

YIL: 28 SAYI: 298 Temmuz 2014



# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ



İZMİR'DE BASKI VE KISITLAMALAR ARTIYOR

## SİVAS ANMASINA POLİS ENGELİ



# EĞİTİMLER

## BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

### > Autocad (2d) 2014 Kursu

Süre: 40 ders

Salı - Perş (18.30 - 21.40) C.tesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 450.00 TL +KDV

### > Ansys Workbench'e Giriş

Süre: 2 gün / 16 ders

Ücret: 400.00 TL +KDV

### > Ansys CFX'e Giriş

Süre: 3 gün / 24 ders

Ücret: 600.00 TL +KDV

### > Inventor 2014 Kursu

Süre: 5 hafta / 50 ders

C.tesi - Pazar (14.00-18.00)

Ücret: 500.00 TL +KDV

### > Solidworks 2013 Kursu

Süre: 50 ders

P.tesi - Çarş. - Cuma (18.30-21.40)

C.tesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 500.00 TL +KDV

### > Catia Kursu

Süre: 7 hafta / 70 ders

Cumartesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 750.00 TL +KDV

### > CNC Programlama Kursu

14.Haziran/10.Ağustos.2014

Cumartesi-Pazar (09.30-16.30)

Ücret: 600.00 TL +KDV

**Bilgi ve Başvuru:** (232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132

Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Bilgisayar kurslarında başvurulara göre tarih belirlenecektir.

## OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

### > İş Makinaları (Forklift) Operatörü Kursu

Tarih: 19.Temmuz/31.Ağustos.2014 (08.30-13.20)

Ücret: 450.00 TL +KDV

### > Sanayi Tipi Kazanlar Operatör Yetiştirme Kursu

Tarih: 18-22.Ağustos.2014 (13.00-18.00)

Ücret: 500.00 TL +KDV

### > Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

Tarih: 24.Temmuz.2014 (09.30-16.30)

Ücret: 200.00 TL +KDV

### > LPG Otogaz İsatasyonları

**Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu**

Tarih: 22-23.Temmuz.2014 (13.00-18.00)

Ücret: 175.00 TL +KDV

### > LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu

Tarih: 03-04.Temmuz.2014 (13.00-18.00)

Ücret: 175.00 TL +KDV

### > LPG Tüplü Dağıtım Personeli Kursu

Ücret: 75.00 TL +KDV (09.30-16.30)

**Bilgi ve Başvuru:** (232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132

Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## SEMİNERLER

### > ISO 5001:2011 Enerji Yönetim Sistemleri (ENYS) Standardı Emel Bilgilendirme ve İç Denetçi Eğitimi

Tarih: 13-14-15 Ağustos 2014

Ücret: 320.00 TL +KDV / 260.00 TL +KDV

### > İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri

Tarih: 10-11 Eylül 2014

Ücret: 260.00 TL +KDV / 200.00 TL +KDV

### > OHSAS 18001:2007 Standardı Temel Bilgilendirme ve İç Denetçi Eğitimi

Tarih: 26-27-28 Eylül 2014

Ücret: 320.00 TL +KDV / 260.00 TL +KDV

### Eğitilere İlişkin Diğer Bilgiler

- İndirimli ücretler; MMO üyelerine, şubemiz teknik birimler hizmetlerimizden (*periyodik kontrol, kalibrasyon ve ölçüm hizmetleri*) yararlanılmasına ilişkin protokol yapılan firma çalışanlarına, ve aynı eğitime bir firmadan üç kişi ile üzeri katılım olması durumunda uygulanmaktadır.
- Eğitim ücretlerine, %18 KDV uygulanır.
- MMO İzmir Şubesi ilan edilen eğitim tarihlerinde değişiklik yapabilir.
- Eğitim ücretlerinin eğitimden en az 3 gün öncesinde ödenerek, kayıt işlemlerinin tamamlandığına dair ilgili eğitim bölümünden onay alınması gereklidir.
- Eğitimlerimizin bir bölümü talep halinde, sadece kuruluşunuza özel düzenlenebilir.

**Bilgi ve Başvuru:** (232) 462 33 33 / 147 - 132

Katılım için konu başlığını belirterek ad-soyad ve iletişim bilgilerinizin yer aldığı e-postanızı

**ikm-izmir@mno.org.tr** adresine göndermenizi rica ederiz.

**NOT: Bilgisayar kursları ve Kalibrasyon eğitimi ücretlerinde TMMOB üyelerine %30 indirim uygulanmaktadır.**

## VEFAT VE BAŞSAĞLIĞI

Odamızın

1241 sicil numaralı üyesi **Mehmet Oğuz Özkoç**'u,

19862 sicil numaralı üyesi **İlker Güven**'u,

kaybetmiş olmanın

üzüntüsünü yaşıyoruz.

