önce görülmemiş biçimde Anayasal suç işleyerek bir partiye, AKP'ye oy isteyerek göstermiştir.

Bu dönemin örgütlülüğümüz açısından en önemli gelişmesi, AKP'nin yıllardan bu yana her girişiminde meslek örgütümüzün gösterdiği dirençle geri adım atmak zorunda kaldığı TMMOB'ye yönelik saldırılarından en bütünlüklüsünü gündeme getirmiş olmasıdır. Hükümet tarafından hazırlıkları sürdürülen ve 13 ayrı yasada değişiklik öngören "İmar Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı"nın hazırlıkları devam etmekte. Yasada yapılacak değişikliklerle TMMOB'nin merkezi yapısının parçalanmasının yanı sıra, kentsel alanlara, doğal, tarihi ve kültürel varlıklara yönelik her geçen gün ivme kazanan rant ve talan politikalarının önündeki

engeller kaldırılmak istenmektedir. Şüphesiz ki toplumsal çıkarların, doğal, tarihi ve kültürel varlıkların korunmasını temel ilkelerinden biri olarak kabul eden TMMOB de bu yolda önemli bir engel olarak görülmekte ve bertaraf edilmek istenmektedir. İktidarın dileği, "köpeksiz köyde değneksiz gezmek"tir. Onların bu çabası karşısında bir yandan yaklaşan tehlikeye dair yurttaşları bilgilendirmek, bir yandan da örgütlülüğümüzü güçlendirmek temel görevlerimizdendir. Bu doğrultuda üyelerden çalışanlara ve yönetim kurulu üyelerine kadar TMMOB'nin bütün bileşenlerine büyük görevler düşmektedir. TMMOB'nin, üye örgütlülüğü açısından en büyük Odası olan MMO ve MMO'nun üçüncü büyük şubesi olan Şubemiz, söz konusu yasaya karşı gereken direnci, örgütlülüğünden ve üyelerinden aldığı güçle sergileyebilir. Bu nedenle tüm üyelerimize çağırımız, ülkemizin geleceği açısından TMMOB örgütlülüğüne sahip çıkmak, Türkiye'yi ve TMMOB'yi AKP karanlığına teslim etmemek için direnmektir. Başta TMMOB olmak üzere Odalarımız, AKP hükümetinin anti demokratik, bilimsel temelden uzak düzenlemelerine karşı yasal ve meşru zeminde sonuna kadar mücadele ederek, demokratik meslek örgütlerimizi geleceğe taşımaya kararlıdır.

Son dört aylık dönemde, neo-liberal politikaların uygulaması hız kesmeden devam etmiş, bu politikalarla bağımsız olmayan iş cinayetleri sürmüştür. Açık ki, farklı iş kollarındaki can kayıplarının sona erdirilmesi, temel ilkesi "maksimum kâr" olan neo-liberal çizginin terk edilmesi, "önce insan" ilkesinin sahiplenilmesi ile mümkün olacaktır. TMMOB İzmir İKK çalışmalarına Şubemizin aktif katılımı bu dönemde de devam etmiştir ve TMMOB İKK Dönem Sekreterliği görevi Şubemiz tarafından sürdürülmektedir.

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

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

### Değerli Üyelerimiz,

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

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

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

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

» Proje ve Yapı İmalatı Denetimi Hakkında Şubemiz Görüş ve Önerileri

## 2) Şube Eğitim Hizmetleri

### TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

Bu dönem toplam **45 kursa 850 teknisyen ve teknik eleman** katılmıştır.

### MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM) KURSARI

MİEM / PBK Mühendis Yetki Belgelerinin Gözetimi Kapasamında Puanlamaya Esas olarak 01.10.2014 -31.01.2015 aylarında gerçekleştirilen **16 toplantıya 1.174 üyemiz** katılarak puan almışlardır.

### BİLGİSAYAR KURSARI

Bu dönem Şubemiz eğitim merkezinde açılan **5 bilgisayar kursuna 45 kişi** katılmıştır.

### İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ TARAFINDAN DÜZENLENEN KURULUŞ İÇİ EĞİTİMLER

İnsan Kaynakları Merkezimiz tarafından düzenlenen toplam **4 kuruluş içi eğitime 64 kişi** katılmıştır. **4 aylık dönemde açılan 15 seminere, 139 kişilik katılım** sağlanmıştır.

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

Genel katılıma açık eğitim programımız kapsamında düzenlenen **eğitilere toplam 89 kişi** katılmıştır.

## 3) İnsan Kaynakları Merkezi (İKM)

Bu dönemde İnsan Kaynakları Merkezi ücretsiz eğitim etkinlikleri kapsamında iş arayan üyelerimize çeşitli konularda seminerler programlanmış, **53 üyemiz eğitimleri takip etmiştir.**

Ekim 2014-Ocak 2015 döneminde İnsan Kaynakları Merkezimize **63 makina mühendisi, 5'i endüstri olmak üzere 68 mühendis iş arayışları ile ilgili başvuruda bulunmuşlardır. Ayrıca 17 üyemiz** de askerlik görevlerini tecil ettirerek iş aradıkları konusunda birimize bilgi vermişlerdir. Bu dönem başvurusu bulunan 38 üyemizin işe girme, askerlik, yüksek lisansa başlama, iş kurma nedenleri ile iş arama süreçleri sonlanmıştır. Çalışmalarımızla **15 üyemiz çeşitli firmalarda göreve** başlamıştır.

Bu dönem **17 farklı başlıkta Salı ve Cumartesi toplantıları** düzenlenmiştir.

## 4) Mesleki Hizmetler

### PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereği sürdürdüğü periyodik kontrol çalışmalarını giderek geliştirmekte ve yaygınlaştırmaktadır. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle **01.10.2014-31.01.2015** tarihleri arasında **958 firmaya** hizmet götürülmüş ve bu firmalarda bulunan **7201 cihaz kontrol** edilmiştir. Odamız tarafından gerçekleştirilen kontrollerde **12 üyemiz görev** almıştır. Ayrıca Şubemiz etkinlik alanında anılan döneme ait **33 adet baca gazı analizi, 8 adet ortam gürültü ölçümü, 3 adet işyeri ortam tozlu ölçümü, 1 adet titreşim ölçümü, 1 adet termal konfor ölçümü ve 2 firmada işyeri ortam aydınlatması ölçümleri** gerçekleştirilmiştir.

### MESLEKİ DENETİM

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat, asansör uygulama, doğalgaz ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. Son dönemde yürürlüğe giren Yönetmelik ve Yasa değişiklikleri Proje Mesleki Denetim çalışmalarını önemli ölçüde etkilemeye devam ediyor.

Sayısal verilere baktığımızda, **01.10.2014 - 31.01.2015** tarihleri arasında **1115 adet mekanik tesisat projesi, 24989 adet doğalgaz tesisatı projesi, 184 adet asansör uygulama projesi ve 163 adet araç tadilat projesinin** mesleki denetimi yapılmıştır.

Ayrıca bu dönemde **16.928 adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu, 8.593 araca ise montaj tespit raporu** verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

### MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

**01.10.2014-31.01.2015** tarihleri arasında **168 aracın motor, şase numaralarının orijinalliği**, azami yüklü ağırlığı ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

### MUTFAK HAVALANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ

**01.10.2014-31.01.2015** tarihleri arasında **24 işyerinin mutfak havalandırma sistemi** hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve firmalara iletilmiştir.

### YANGIN MERDİVEN BASINÇLANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ

**01.10.2014-30.01.2015** tarihleri arasında **5 binanın yangın merdiveni basınçlandırma sistemi** hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve kurum/kuruluşlara iletilmiştir.

### TEKNİK HİZMETLER

Geçen dört aylık süreçte; İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirilen Basınçlı Kapların ve Kaldırma makinalarının periyodik kontrol ve teknik ölçüm hizmetleri, bölgemizde etkinliği artırılarak sürdürülmüştür. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen **periyodik kontrollerde toplam 12 üyemiz görev** almıştır.



## 5) Asansör Kontrol Merkezi (AKM)

### AKM BELGELENDİRME VE AKREDİTASYON FAALİYETLERİ

Asansör Kontrol Merkezi, "TS EN ISO/IEC 17021 Uygunluk Değerlendirmesi – Yönetim Sistemlerinin Tetkikini Ve Belgelendirmesini Sağlayan Kuruluşlar İçin Şartlar" standardı ve AB-086-YS no'lu akreditasyon kapsamında Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi 2.gözetim denetimi 29-30.09.2014/ 01-02.10.2014 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Bu dönemde 95/16/AT Ek-13 Modül H ve ISO 9001 KYS belgelendirmeleri kapsamında daha önceden belgelendirilmiş **2 firmanın ara denetimleri** gerçekleştirilmiştir. Sözleşme süresi dolan **2 firma ile sözleşme** yenilenmiştir. Ayrıca yine bu dönemde 10 adet asansöre Modül G Birim doğrulaması kontrolü yapılmıştır.

Tahribatsız muayene kapsamında **11 adet firmaya çeşitli konularda hizmet verilmiş** ve yapılan çalışmalar sonucunda **59 adet rapor** üretilmiştir.

### EĞİTİM FAALİYETLERİ

AKM tarafından Oda bünyesinde faaliyet yürüten makina mühendisleri için bu dönemde farklı illerde Asansör, LPG/CNG ve PK birimi kapsamında **7 adet eğitim planlanmış** ve gerçekleştirilmiştir. Eğitimlere **65 mühendis katılım** göstermiştir.

T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bünyesinde **18 Aralık 2014 tarihinde gerçekleştirilen Asansör konusundaki onaylanmış kuruluş toplantısına katılım** sağlandı.

### ASANSÖR YILLIK KONTROL FAALİYETLERİ

Asansör yıllık kontrol çalışmalarında Türkiye çapında **160 belediye ve organize sanayi bölgesi ile protokol imzalanmış olup, İzmir'de toplamda yaklaşık 2558 asansörün kontrolü ve raporlaması** gerçekleştirilmiştir.

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

Odamızın Kalibrasyon Laboratuvarı MMO-KALMEM (MMO Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi), bu dönemde de kalibrasyon ve eğitim çalışmalarını sürdürmüştür. ŞBu dönemde kalibrasyon konularında **3 eğitim gerçekleştirilmiş ve 31 kişiye eğitim verilmiştir.** Düzenli olarak hizmet verilen sanayi kuruluşlarının yanı sıra, Odamızın Muayene Kuruluşu, Merkez Çevre Laboratuvarı ve Asansör Kontrol Merkezi birimlerin kalibrasyon hizmeti ihtiyaçları merkezimizce karşılanmıştır.

Bu dönemde, sanayi kuruluşlarından gelen **457 adet talep cevaplanmış, toplam 3.908 adet cihaz kalibrasyonu** yapılmıştır.

## 7) Ulusal Kongre ve Sempozyum Çalışmaları

### KAİZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ (12-13 Aralık 2014)

Şubemiz Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu tarafından düzenlenen 1. KAİZEN Paylaşımları etkinliği 12 -13 Aralık 2014 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Beş yüz kadar mühendis ve teknikerin katılımıyla gerçekleştirilen etkinlikte sergilenmeye değer görülen 31 proje 12-13 Aralık 2014 tarihlerinde A katı fuaye alanında katılımcılarla buluştu. Katılımcılar ile proje sahipleri sergi alanında bir araya gelerek projeler hakkında detaylı bilgi edinme şansı yakaladılar.

Ön değerlendirme, son değerlendirme ve izleyici değerlendirme jürilerinin verdiği puanlar üzerinden üç kategoride dereceye giren projeler belirlenerek 13 Aralık 2014 tarihinde proje sahiplerine ödülleri takdim edildi.

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

Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 8-11 Nisan 2015 tarihinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve teskon+sodeks Fuarı için Yürütme Kurulu bu dönemde 2 toplantı gerçekleştirdi.

Sempozyum, Seminer, Kurs ve diğer platformlarda gerçekleştirilecek etkinlikler belirlendi. Bildiri yazarları Teskon 2015 için 352 bildiri özeti gönderdi ve değerlendirmeler sonucunda yazarlar 243 bildirin tam metni kongre sekreteriyasına ulaştırıldı. Gelen bildirilerin değerlendirme süreci devam etmektedir.

Düzenlenecek 21 kurs belirlendi ve yöneticilerinden içeriklerin ilişkin bilgiler yayınlandı. Geçmiş kongrelerde olduğu gibi karikatürist İrfan Sayar'dan kongre ana temasına ilişkin hazırlanan karikatür ile hazırlanan ikinci afişin baskısı yapıldı ve ilgili kurum, kuruluş ve kişilere gönderildi. Teskon 2015 başvuru formu hazırlanarak internet ortamında yayınlandı ve 1600 tane basılarak dergilerde incert olarak gönderildi. Ayrıca başvuru formu Odamıza bağlı şubelere ve ilgili kurum ve kuruluşlara gönderildi.

Ana tema olarak belirlenen "**Sağlık İçin Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi**" konusunu daha kapsamlı ele alabilmek için oluşturulan çalışma grubu çalışmalarına devam etti ve "**Okullarda İç Çevre Kalitesi Rehberini**" hazırlayarak yayına hazır hale getirdi.

Bu dönemde Gülden Gökçen Akkurt, Macit Toksoy, Yunus Yener ve Seminer Yöneticileriyle röportajlar gerçekleştirilerek sektör dergilerinde yayımlandı.

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

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

Yapılan duyurular sonucunda yazarları tarafından 52 bildiri özeti Sempozyum Sekreteriyasına gönderildi.

Sempozyum kapsamında ilköğretim 5., 6., 7. ve 8. Sınıf öğrencileri arasında resim yarışması düzenlenmesine karar verildi. Yarışma için şartname oluşturuldu ve duyuru için broşür ve afişler hazırlandı.

Sempozyumun daha aktif duyurusu için etkinlik sitesi oluşturuldu.

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

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Dönem Sekreterliği görevi Şubemiz tarafından yürütülmektedir.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB ile birlikte, demokratik kitle örgütleri ve siyasi partilerin temsilcileri **10 Ekim 2014 tarihinde Kobani’de yaşananlara, IŞİD katliamına dikkat çekmek üzere gerçekleştirdikleri basın toplantısına katılım sağlanmıştır.**

TMMOB İzmir İKK tarafından **25 Ekim 2014 tarihinde gerçekleştirilen “Ne Dediler? Ne Oldu?”** başlıklı panelin organizasyonuna katkıda bulunulmuştur.

**TMMOB’nin 60. kuruluş yılı dolayısıyla** gerçekleştirilen kokteyle ev sahipliği yapılmıştır.

**Ermek’te meydana gelen maden faciasına ilişkin** DİSK, KESK ve TMMOB tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

**“Kadınlara Seçme ve Seçilme Hakkı”**nın verilmesinin **80. yıldönümü olan 5 Aralık 2014 tarihinde TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu** tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından **8 Aralık 2014 tarihinde düzenlenen “Türkiye’de Mülteci Kadın Olmak”** başlıklı söyleşinin organizasyonuna katkıda bulunulmuştur.

**Çevre ve Şehircilik Bakanlığının hazırladığı torba yasaya ilişkin 16 Aralık 2014 tarihinde TMMOB İzmir İKK** tarafından gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından **23 Aralık 2014 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin tramvay projesine ilişkin** gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

Torba yasaya karşı TMMOB İzmir İKK tarafından **6 Ocak 2015 tarihinde Karşıyaka ve Alsancak’ta gerçekleştirilen halka yönelik bilgilendirme broşürü** dağıtımına katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK tarafından, **8 Ocak 2015 tarihinde torba yasaya karşı İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü’ne gerçekleştirilen yürüyüş ve siyah çelenk bırakma eylemine** katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK tarafından **15 Ocak 2015 tarihinde gerçekleştirilen torba yasaya ilişkin halka yönelik bilgilendirme broşürü** dağıtımına katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK tarafından torba yasaya karşı **22 Ocak 2015 tarihinde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.**

TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen **6331 Sayılı İş Güvenliği Mevzuatında Yeni Gelişmeler ve 2014 yılı Değerlendirmesi”** başlıklı söyleşinin organizasyonuna katkıda bulunulmuştur.

## 9) Üniversitelerle İlişkiler

Şubemizce, bölgemizde bulunan üniversitelerin mühendislik fakültelerinin Makina ve Endüstri Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik olarak başlatılan **“Dış Danışmanlık”** çalışması devam ettirilmiştir.

## 10) Basın - Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi

Şube Bültenimiz aylık periyotlar ile yayımlanmaya devam etmiştir. Bu dönem çeşitli sosyal ve kültürel etkinliklerin organizasyonunda aktif görev alınmış, şube etkinliklerimizi duyurmak amacıyla afişler, broşürler hazırlanmıştır. Bölgemizdeki basın ve yayın kuruluşlarıyla kurumsal iletişim sürdürülmüştür. Bu dönem **4 basın bülteni medya kuruluşlarına** iletilmiştir. Şubemizin açıklamaları yazılı, görsel ve internet basınında **18 haberle yer almıştır.**

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

## 11) Şube Sosyal - Kültürel Etkinlikler

Şubemiz Türk Halk Müziği, Klasik Türk Müziği Korusu ve Ritim Grubu 2014-2015 sezonu çalışmalarına başlamış, **Türk Halk Müziği Korusu 19 Ocak 2015 tarihinde, Klasik Türk Müziği Korusu ise 29 Ocak 2015 tarihinde ilk konserlerini** gerçekleştirmiştir.

## 12) Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi bu dönem **253 organizasyonda 45 bini aşkın ziyaretçiyi** ağırlamıştır. Bu süreçte Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi kongre, sergi, sempozyum, tiyatro, söyleşi, konser, tören, gösteri, konferans, kokteyl, kurultay, seminer, panel, genel kurul, eğitim toplantıları, bilgilendirme toplantıları gibi farklı alanlarda düzenlenen etkinliklere ev sahipliği yapmıştır.

## 13) Manisa İl Temsilciliği Çalışmaları

Manisa İl Temsilciliğimiz mesleki ve teknik çalışmalarına devam etmiş, bu dönem toplamda 233 cihazın periyodik kontrolü, **1824 aracın ise LPG sızdırmazlık kontrolü** gerçekleştirilmiştir.