Ailelerine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# İÇİNDEKİLER

• Eğitimler .....	4
• Bülten'den .....	7
• Tepekule Açık hava Sineması'ndan 11. Kez Merhaba .....	8
• CBÜ Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Katıldık .....	8
• Öğrenciler Bitirme Projeleriyle Yarıştılar .....	10
• Karton Tekneler Körfezde Yarıştı .....	11
• Asansör Sempozyumu İçin Program Hazırlığı Devam Ediyor .....	12
• 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin Sempozyum Konuları ve Yöneticileri Belirlendi .....	12
• EMBK Kapsamında Düzenlenen 'Dünyayı Uçuran TPM' Konferansında Tokutaro Suzuki Bilgilerini Paylaştı .....	13
• Konak, Narlıdere ve Turgutlu Belediyeleriyle Asansör Periyodik Kontrol Protokolü İmzalandı .....	14
• Şubemiz Koordinasyon Kurulu Toplantısı Gerçekleşti .....	15
• Mesleki Denetim Uygulamasına İdare Mahkemesi Onayı .....	16
• TMMOB Üyeleri 15-16 Haziran'ın Yıl Dönümünde Soma'da Buluştu .....	17
• Şilili Madenciler: 'Soma Kaza Değil Cinayet' .....	19
• Sivas Katliamının 21. Yılında Laiklik Daha Önemli, Daha Yaşamsal! .....	20
• İzmir Polisinden Sivas Anmasına Saldırı, Valilikten Saldırı Özrü .....	21
• Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme Sistemleri Kaynaklı Virüse Karşı Uzman Denetimi Şart .....	22
• Lice Katliamını Kınıyoruz Silahlar Susmalı, Barış Ortamı Egemen Olmalıdır .....	23
• Kentsel-Kırsal Çevre, Sanayi, Ulaşım, Enerji Politikaları Rant Yağmasından Arındırılmalıdır .....	24
• TMMOB, Ormancılara Rotasyon Uygulamasına Tepki Gösterdi .....	25
• ESHOT Genel Müdürlüğü'nün, Kent Halkına Yeterince Anlatılmayan ve Kentlinin Katılımı Sağlanmadan Kısa Sürede Uygulamaya Koymaya Çalıştığı Ulaşım Planlaması Durdurulmalıdır .....	26
• Genç Mühendisler Komisyonu Kuruldu .....	27
• Türkiye'de Güneş Enerjisi .....	28
• TCK Değişikliğinde "Cezaları Artırıyoruz" Propagandasıyla Birçok Durumda Cezalar İndirilmektedir .....	29
• Türkiye'de Güneş Enerjisi .....	28
• Müzik Kurdu .....	31
• Dündem .....	32



**tmmob**  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

## BÜLTEN TEMMUZ 2014 YIL: 28 SAYI: 298

### Yönetim Yeri

**MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**  
Anadolu Cad. No: 40 K: M2  
Bayraklı - İZMİR  
Tel: (0232) 462 33 33  
Faks: (0232) 486 20 60  
Web: www.izmir.mmo.org.tr  
Yerel Süreli Yayın

**MMO İzmir Şube yayın organı**  
**MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.**

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına, TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir. Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar, yazarlarına geri verilmez.

MMO İzmir Şubesi / Temmuz 2014 / 6

Makina Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi Adına Sahibi  
**Güniz Gacaner Ermin**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Melih Yalçın**

Bülten Yayın Komisyonundan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi  
**Gürkan Durgun**

Yayına Hazırlayan  
**Erkan Çınar**

Tasarım ve Teknik Hazırlık  
**Nurcan Durmaz**

Yayın Tarihi ve Baskı Adedi  
**8 Temmuz 2014 / 8150**

Bülten Yayın Kurulu

**Ali Doğan Coşgun**  
**Aydın Doğan**  
**Berkay Eriş**  
**Deniz Dinç Yılmaz**  
**Devrim Cem Erturan**  
**Emin Uysal**  
**Fatih Efe Çiçek**  
**Önder Sözen**  
**Selin Şengün**  
**Sungu Köksalözkan**

Baskı

**Altındağ Matbaası**  
Tel: (0232) 457 58 33  
Adres: 2839 Sok. No:28  
**1. Sanayi Sitesi**  
**Mersinli - İZMİR**

# bülten'den

## **İzmir'de devlet eliyle cezalandırma ve baskı hayata geçiriliyor**

Geçtiğimiz ay kent gündemindeki konuların başında İzmir İl Özel İdaresinden kalan malların paylaşımı vardı. Bilindiği üzere 'Bütün Şehir Yasası' olarak adlandırılan yasa değişikliği 30 Mart 2014'de yerel seçimlerin hemen ertesinde yürürlüğe girdi ve yasa 30 ilin belediye sınırlarını il sınırlarına çekti. Böylelikle daha önce İl Özel İdareleri tarafından çeşitli hizmetler götürülen, kentin kıyısında yer alan kırsal kesim, Büyükşehir Belediyesi hizmet alanına girdi. İzmir'in de içinde yer aldığı bu illerdeki İl özel İdareleri de kaldırıldı.