## 14) Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu

**“Sürekli Gelişim”** anlamına gelen KAİZEN konusunda firmaların yaptıkları çalışmaları katılımcılarla paylaşması ve konunun teşvik edilmesi amacıyla planlanan etkinlik 12-13 Aralık 2014 tarihlerinde yaklaşık 400 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

EİM MDK Komisyonu geri bildirimleri değerlendirip, bazı değişiklikler yaparak 2. Kaizen Paylaşımları Etkinliği hazırlık çalışmalarına başlamış bulunmaktadır. Yeni etkinlik kapsamında ödüllü yarışma formatı bulunmayacaktır. Projeler sergilenmeye değer olması üzerinden elemeye tabii tutulacaktır. Kasım 2015 olarak planlanan 2. Etkinlik için yürütme kurulu oluşturulmuştur. Etkinliğin yanı sıra Kaizen el kitabı/klavuzu oluşturulması çalışmalarına da başlanmış bulunmaktadır.

# CUMHURİYET GAZETESİNE DAYANIŞMA ZİYARETİ

Aralarında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da bulunduğu İzmir'deki çeşitli meslek örgütü ve sendikaların temsilcileri, 20 Ocak 2015 tarihinde Cumhuriyet Gazetesi İzmir Bürosu'na bir dayanışma ziyareti gerçekleştirdi.



■ Fransa'da Charlie Hebdo dergisine yönelik gerçekleşen ve derginin 12 çalışanının ölümüyle sonuçlanan saldırının ardından, derginin karikatürlerini yayımlayan Cumhuriyet gazetesi de tehditlere maruz kalmıştı. İzmir'deki çeşitli meslek örgütü ve sendikaların temsilcileri, Cumhuriyet gazetesi ile dayanışma amacıyla gazetenin İzmir Bürosu'na bir ziyaret gerçekleştirdi. Ziyarette Cumhuriyet Gazetesi İzmir Temsilcisi Serdar Kızık tarafından ayrılan kurum temsilcileri, basın ve ifade özgürlüğünün en temel haklar arasında olduğunu vurgulayarak, *"Demokrasi, insan hakları, düşünce ve ifade özgürlüğünün her zaman yanında olduğumuzu belirtiyoruz. Her zaman, özgürlüklere tahammülü olmayan iktidarın ve gerici saldırganların karşısında olup, oluşturulmaya çalışılan bu demokrasi dışı atmosferin karşısında yer alacağız"* ifadelerini kullandılar. Serdar Kızık da, dayanışma ziyaretinden dolayı kurumlara teşekkür ederken, bu tür birlikteliklerin düşünce ve ifade özgürlüğünün korunması açısından önemini dile getirdi. Ziyarete DİSK, KESK, TMMOB, Türk-İş, İzmir Barosu, İzmir Tabip Odası, İzmir Dişhekimleri Odası, İzmir Eczacılar Odası, İzmir Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası ve İzmir Veteriner Hekimler Odası temsilcileri katıldı.

# TMMOB, İZMİR'İN ÇEŞİTLİ BÖLGELERİNE PANKART ASTI

Torba yasaya karşı yürütülen **"TMMOB'ye Dokunma"** kampanyası çerçevesinde, İzmir'in çeşitli bölgelerine pankartlar asıldı.



■ Hükümet tarafından hazırlıkları sürdürülen torba yasaya karşı TMMOB tarafından yürütülen **"TMMOB'ye Dokunma"** kampanyası çerçevesinde İzmir'in çeşitli bölgelerine pankartlar asıldı. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından hazırlanan ve yurttaşları ve TMMOB üyelerini, TMMOB örgütlülüğüne sahip çıkmaya çağırın pankartlar, Karşıyaka, Alsancak, Konak, Hatay, Güzelyalı, Varyant gibi bölgelere asıldı.





# SENDİKA VE MESLEK ÖRGÜTLERİNDEN, METAL İŞÇİSİNE DESTEK

Hükümetin metal iş kolunda Birleşik Metal-İş üyeleri tarafından başlatılan grevi ertelemesinin ardından KESK, DİSK, TMMOB ve TTB tarafından dayanışma amacıyla 2 Şubat 2015 tarihinde bir basın açıklaması yapıldı.



■ Metal işkolunda, toplu sözleşme görüşmelerindeki anlaşmazlığın ardından Birleşik Metal-İş tarafından grev kararı alınırken, grev, 30 Ocak 2015 tarihinde Bakanlar Kurulu kararıyla ertelenmişti. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, bu kararı protesto etmek Mahle ve Delphi fabrikalarının bulunduğu amacıyla Ege Serbest Bölgesi A.Ş. önünde bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamaya, Birleşik Metal-İş üyesi işçiler de katılırken, açıklama sırasında, **“Grev, işgal, direniş”, “İşbirlikçi AKP hesap verecek”, “Her yer Mahle, her yer direniş”** gibi sloganlar atıldı. Basın açıklamasına, vardiyadan çıkan Mahle ve Delphi işçileri de katılırken, sendika ve meslek örgütleri adına açıklamayı TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri **Melih Yalçın** okudu. Yalçın, açıklamasında, Bakanlar Kurulu’nun aldığı yasaklama kararını **‘darbe’** olarak

nitelendirerek, **“Daha grevin ilk günü, hükümetin çokça başvurduğu ifadelerle ‘sandıkta ortaya çıkan iradeye karşı darbe yapılmıştır’.** Fabrikalarda yapılan oylamalarda yüzde 100’leri aşan **“greve evet”** oyları, sendikalı olmayan çalışanların, beyaz yakalılardan da grev iradesini ortaya koyması karşısında patronların örgütü MESS ve sarı sendikalar paniğe kapılmış, hükümeti göreve çağırmış, Bakanlar Kurulu kararı bu çağrılar üzerine gelmiştir” diye konuştu. Yaşananların sadece metal işçisine değil, tüm işçi sınıfına karşı bir darbe olduğunu belirten Yalçın, açıklamasını şöyle sürdürdü:

**“Birleşmiş Milletler’e üye pek çok ülke grev hakkını tanımaktadır. 90 ülke grev hakkına anayasasında yer vermiştir. Grevin yasak olduğu ülkelere baktığımızda Birleşik Arap Emirlikleri ve Katar gibi, işçilerin hiçbir yasal hakkının olmadığı ülkeleri görüyoruz. Bu ülkelerde işçiler köle veya mahkûm gibi çalışıyor. Yoksulluk ve açlık içinde yaşıyor, iş kazalarında ölüyor veya sakat kalıyorlar. Grevi yasaklayan AKP ve patronların hayal ettiği çalışma yaşamı işte budur!**

12 Eylül darbelerinin hukuku, grev hakkını sadece toplu sözleşme görüşmelerinde uyuşmazlık olması halinde tanımakta ve bunun dışındaki tüm grev türlerini yasaklamaktaydı. AKP döneminde ise durum daha da kötüye gitmiş, toplu sözleşme uyuşmazlıklarında bile grev hakkının kullanılması engellenmiştir. YÖK’ten seçim barajlarına kadar tüm 12 Eylül kurumlarını ayakta tutan AKP iktidarı, grev hakkına karşı darbeleri aşan bir performans göstermektedir.

MESS grevini yasaklarken de ‘milli güvenlik’ gerekçesini öne süren AKP iktidarı için işçilerin kitlesel ölümü değil kitlesel grevi, kitlesel olarak hakkını araması **“güvenlik”** sorunudur. Kendi iktidarı döneminde 15 bin işçi ölüren fitnat/kader söylemiyle sorunu geçiştirenler, konu işverenlerin çıkarları olunca Bakanlar Kurulu’nun toplandığı Pazartesi gününü bile bekleyememiş, grevin başladığı gün alelacele Bakanlara bu kararları imzalatmıştır.

DİSK/Birleşik Metal-İş Sendikası’nın bu konudaki tespitlerinin altını emek ve meslek örgütleri olarak biz de çiziyoruz: Bakanlar Kurulu’nun bu kararı **‘milli güvenlik’** denilen şeyin gerçekte sermayenin güvenliğinden başka bir şey olmadığını ve Bakanlar Kurulu’nun gerçekte sermayenin bir kurulu olarak hizmet verdiğini açıkça kanıtlamıştır.

Hükümet, MESS ve sarı sendikalar, DİSK/Birleşik Metal-İş üyesi metal işçisinden korkmakta haksız değildir. Metal grevleri başladığı anda 5 işletmenin 8 fabrikası MESS’ten kopmuştur. Sarı sendikaların esaretindeki işçiler için umut verici gelişmeler yaşanmıştır. Grev sürseydi bunun devamı gelecekti. Yani AKP iktidarı bu darbe ile MESS’i ve sarı sendikaları kurtarmayı hedeflemiştir.

Siyasi iktidar 1970’lerde MESS’i dize getiren, sınıf kardeşleriyle beraber DGM’leri ezen metal işçilerinin mücadelesinden korkmaktadır. Ancak AKP hükümeti unutmasın ki, tarihin çöp tenekesi, kendi işçisini, kendi halkını düşman olarak gören iktidarlara doludur.

Bir kere daha burada ilan ediyoruz: **Grev haktır, engellenemez ve yasaklanamaz! Metal işçilerinin grev hakları derhal iade edilmelidir.**

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak metal işçilerinin işyerlerinde ve sokakta yürüteceği meşru mücadeleyi, kendi mücadelemiz olarak görüyoruz. İşçi sınıfına yapılan bu darbeye karşı gün birlik, mücadele ve dayanışma günüdür! **DİSK/Birleşik Metal-İş üyesi metal işçileri asla yalnız yürümecektir.”**



# SENDİKA VE MESLEK ÖRGÜTLERİ: TMMOB İLE DAYANIŞMA İÇİNDEYİZ

İzmir'deki çeşitli sendika ve meslek örgütleri, torba yasaya karşı TMMOB ile dayanışmalarını ifade etmek amacıyla 3 Şubat 2015 tarihinde bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

■ İzmir'de aralarında **DİSK, KESK, Birleşik Kamu-İş, Türk-İş, İzmir Tabip Odası** gibi sendika ve meslek örgütlerinin yer aldığı kurumlar, bir basın toplantısı düzenleyerek hükümetin TMMOB Yasası'nda yapmak istediği değişikliğe karşı TMMOB'nin yanında olduklarını açıkladı. Konak Belediyesi Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde gerçekleşen basın toplantısında kurumlar adına açıklamayı DİSK Ege Bölge Temsilcisi **Memiş Sarı** yaptı. Sarı, açıklamasında, toplumsal alanı tepeden tırnağa kendi istediği kalıba sokmaya çalışan siyasi iktidar, bu doğrultudaki müdahalelerini bir yenisini eklemeye hazırladığına dikkat çekerek, "TBMM'ye sunulmaya hazırlanan yeni bir torba yasayla, yıllardır her alanda mücadele veren Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) örgütlülüğüne büyük bir darbe vurulmak isteniyor. Bizler; İzmir'deki sendika ve meslek örgütleri olarak bu torba yasa vasıtasıyla TMMOB Yasası'na yapılmak istenen müdahaleye karşı olduğumuzu nedenleriyle, gerekçeleriyle tek tek sizlere açıklamak istiyoruz" diye konuştu. Sarı, açıklamasını şöyle sürdürdü:

"3194 Sayılı İmar Kanunu İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı adındaki bu torba yasanın dışında, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı ismiyle bir başka torba yasa da TBMM gündeminde.

Siyasal İktidar, bu torba yasalarla kamusal alanlara el koyma ve rant süreçlerinin önündeki son engelleri de kaldırma hazırlığında.

Bu torba yasalarla;

- Doğal ve tarihi sit alanları, ormanlar, meralar, milli parklar, kıyıları tarım alanları yapılaşmaya açılacaktır,



- Kentlerdeki eğitim ve sağlık alanları, parklar ve hatta mezarlıklar dahi özelleştirilebilecek,  
- İmar hakkı transferi getirilerek vatandaşların tapulu mülklerine para ödenmeden el koyulabilecek.  
Kısacası, AKP torba yasa ile kentsel rantı tek merkezden yandaşlarına dağıtmanın önünü açmak istiyor ve bu doğrultuda "parası olana imar hakkı" getiriyor.

TMMOB; hukuksal girişimlerle, siyasi iktidarın rant amaçlı politikalarına, serbestleştirme, özelleştirme uygulamalarına, yağma ve talana "dur" dediği için; taşeronlaştırma uygulamalarına, işten çıkarmalara, işsizlik, yoksulluk ve düşük ücretlere karşı, yüzlerce işyerinde direnen işçilerle bir arada olduğu için AKP'nin hedefi haline geldi. TMMOB; Soma'da, Ermenek'te, Sinop Gerze'de, Diyarbakır Hevsel Bahçelerinde, Gezi'de, baskının ve zulmün sahnelendiği her yerde halkın yanında olduğu için saldırı altında.

Bizler; ortak sorunlar ve amaçlar çerçevesinde yan yana duran, bilimsel ve mesleki platformların gelişmesine, eşit, özgür, demokratik ve organize bir toplum yapısının oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla bir araya gelen sendika ve meslek örgütleri olarak Torba Yasa'ya ve bunun üzerinden diğer meslek örgütlerinde de yaratılmak istenen korku algısına karşıyız. Bu duruma karşı sonuna kadar mücadele edeceğiz.

Herkes bilmeli ki;

TMMOB ve diğer meslek örgütleri, odalar, sendikalar; AKP'nin baskılarına teslim olmayacaktır.

Toplumsal muhalefet güçleriyle birlikte eşit, özgür, demokratik, halkının refah, kardeşlik ve barış içinde yaşadığı, gericiliğin alt edildiği, bilim ve teknolojinin aydınlatıcılığındaki Türkiye mücadelesini kararlılıkla sürdüreceğiz.

Her türlü baskıya karşı kamusal alanların korumaya, halkın çıkarlarını savunmaya ve bu doğrultuda mücadele etmeye, direnmeye devam edecek ve TMMOB ile yan yana olacağız.

Bizler TMMOB tarihinin, bu yasa gibi yıldırma politikalarına karşı mücadelelerle dolu olduğunu biliyoruz. Bugüne kadar ülkemizin bu yasalarla talan edilmesine karşı her zaman TMMOB'yle yan yana, omuz omuza direndik, bundan sonra da direneceğiz.

Tüm kamuoyu tarafından bilinsin ki; meydanlarda ve her alanda TMMOB'yi yalnız bırakmayacağız, TMMOB'yle dayanışma içinde olacağız."

Sarı'nın ardından söz alan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri **Melih Yalçın**, TMMOB Yasası'nda yapılması planlanan değişikliğe sonuna kadar direneceklerini belirterek, destekçi kurumlara teşekkür etti ve İzmir'deki bu dayanışmanın devam etmesini umduğunu söyledi.

Açıklamaya **Birleşik Kamu-İş İzmir İl Temsilciliği, DİSK Ege Bölge Temsilciliği, İzmir Barosu, İzmir Dişhekimleri Odası, İzmir Eczacı Odası, İzmir Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, İzmir Tabip Odası, İzmir Veteriner Hekimler Odası, KESK İzmir Şubeler Platformu ve Türk-İş 3. Bölge Temsilciliği** katıldı.

# TMMOB'DEN SENDİKA VE MESLEK ÖRGÜTLERİYLE TOPLANTI

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, İzmir'deki çeşitli sendika ve meslek örgütleri ile 21 Ocak 2015 tarihinde ortak bir toplantı gerçekleştirdi.



■ TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun çağrısıyla Mimarlar Odası İzmir Şubesi'nde gerçekleşen torba yasa gündemli toplantıya **İzmir Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, İzmir Dişhekimleri Odası, DİSK, KESK, Birleşik Kamu-İş, İzmir Barosu ve İzmir Tabip Odası** temsilcileri katıldı. Toplantıda konuşan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri **Melih Yalçın**, AKP'nin, Haziran ayında gerçekleşecek seçimler sonucunda tek başına iktidar olamama ihtimaline karşı, değiştirmeyi amaçladığı tüm yasaları seçim öncesinde meclisten geçirmek istediğini ifade ederek, hazırlanan torba yasanın sadece TMMOB'ye yönelik olmadığını, tüm ülkeyi ilgilendirdiğini belirtti. Yalçın'ın ardından söz alan kurum temsilcileri de hükümetin emeğe ve toplumsal çıkarılara yönelik saldırıları karşısında birlikte hareket etmeye ve TMMOB'ye destek olmaya hazır olduklarını ifade ettiler.

# HRANT DİNK, KATLEDİLMESİNİN 8. YILINDA İZMİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLEN YÜRÜYÜŞLE ANILDI



■ Gazeteci Dink'i anmak amacıyla İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla 19 Ocak 2015 tarihinde Alsancak Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde bir yürüyüş gerçekleştirildi. Yürüyüşte, "Hepimiz Hrant'ız, hepimiz Ermeni'yiz", "Faşizme karşı omuz omuza" gibi sloganlar atılırken, anmada İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına **Doç. Dr. Zerrin Kurtoğlu** tarafından bir açıklama yapıldı. Kurtoğlu açıklamasında, yargılama sürecini hatırlatarak, "Hrant'ı işaret edenler de, tehdit edenler de, 'öldür' diyenler de, pusu kurup erkete bekleyenler de cezasız kaldılar. Daha da ötesi bu cinayete bir şekilde adı karışan herkes ödüllendirildi. Terfi ettirildi, vali yapıldı, meclise alındı, ombudsman ya da bakan yapıldı, hatta ancak bugün tutuklandığı açıklanan Cizre'ye yeni atanan bir polis şefi yeni hak ihlallerine, cinayetlere sebep oldu. Buna karşın Agos Gazetesi'ne, Hrant'ın ailesine, davayı takip eden avukatlara yönelik baskılar, engellemeler, nefret söylemleri ve tehditler devam etti" dedi. Kurtoğlu, AKP iktidarının cinayetin tüm sorumluluğunu cemaatin üstüne yıkmaya çalıştığını vurgulayarak, "Başta MİT ve Genelkurmay olmak üzere, polis, asker, yargı, bürokrasi dolayısıyla da tüm bu devlet kurumlarının bağlı olduğu siyasi iktidar, yani AKP iktidarı, Hrant'ın hedef haline getirilmesinde, öldürülmesinde, öldürüldükten sonra ise faillerin üzerinin örtülmesinde doğrudan sorumludur" dedi.