Yasa 30 Mart'tan sonra yürürlüğe girdi ancak lağvedilen İl Özel İdarelerinin elinde bulunan personel, menkul ve gayrimenkullerin akıbeti tartışılmaya başlandı. İl Özel İdarelerinin hizmet alanlarının Büyükşehirlere aktarılmasının ardından personelleri de il ve ilçe belediyelerine pay edilmeye başlandı. Hal böyle olunca en azından daha önceden götürülen hizmetin aksamaması için menkul ve gayrimenkullerin de İl ve İlçe Belediyelere pay edileceği bekleniyordu. Ancak durum İzmir'de böyle olmadı. Valilik tarafından kurulan komisyon, uzun süre kamuoyundan gizlenen kararını geçtiğimiz günlerde İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne gönderince gerçek ortaya çıktı. Valilik tarafından oluşturulan komisyon, İZSU'nun kullanımında olan barajların dışında tüm menkul ve gayrimenkullerin çeşitli Bakanlıklara devredilmesi yönünde karar vermişti. Devredilen malların içinde çeşitli iş makineleri, araçlar, şantiye bina ve sahaları, kirada olan çeşitli gayrimenkuller bulunmakta. Bunlarla ilgili basına yansıyan en ilginç ve ironik haber ise Alaçatı'da alkollü işletme olarak kirada olan taşınmazların Diyanet Başkanlığı'na devredilmesi oldu. Bütün

bunlara bakıldığında Valilik tarafından kurulan komisyonun malları İzmirli belediyelere vermemek için özel bir çaba harcadığı anlaşılıyor.

Konuyla ilgili olarak geçtiğimiz ay içinde, aralarında TMMOB'un da yer aldığı, İzmir'de çeşitli meslek odaları ve sivil toplum kuruluşlarından oluşturulan bir heyet İzmir Valisini ziyaret etmiş, İl Özel İdaresine ait malların İzmir'de İzmirlilerin kullanımında bırakılmasını dile getirmiş olsa da, Vali tarafından verilen yanıt, "Komisyon kararını verdi, beğenmeyen mahkeme gider" şeklinde oldu. Bu konuda önümüzdeki günlerde dava süreçlerinin başlaması kaçınılmaz görünüyor. Ancak komisyon çalışmalarında uzun süre kamuoyundan saklanmasını da göz önüne alırsak, alınan **bu kararın AKP'ye oy vermeyen İzmirliye kesilen bir ceza olarak** görülmesi kaçınılmaz oluyor.

## **Polis İzmir'de ilk kez 2 Temmuz Sivas Katliamında ölenleri anan kitleye saldırdı**

İl özel İdaresi malları paylaşımındaki savaş bu şekilde devam ederken, öte yandan İzmir Emniyeti son 6 aydır İzmir'de adeta gün geçtikçe artan bir sıkıyönetimi hayata geçirmeye çalışıyor. İzmir'de yıllardır geleneksel hale gelmiş demokratik hak taleplerini içeren gösteri ve yürüyüşler, artık polis tarafından keyfi olarak engellenmekte ya da bunlara şiddetle müdahale edilmektedir. Bu durum, İl Özel İdaresi mal paylaşımında olduğu gibi AKP'ye oy vermeyen İzmirliyi cezalandırmaya yönelik planlı bir çalışma olduğu izlenimini yaratıyor. Biz kentimize, kentlimize uygulanan bu baskı ve cezalandırma politikalarını kabul etmiyoruz. Bu konuda İzmir'de her kesimin, tüm meslek odalarının ve emek örgütlerinin sesini çıkarması ve baskı politikalarına boyun eğmemesi gerektiğini düşünüyoruz.