# ALSANCAK STADI DİRENMEKTE HAKLIDIR!

➔ Mak. Müh. DEVRİM CEM ERTURAN

■ Osmanlı'dan Kurtuluş'a, Cumhuriyet'ten günümüze tanıklık etmiş, ülkemizin ve şehrimizin futbol tarihi, kent kültürü ve belleğinde önemli bir yeri olan Alsancak Stadı'nın korunması ve yaşatılması için vereceğimiz mücadele, aynı zamanda kent savunması ve kent hakkı mücadelesi anlamı taşımaktadır.

Ve koca çınar Alsancak Stadı'nın kapıları 6 aydır kilitli...

Sebepse, depreme dayanıksız yani deprensellik testi sonuçlarına göre riskli yapı sınıfında olması.

Yapıldığı söylenen testlerin sonuçları ise hala İzmir kamuoyu ile paylaşılmadı.

Alsancak Stadı'na yapıldığı söylenen ve kapatılmasına gerekçe gösterilen testlerin, İzmir Atatürk Stadı'na ya da ülkemizdeki başka statlara yapıp yapılmadığı soruları ise yanıtız.

Ayrıca, Alsancak Stadı'na yapılan deprensellik testinin ikinci adımı olan testler yani test sonuçlarına göre riskli ilan edilen Alsancak Stadı'nın güçlendirme çalışmalarına hangi oranda elverişli olduğuna dair testler ise yaptırılmamış durumda.

Ülkemizde inşaat tekellerinin, kırsal alanlarımıza yönelik yanlış ve haksız girişimlerinin, son günlerde yoğunlaşan bir başka alanı da, kentsel alanlarımızda yer alan ve toplumun ortak kullanım alanları da olan, kamu alanlarımızdır. Gerek İstanbul'da, gerek İzmir'de gerekse ülkemizin diğer kentlerinde yer alan bu alanlar, kentin kullanım geleneği olan alanlardır. Kentlerin merkezlerinde yer alan bu kamusal kullanım alanları, çoğunlukla da tarihsel miras özelliği de olan alanlardır. Tarihi okul alanlarımızdan tarihi spor

sahalarımıza, oradan da tarihi hastane alanlarımıza uzanan ve bu alanlarımıza dayatılan yapılaşma girişimleri ise, kırsal alanlarımızdaki gibi inşaat tekellerinin çıkarlarını temel alan tehlikeli girişimlerdir. Kentsel alanlardaki bu girişimler ise, yeni değildir.

Tüm kentlerimizi bu değerlerimizden yoksun bırakacak, kimliksizleştirecek sürecin son aşaması olan bu girişimlerin temelinde, ülkemizin tüm ortak kullanım alanlarını bir arsaya çevirerek kentsel dönüşüm yasası ve bu yasaya kuvvet veren diğer yasalar aracılığıyla toplumu bu alanlardan uzaklaştırıp, inşaat tekellerine korkunç çıkarlar sağlayarak, sınırlı kesimlere alışveriş ve eğlence alanları yaratacak bir kapitalist süreci tamamlamak yatmaktadır.

Şehrimizde "liman arkası" olarak anılan bölgede, Alsancak Stadı ve Güzel Sanatlar Fakültesi'nin yanı sıra, seksene yakın eski endüstri mimarisi tarihi yapılar, Alsancak Garı'nın tarihi ek yapıları ve Roman yurttaşların yaşadığı bölge olan Ege Mahallesi de aynı tehlikeye taşımaktadır. Bu tarihi bölge aynı zamanda gelecekte, İzmir'in sosyal ve kültürel faaliyetlerinin bu yapılar içerisinde yer alacağı önemli bir bölge olarak, şehrin gelecek imar düzeninde tasarlanmaktadır. Bu özelliğiyle bu bölge "Tarihi Havagazi" sanat merkeziyle İzmirlielerin yanı sıra yerli ve yabancı konuklarının da yer alacağı Alsancak'tan Kültürpark'a, oradan da Basmane'ye ve Kemeraltı'na uzanan eşsiz bir yaşam alanı olarak öngörülmektedir. Özellikleri farklı olsa da Diyarbakır Hevsel Bahçeleri, İstanbul Yedikule Bostanları aynı korkunç rant girişimlerinin sürdürüldüğü bölgelerdir ve birçok böylesi kent bölgeleri haklı direnişleri de örnektir. Ve elbette yine kırsal alanlarımızda olduğu gibi kentsel alanlarımızda da örülen bu direnişler ortak mücadele ve dayanışmanın diğer siperleri olmakta ve bu kırsal ve kentsel direniş siperlerinin gelecekteki birlikteliği ülkemizin yararlarını da örnektir.

**Bu nedenle; kırsalımız ve kentlerimiz direnmekte haklıdır!**

**Alsancak direnmekte haklıdır!**

Kent savunması ve kent hakkı mücadelesi anlamına gelen bu direniş, İzmir'deki taraftarların öncülüğünde kurulan ve 40'a yakın bileşeni olan Alsancak Stadı'nı Koruma ve Yaşatma Platformu tarafından kampanyalar yapılarak geliştirilmeye ve büyütülmeye çalışılıyor.

**#AlsancakTarihtirYokEdilemez**



■ Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Ege Salonu'nda 21 Ocak 2015 tarihinde gerçekleşen toplantıya, işyeri temsilcilerinin yanı sıra Şubemiz teknik görevlileri katılırken, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin de toplantıya başkanlık etti. Toplantıda, hükümetin TMMOB Yasası'nda yapmak istediği değişikliğe ilişkin işyeri temsilcilerine bilgilendirmede bulunulurken, yasaya karşı mücadelede Şube ve Oda örgütlülüğünün yanında olma çağrısında bulunuldu.

ŞUBEDEN → HABER

# İŞYERİ TEMSİLCİLERİYLE TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

# OSMANLI KADINININ YAKTIĞI MUMU AYDINLIĞA ÇEVİREN CUMHURİYET KADININA NE OLUYOR? (I. BÖLÜM)

➔ YILDIZ SINMAZ UZGAN

■ Türkiye’de kadın hareketlerinin ilk kez Cumhuriyet ile beraber yapılan yasal düzenlemelerle gündeme geldiğini ve Türkiyeli kadına hakların tepeden inme verildiğini, kadınların talepleri ve eylemleri sonucunda zorlukla elde edilmiş haklar olmadığı için de değerinin bilinmediği yaygın kanısı çok uzun yıllardır bize dikte edilen, biz kadınların da tüm toplum gibi inandığı, yanlış bir kanıdır. Bu, kadın mücadelesi sırasında bu konuya emek veren her kadın mücadelecinin yüzüne vurulan ve harekete çok ciddi sekte vurmuş bir durumdur.

Tarihten bugüne kadın mücadelesi konusunda yazılmış kitap ve yapılmış doktora tezlerinin sayfaları arasına sıkışıp kalmış bu gerçek, ancak konuyu kendi gerçekliği çerçevesinde geçmişini de anlamaya çalışıp değerlendiren kişiler ya da meraklı gözlerin karşısında yerini alabilmiştir.

Antik çağdan bugüne, kadın olarak toplumda bir değer olmuş, sanatta, tıp alanında, edebiyatta ciddi işler yapmış kadın filozoflar, kadın sanatçılar toplumda hak ettikleri yeri bulmak için mücadele vermişken, Cumhuriyet öncesi bir kadın hareketi var mıydı ya da bu yönde herhangi bir talep veya görüş üretildi mi sorusuna gereksinim duyuyor olmak, kadınların yaptığı çalışmaların önemsenmemiş ve bugüne ulaştırılmamış, kadın hareketinin gün yüzüne çıkartılmamış bir hareket olduğu olgusunu kuvvetlendiriyor.

1800’lü yılların sonlarında tüm dünyada, özgürlük ve eşitlik hareketi olarak ortaya çıkan kadın hareketi, Osmanlı’da da 2. Meşrutiyet’in getirdiği toplumsal ve kültürel değişimle oluşan yeni yapı içinde kadınların talep ve istemleri ile uyanmış ve başlamıştır. Bu uyanışın temel taşlarını ve Cumhuriyet dönemi edinilecek hakları öncüleyen hareket haline gelişini, o dönem kurulan kadın dernekleri ve yayınlanan kadın dergileri oluşturmuştur. Yayınlanan 40 kadar dergi ve çok sayıda dernek çatısı altında verilmiş olan mücadele, Türkiyeli kadınlara dair bir kadın mücadelesi geçmişi olduğunu çok net bir şekilde göstermektedir.

Tarih disiplini, uzun süre iktidarı paylaşan erkeklerin oluşturduğu grupların çıkarları içinde biçimlendi ve bu grubun dışındaki kadınlar, köleler, köylüler, siyahlar, işçiler çemberin dışında kaldılar. Süreç içinde bu gruplar iktidarda yerini aldıkça, tarih anlatılarında da kendilerine yer buldular. Ancak bu anlatılarda kadın deneyimleri, başarıları, sorunları ve mücadelesi çok uzun süreçler sonrası kısmen yer bulduysa da, topluma ulaşması süreci bir türlü tamamlanamadı. Tarihi, erkek kurgusundan ayırıp, toplumsal hafızayı kadınların lehine oluşturmak ve daha önemlisi kadınların kendilerine ait bir geçmişinin olduğunu bilmelerini sağlamak, geçmiş kadın deneyim ve başarıları ile kadın yaşantılarını görünür kılmak, kadının geleceğe korkusuzca bakmasının ve toplumsal cinsiyet eşitliği algısının gelişmesinin ön koşuludur.

Kadınların kitlesel olarak ilk kez tarih sahnesine çıktığı 1789 Fransız Devrimi’nden 80 yıl sonra yayım tarihi açısından Osmanlı’da ilk kadın dergisi olarak nitelenen **Terakki-i Muhadderat**, Terakki gazetesi tarafından “*Muhadderat (Müslüman Kadınlar) için gazetedir*” alt başlığı ile haftalık olarak yayımlanmaya başlamış ve 48 sayı çıkartılmıştır. Bu dergi, gerek içerik gerekse ifade biçimi olarak dönemi ve kadının konumunu eleştiren çoğu başlıksız kadın okur mektuplarını yayımlıyordu. Kadınların gönderdiği mektuplardan, eğitimin kendileri için büyük önem taşıdığı bilincinde oldukları açık biçimde görülüyor ve erkeklerden eksik yanlarının olmadığını farkında olarak yalnız farklı cinsiyetin mahrumiyetler yaratmasının kabul edilmemesi gerektiği vurgulanıyordu.

1875 yılında yayımlanan Vakit yahud Mürebbi-i Muhadderat dergisi, hedef kitle olarak kadın ve çocukları almış, evlilikte ilişkiler, eşlerin tutum ve görevleri, çocuk terbiyesi ve sağlıklı konuları işlenmiştir. 1880 yılında Aile dergisi ve 1883 yılında İnsaniyet dergisi yayımlanmış, her ikisi de kadınları aydınlatmayı ilke edinmiştir. Ancak bu dergilerde daha çok erkekler yazıyor olduğundan, kadınlardan gelen okur mektuplarında erkeklerden çok kadınların yazılarının yayımlanmasına öncelik verilmesi isteniyor, kadınların yazılarını yayımlatmakta zorlandıkları belirtiliyor, önemsenmedikleri için erkek imzası kullanmak zorunda kaldıkları vurgulanıyordu. Aynı yıl yayımlanmaya başlayan “*Hanımlar*” dergisinde kadın imzaları artmış olup yaşlı kadınlar bile dergiye ilgili olduklarını göstermek için yazılar yazmışlar, hatta “*Bir Kocakarı*” imzalı mektupta derginin çıkışıdan dolayı duyulan memnuniyet ifade edilmiştir.

Günümüze ilk 5 sayısı ulaşan “*Şüküfezar*” dergisi sahibi kadın olan ve yazar kadrosunu tümüyle kadınların oluşturduğu ilk kadın dergisidir. 1886 yılında yayımlanan dergide kadın yazarlar kendilerini baba ya da koca adıyla değil, salt kendi adlarıyla tanıtmış ve siyaset dışı yazılarıyla kadınların varlığını kamuoyuna duyurmayı amaç edinmişlerdir. 2. Abdülhamit’in de desteği ve teşvikini alan Mürrüvet dergisi 1887 yılında yayın hayatına adım atmış ve haftalık politika haberleri, yurt içi haberler, edebiyat, terbiye, fıkra - eğlence gibi başlıklara yer ayıran ilk dergi olmuştur. Kadınların toplum hayatına girmelerinin ilk adımını oluşturmaya yönelik eğitime ağırlık vermiş, kadınların kültür düzeyini yükseltmeyi amaçlamış ve batılı kadınlardan haberdar olmalarını sağlamıştır.

Bültenimizin gelecek sayısında, kadın dergileri içinde en uzun süreli yayımlanan “*Hanımlara Mahsus Gazete*”den ve dergilerde sergilenen mücadeleyi aktif hayata taşıyan kadın dernekleri ile Osmanlı kadınının siyasette yar almak için verdiği zorlu mücadeleden söz edeceğim.



# UNUTULAN GÜNDEM YENİ TÜRKİYE

## ➔ Mak. Müh. MUSTAFA SEVİM

■ Her zamanki gibi çok değişken ve yoğun siyaset yüzünden gündemden düşen, unutulmuş Yeni Türkiye'yi sizler için ele aldık. Yeni Türkiye'de artık bir meslekte uzmanlaşmanıza gerek yok. Eğer kartvizitiniz bir ampul gibi parıl parıl parlıyorsa her şeyi yapabilir, her meslekte profesyonel olabilirsiniz. Yeni Türkiye'de kendi mesleklerinin dışında da profesyonel olarak yapılabilen diğer mesleklerden birkaç örnek:

- Eğer İlköğretim Müfettişi iseniz aynı zamanda ilköğretim Genel Müdürlüğü ya da Danıştay Üyeliği yapabilirsiniz.
- Eğer Sınıf Öğretmeni iseniz KYK Bölge Müdürlüğü, KYK Genel Müdür Yardımcılığı veya İl Kültür Turizm Müdürlüğü yapabilirsiniz.
- İmam Hatip'ten mezun olup TRT Genel Müdür Yardımcılığı ve Türk Telekom Yönetim Kurulu Üyeliği yapabilirsiniz.
- MEB'te öğretmenken, MEB Teftiş Kurulu Başkanlığına veya bir bakanlıkta Daire Başkanlığına atanabilirsiniz.
- Teknisyenken, KYK Bölge Müdür Yardımcılığı, ardından yurt müdürlüğü yapabilirsiniz.
- Barmenken, AB uzmanlığına getirilebilecek kadar AB vatandaşı turist ile konuşup tecrübe kazanabilirsiniz.
- Belediyede memur iken Bakanlık Müşavirliğine, İlçe Tarım Müdürlüğünde memur iken başka bir ilde Tarım Müdürlüğü Yardımcılığına atanabilirsiniz.
- Sekreterlikten KYK Bölge Müdür Yardımcılığı'na, oradan da Genel Müdürlük Eğitim Dairesi'ne Şube Müdürü olarak atanabilirsiniz.

- İmamken bakanlıkta çalışmaya başlayabilirsiniz.
- Gençlik Kolları Başkanlığı'nın yanında bir bakanlıkta Müşavirlik ya da başka bir bakanlıkta Özel Kalem Müdürlüğü yapabilirsiniz.
- Yeni mezun doktor iken bir bakmışsınız Başhekim olmuşsunuz.
- İETT Otobüs Müdürü iken Devlet Demiryollarına Genel Müdür olabilirsiniz.
- Güreş Hakemi iseniz Şehir Tiyatrolarının başına gelebilirsiniz.
- Hayvanat Bahçesi Müdürlüğünden Tübitak'a atanabilirsiniz.
- Belediyede Ulaşım Müdürlüğünden THY Genel Müdürlüğüne geçebilirsiniz.
- Hastanede İmam iken aynı hastaneye Başhekim olabileceğiniz yetenekleriniz vardır. Sadece imam değil Beden Eğitimi Öğretmeni iseniz de Başhekimlik yapabilirsiniz.
- Liderlik de kolay meslek değildir; sonuçta bazı mesleklerden anlamaz, uzmanlaşmanız gerekmektedir. Örneğin; imamlık, futbolculuk, muhasebecilik, şairlik, tiyatroculuk, bisküvi distribütörlüğü, sucuk imalatçılığı, kantincilik, makinistlik, nüfus planlamacılığı, kadın doğum uzmanlığı, psikologluk, sosyologluk, antropologluk, filozofluk, savcılık, doktorluk, profesörlük, kuyumculuk, sanat eleştirmenliği, mimarlık, zabıtalık, yazarlık, tarihçilik.
- "Yeni Türkiye" herkese hayırlı olsun. Dünya da bunu böyle düşünüyor. Öyle ki, İskoçya'daki Edinburgh Havaalanı'nda, Türkiye'nin ismi "New Turkey" (Yeni Türkiye) şeklinde yazıldı.

CZECH REP	40.3662
DENMARK	10.8738
NORWAY	12.8573
POLAND	6.1384
SWEDEN	13.7247
SWISS	1.7653
NEW TURKEY	4.0404

## ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1 - 31 Aralık 2014 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

### Şube Yönetim Kurulu

Akın Öztürk	Erhan Cebeci	Orhan Urçuk	Sebahattin Ölek
Anıl Acar	Fuat Özkan Savtak	Osman Erdem Koç	Selim Uğurlu
Arıncı Gündüz	Hakan Sakallı	Osman Utku Akçay	Serap Ayaydın
Berkay Yücel	İrem İlke Güven	Özgür Çelik	Sinan Ertunç
Bertan Tırpancıoğlu	Mert Deliktaşlıdan	Özgüç Sürer	Taner Uzman
Buğra Aktepe	Mikail Yüce	Özkan Topaloğlu	Utku Çadircı
Çağatay Emre Öznergiz	Mustafa Doğan	Pınar Yılmaz	Yener Şenocak
Dilek Yaşilkaya	Naım Güngör	Samet Çarıkçı	Zeki Serkan Soyluol
Efekan Bakır	Necati Uzun		

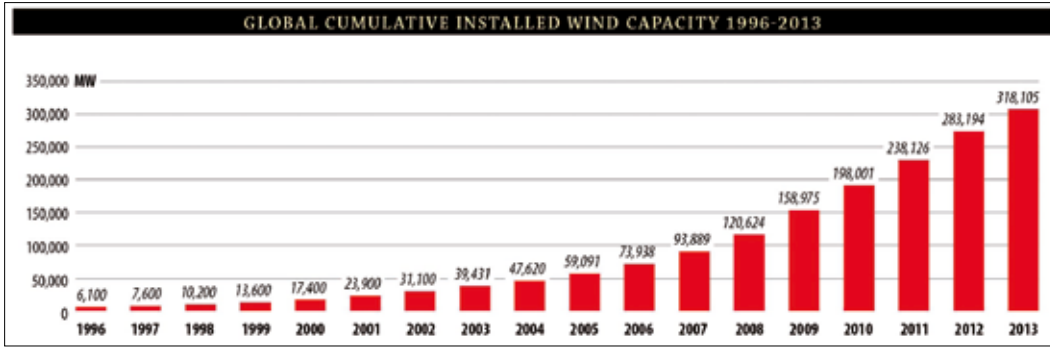
# RÜZGÂR ENERJİSİ 3

➔ Mak. Müh. GÖRKEM TENELER

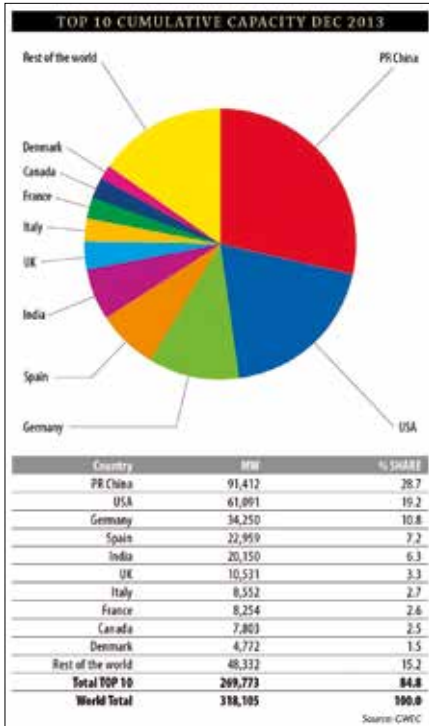
Geçen sayılarda Rüzgârın Enerji Üçgeni kavramı çerçevesinde incelemesi ve Rüzgâr Enerjisinin Tarihi ve Rüzgâr Türbinin Çalışma Prensipleri konularına yer vermiştik. Rüzgâr serimizin üçüncü ve son yazısında dünyada ve Türkiye'deki rüzgâr enerjisinin gelişimini inceleyeceğiz.

## ■ DÜNYADA RÜZGÂR ENERJİSİ

Küresel Rüzgâr Enerjisi Konseyi'nin verilerine göre 2013 yılı sonunda tüm dünyadaki rüzgâr enerjisi kurulu gücü 318.105 MW'ye ulaştı. Aşağıdaki tabloda da görüldüğü gibi 90'lı yıllardan bu yana rüzgâr enerjisindeki gelişim açıkça görülebilmektedir. Son 5 yılda yaklaşık 200 GW artış dikkat çekerken 2012-2013 yıllarında özellikle ABD'deki kurulum sayısının düşmesi ile artış hızını azaltmışsa da 2014 ve sonraki yıllarda tekrar hızlı bir artışa geçmiştir.



Avrupa ve ABD'deki yavaşlamaya rağmen Çin'in başı çektiği, büyük bir hızla kurulu gücünü artıran Kanada gibi ülkeler ile toplam kurulu güç artmaya devam etmiştir. Çin 91.412 MW ile tüm dünyadaki kurulu gücün % 28,7'sine sahiptir. Onu 61.091 MW güç %19,2 pay ile ABD takip etmektedir.



Avrupa'nın liderleri Almanya ve İspanya %10,8 ve %7,2, Hindistan ise %6,3 ile ilk beş ülkeyi tamamlamaktadır. Özellikle Avrupa'da yaygınlaşan denizüstü rüzgâr santralleri ile türbin ve santral kapasitelerinde artışlar olmuş, bu da gelecek yıllarda daha hızlı bir büyümenin tetikleyicisi olarak dikkat çekmiştir.

## TÜRKİYE'DE RÜZGÂR ENERJİSİ

Ülkemizde 90'lı yıllarında başında kurulan ilk türbinler sonrasında mevzuat ve ulusal politikadaki yetersizlik sebebiyle uzun bir süre gelişim gösterememiş, rüzgâr enerjisi sektörü 2005 yılı sonrasındaki kanun ve yönetmeliklerle tekrardan hareketlenmiş ve hızlı bir şekilde kurulu güç artmıştır. Özellikle son 5 yıldaki yıllık ortalama 500 MW'lik yeni kurulumlar dikkat çekmektedir. Bu hızlı artış ile son yıllarda Avrupa'nın kara üstü rüzgâr enerjisi pazarındaki en önemli ülkeler arasına girmeyi başardık.



Yenilenebilir enerji kaynaklarına özel teşvikler ve mevzuatlar ile kurulu gücün hızlı artışını sürdüreceği, 2020 yılına kadar 10 MW seviyesini aşacağı öngörülmektedir.

Kaynaklar: [1] Küresel Rüzgâr Enerjisi Konseyi yayınları  
[2] Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği yayınları

# TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

## ■ Fotoğrafları Tek Tıkla Küçültün

Yoğun fotoğraf ve resim içeren sunumlar ya da raporlar hazırlıyorsanız dosyalarınızın çok yüksek boyutlara ulaşması kaçınılmaz. Özellikle yüksek çözünürlüklü fotoğraflarda ortalama bir fotoğrafın dosya boyutu 3MB civarına ulaşabilmekte. Bu yüksek çözünürlüklü fotoğrafları sunularımızda, raporlarımızda kullanırken genellikle basitçe yeniden boyutlandırarak ekrana a da sayfada görünmesini istediğimiz boyutlara getiririz bu da aslında çözünürlüğün o kadar büyük olmasına ihtiyacımız olmadığını doysa boyutlarımızı gereksiz yere büyüttüğümüzü gösterir. Hazırlama aşamasında bu bir sıkıntı gibi görülme de sunumumuzu ya da raporumuzu e-posta ile bir yere göndermek istediğimiz durumlarda dosya boyutu sınırlamalarına takılabiriz. Örneğin: 4281x2322 çözünürlüğe sahip 2,54MB boyutundaki bir fotoğrafı 480x270 çözünürlüğüne düşürerek dosya boyutunu 29kB'a kadar düşürerek bu sorunlardan kurtulabilirsiniz. Yüksek çözünürlüklü fotoğraflarınızı ihtiyacınız olan boyutlara küçültmenizi oldukça kolaylaştıracak bir araç var. Windows işletim sisteminde çalışan Image Resizer adlı uygulamayı imageresizer.codeplex.com adresinden indirip bilgisayarınıza kurabilirsiniz. Çözünürlüğünü değiştirmek istediğiniz dosyaya sağ tıklayarak "Resize pictures" seçeneğine tıklamanız yeterli. Karşınıza fotoğrafınızı yeniden boyutlandırabileceğiniz çözünürlük seçenekleri gelecek, istediğiniz ölçüyü seçip "Resize" butonuna tıkladığınızda fotoğraf istediğiniz boyuta gelmiş olacak. Daha güzel tarafı tüm fotoğraflar için bu işlemi tek tek yapmak zorunda olmamanız, boyutunu değiştirmek istediğiniz tüm dosyaları seçin ve işleminizi yapın. İşlem tüm dosyalara uygulanacaktır.

## İki Dakika Mola



Bilgisayar karşısında çalışırken gün boyunca bir şeylere odaklanmak ve çoğu zaman uzun süre aynı işle uğraşmak durumunda kalabiliyoruz. Bu süre uzadıkça gözlerimiz ve zihnimiz ister istemez yorulmaya başlıyor. Böyle bir durumda kısa molalar vermek, zihnimizi dinlendirmek doğru bir hareket olacaktır. [www.ikidakikamola.com](http://www.ikidakikamola.com) tam olarak bunu amaçlıyor. Siteye girdiğiniz zaman farklı yerlerde çekilmiş doğa videoları

## ☞ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

ve iki dakikadan geriye sayan bir sayaç sizi karşılıyor. Farenizi oynatırsanız ya da klavyenizde bir tuşa basarsanız sayaç baştan başlıyor. Bilgisayarının karşısında doğa manzaraları ve kuş cıvıltıları eşliğinde iki dakika mola vermek isteyenler için ilginç bir seçenek. Klavyenizi ve farenizi bırakın, arkanıza yaslanın ve rahatlayın.

## Polaroid Socialmatic



Eski polaroid fotoğrafları hatırlamayan yoktur. Çektiğiniz fotoğrafı çok kısa bir süre içinde görebiliyor olmak o zaman için çok büyük bir olaydı. Günümüzde ise dijital fotoğraf makinaları sayesinde çekilen fotoğraflar zaten anında görüntülenebiliyor. İsteddiğiniz zaman ise fotoğraflarınızı bastırmanız mümkün. Peki dijital fotoğraf makinanız tıpkı eski günlerdeki gibi fotoğraf basma yeteneğine de sahip olsaydı nasıl olurdu? Polaroid' id, Socialmatic adını verdiği akıllı fotoğraf makinası bunu mümkün kılıyor. Android işletim sistemi ile çalışan cihaz çektiğiniz fotoğrafları anında basabildiği gibi wi-fi bağlantısı ile sosyal medyada paylaşma imkanı da sunuyor. Amazon.com'da 299\$ satış fiyatıyla yer alması bekleniyor. [www.social-matic.com](http://www.social-matic.com)

## Whatsapp Artık Web'de

Popüler mesajlaşma uygulaması Whatsapp'ın artık tarayıcı üzerinden kullanılabilen bir versiyonu var. Uzun süredir üzerinde çalışıldığı bilinen servis, mobil uygulamanın son güncellemesiyle birlikte kullanıma sunuldu. Web versiyonunu kullanabilmek için <http://web.whatsapp.com> adresine gitmeniz ve cep telefonunuzdan Whatsapp uygulamasına girip seçenekler menüsünden "Whatsapp web" seçeneğini seçerek tarayıcınızda görünen QR kodu kameranız ile okutmanız yeterli. Klavyeniz ve monitörünüzü kullanarak çok daha kolay bir mesajlaşma olanağı sunan servis, maalesef cep telefonunuzun açık ve internete bağlı olmasını gerektiriyor. iPhone kullanıcıları için kötü haber, iOS'un güvenlik kısıtlamaları nedeniyle servis iPhone kullanıcılarına sunulmuyor. Şu an için desteklenen tek tarayıcının Google Chrome olduğunu da belirtmek gerek. Web versiyonu bu kısıtlar nedeniyle rakiplerinin gerisinde kalsa da sık mesajlaşanlar için büyük bir kolaylık olacağı çok açık.

# MAHKEMEDEN MESLEKİ DENETİM KARARI

Ankara 16. İdare Mahkemesi tarafından,  
mesleki denetim konusunda  
Odamız lehinde bir karar verildi.

T.C.  
ANKARA  
16. İDARE MAHKEMESİ  
ESAS NO : 2013/1337  
KARAR NO : 2014/1260

üzerine bakılan davanın açıldığı anlaşılmaktadır.

Bakılan davada, davacılar tarafından, yukarıda anılan Yönetmeliğin 9/d maddesi gereğince SMM Büroları, bu Yönetmelik kapsamına giren tüm SMMH'yi İşveren, ilgili idare veya onay makamınca istensin veya istenmesin mesleki denetimden geçirmesi ve onaylatması gerektiği halde onaylatmadığı anlaşıldığından, mevzuatta üzerine düşen yükümlülüğü yerine getirmediği açık olan davacılar ait büro tescil belgesinin 3 ay süreyle geçersiz kılınmasına ilişkin dava konusu işlemlerde hukuka aykırılık bulunmadığı sonucuna varılmıştır.

Her ne kadar davacılar tarafından, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun'un 2-a maddesine göre hazırlanan zemin ve temel raporlarının ilgili idareler dışında başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulmasının gerekmediği ileri sürülse de, burada davacı şirket ile bu şirketin yetkili SMM'i olan diğer davacının üyesi olduğu Oda'nın davacılar üzerinde disiplin yönünden yetkilerinin olduğu, Oda'ya tescil olan kişilerin meslek içi uzmanlık ve yetkinlik alanı içinde hizmet üretip üretmediklerinin denetiminin meslek örgütlerinin temel işlevlerinden biri olduğu göz önünde bulundurulduğunda, bu iddia yerinde görülmemiştir.

Açıklanan nedenlerle, **davanın reddine**, aşağıda dökümü yapılan 224,45 TL yargılama giderinin davacılar üzerinde bırakılmasına, Avukatlık Asgari Ücret Tarifesine göre belirlenen 750,00 TL avukatlık ücretinin davacıardan alınarak davalı idareye verilmesine, artan posta ücretinin kararın kesinleşmesinden sonra davacılar ailesine, kararın tebliğini izleyen günden itibaren 30 gün içerisinde Danıştay'a temyiz yolu açık olmak üzere, 23/10/2014 tarihinde oybirliğiyle karar verildi.

■ SMM Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği çerçevesinde Büro Tescil belgesi 3 ay süre ile geçersiz kılınan bir SMM firmasının işlemin iptaline ilişkin açtığı dava Ankara 16. İdare Mahkemesi'nin kararı ile Odamız lehine sonuçlandı. Mesleki denetim esaslarına uymayan bir üyemiz hakkında Odamız Onur Kurulu tarafından "*büro tescil belgesinin 3 ay süreyle geçersiz kılınması*" kararına, üye tarafından yapılan itiraz mahkemece haksız bulundu. Böylece, oluşturduğu projeleri mesleki denetimden geçirmeyen SMM üyelerine Odamız Onur Kurulu'nca verilen cezaların hukuka uygunluğu tescil edildi.

## MÜZİK KURDU

↻ Mak. Müh. FATİH EFE ÇİÇEK



### ETKİNLİKLER

#### AHMED ADNAN SAYGUN SANAT MERKEZİ

- 20 Şubat // 20.30 // İZDSO Konseri
- 27 Şubat // 20.30 // İZDSO Konseri

#### BIOS BAR

- 20 Şubat // 23.30 // Batu - Batuhan Mutlugil Hardplugged Konseri

#### CONTAINER HALL

- 21 Şubat // 21.00 // Mehmet Erdem Konseri

#### EGE ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK KÜLTÜR MERKEZİ

- 16 Şubat // 20:30 // Tuluyhan Uğurlu Konseri
- 18 Şubat // 20.30 // Telvin Konseri

#### HAYAL KAHVESİ

- 19 Şubat // 21.00 // Bahadır Sağlam Konseri
- 20 Şubat // 21.30 // Redd Konseri
- 21 Şubat // 21.30 // Yeni Türkü Konseri
- 25 Şubat // 21.00 // Nev'i Muhabbet Konseri
- 27 Şubat // 21.00 // Baba Zula Konseri
- 28 Şubat // 21.00 // Jehan Barbur Konseri

#### İSMET İNÖNÜ SANAT MERKEZİ

- 21 Şubat // 20.00 // İlle de Mozart Olsun - Tepecik Filarmoni Orkestrası Konseri

#### OOZE VENUE

- 20 Şubat // 23.00 // Levent Yüksel Konseri
- 21 Şubat // 23.00 // Duman Konseri
- 27 Şubat // 21.00 // Athena Konseri



## YENİ YENİ TÜRKİYE

Avrupa Birliği'ne rest çekme söylemleri, sarayda Osmanlı askerleri, Osmanlı'nın dirilişi temalı nutuklar ve Başkanlık sistemi alıştırmaları beraberinde Cumhurbaşkanı ilk kez Bakanlar Kurulu'na başkanlık etti.



## ESAS FİLM ŞİMDİ BAŞLIYOR

AKP Balıkesir Milletvekili Tülay Babuşçu, "Osmanlı'nın 90 yıllık reklam arası bitti, film başladı ve isterseniz de istemeseniz de 2023'de vizyona girecek" dedi.



## YÜKSELEN Mİ, UÇAN MI

Başbakan Davutoğlu, "Türkiye, AB'ye girmek için çok güçlü, bizden çekiniyorlar, eğer Avrupalıların işe ihtiyacı varsa, onlara iş kapısı olabilecek yükselen Türkiye var" dedi

## APAK OLDULAR

Meclisten, 4 eski Bakan için Yüce Divana gönderilmemeleri kararı çıktı. Yapılan gizli oylamada AKP 40-50 fire verdi.



## SOLDAN Bİ ESTİ

Yunanistan'daki seçimlerden Radikal Sol Koalisyon Syriza birinci parti olarak çıktı.



## DÖVEREK ÖLDÜRMEİN İYİ HALİ

Ali İsmail Korkmaz davasında karar verildi. Gezi olayları sırasında tekmelenerek öldürülen Ali İsmail davasının sanık polislerinin cezalarında iyi halden indirim yapıldı.

## GÜVENLİ PAKET

İç Güvenlik Paketi yine polise olağanüstü yetkiler getiriyor. Kaşkolla yüzünü örtmeye 4, sapana 2 yıl ceza getiren tasarının hukuk devleti ilkelerine aykırı olduğu ve Olağanüstü Hal döneminde geri getirdiği belirtiliyor.



## GİDEREK ARTIYORLAR

Nihat Hatipoğlu'nun "çıplak banyo yapmayın" tavsiyesinden sonra Sosyal Doku Vakfı Başkanı "6 yaşında kızla evlenilebilir" açıklamasını yaptı. Furkan Vakfı Grubu lideri Alparslan Kuytul, tesettür ve cinsellik konularında açıklamalar yaptığı videoda ise "Annen de olsa, diz kapağının üstü tahrik eder. İslam gerçeği konuşuyor" ifadelerini kullanarak dozu bir kademe daha artırdı.

## BAHANE YİNE AYNI

DİSK'e bağlı Birleşik Metal-İş Sendikası'nın Türkiye genelinde 10 ildeki 22 fabrikada başlattığı grev Bakanlar Kurulu kararı ile ertelendi. Basın, 15 bin işçinin grevini görmezden geldi.



## Karikatürler •

Leman, Penguen, Uykusuz, Latif Demirci (Hürriyet)