Saygılarımızla  
**Şube Yönetim Kurulu**

# TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI'NDAN 11. KEZ MERHABA

2004 yılından beri Şubemiz tarafından organize edilerek her yaz açık havada film gösterimlerini sürdüren Tepekule Açık hava Sineması, 17 Haziran 2014 tarihinde düzenlenen açılış kokteyliyle yeni gösterim sezonunu açtı. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen kokteyle çok sayıda davetli katılırken, Şubemiz bünyesinde çalışmalarını sürdüren “**Son Dakika**” müzik grubu tarafından kokteylde mini bir konser verildi. Açılış kokteylinde bir konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreteri **Melih Yalçın**, şube olarak sosyal ve kültürel faaliyetlerin tüm insanların, özellikle de kent yaşamının zorluklarıyla karşı karşıya yaşayan yurttaşların vazgeçilmez ihtiyacı olduğu düşüncesinden hareketle bu türden çalışmalar yapıldığını ifade ederek, “*Tepekule Açık hava Sineması, bugün maalesef kentimizdeki tek örnek olma vasfını taşıyor. Geçmişte kentimizde birçok Açık hava sineması bulunurken, bugün maalesef bunların hepsi piyasanın acımasız çarkları arasında yok olup gitti. Sinemaseverler de, yurttaşlara neredeyse yegâne sosyalleşme alanı olarak gösterilen alışveriş merkezlerindeki sinemalara mahkûm hale*



*geldi ve buna bağlı olarak, yeni nesiller zihninde alışveriş, tüketim ile sinema arasında maalesef sıkı bir ilişki kurulu oldu”* diye konuştu. Kokteylin ardından sinemanın 2014 gösterim sezonu “*Artık Yeter*” filminin gösterimi ile başladı. 11 Eylül 2014 tarihine kadar 12 hafta boyunca ücretsiz gösterimlerine devam edecek olan sinemada Salı, Çarşamba ve Perşembe günleri Türkiye ve dünya sinemasından filmler, Pazartesi günleri ise çizgi film ve animasyon filmler izleyicilerle buluşacak. Tüm gösterimlerin saat 21.15'te başlayacağı sinemanın programına [izmir.mmo.org.tr](http://izmir.mmo.org.tr) adresinden ulaşılabilecek.

## CBÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK

**Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin, Celal Bayar Üniversitesi (CBÜ) Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldı.**



CBÜ Endüstri Mühendisliği.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet töreni, 12 Haziran 2014 tarihinde üniversitenin Muradiye Kampüsü'nde gerçekleşti. Törene Şubemiz adına katılan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner**



CBÜ Makina Mühendisliği.

**Ermin**, fakültenin Makina Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri'nde mezuniyet başarı sırasında ilk üçte yer alan öğrencileri Şubemiz adına tebrik ederken yeni mezunlara meslek hayatlarında başarılar diledi.

# TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI PROGRAMI

İzmirliyle 10 yıldan bu yana açık havada sinema şenliği yaşatan Odamız Tepekule AçıkHava Sineması, bu yıl yine dolu dolu bir programla sanatseverlerin karşısına çıkmaya hazırlanıyor. **17 Haziran - 12 Eylül 2014** tarihleri arasındaki 13 haftada yerli ve yabancı birbirinden güzel filmler seyirciyle buluşacak. Tüm gösterimlerin ücretsiz olduğu sinemamız, önceki yıllarda olduğu gibi yine üyelerimize ve tüm sanatseverlere açık olarak hizmet verecek.

Tepekule AçıkHava Sineması Şenliği, Makina Mühendisleri Odası'nın İzmir'in sosyal ve kültürel yaşamına, üyelerimize ve tüm sanatseverlere bir armağanıdır. Sanatın ışığıyla daha çok aydınlanacağımız bir dünya dileğiyle, iyi seyirler.

**TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu**



14 Temmuz



## OYUNCAK HİKAYESİ - 3

**Yönetmen:**

Lee Unkrich

**Tür:** Animasyon, Macera, Komedi

**Yapım yılı / Süre:**

2010 / 108 dk.

**Ülke:** ABD

Andy üniversiteye gitmek için evden ayrılmak zorundadır. Andy, Woody'yi yanında götürmeye karar verir ve Buzz'u da tavan arasında duran bir çöp poşetine, diğer oyuncakların yanına atar. Yanlış anlaşılma sonucu istenmediklerini ve çöpe atılacaklarını düşünen oyuncaklar kaçmaya çalışacaklar; olan biteni bilen tek oyuncak olan Woody, ortadaki yanlış anlaşılmayı gidermek için diğer oyuncakları ikna etmeye çalışacaktır.



15-16-17 Temmuz

13+



## KAPALI DEVRE

**Yönetmen:**

John Crowley

**Oyuncular:**

Eric Bana, Rebecca Hall, Ciarán Hinds

**Tür:** Gerilim

**Yapım yılı / Süre:**

2013 / 96 dk.

**Ülke:** İngiltere, ABD

Uluslararası çapta terorist olmakla suçlanan tehlikeli bir grup, bir sabah Londra'ya saldırıda bulunur ve terorist gruptan sadece bir kişi hayatta kalmıştır. Terorist patlamanın ardından tutuklanır ve hapse gönderilir. Başsavcı dava için Claudia Simmons isimli başarılı bir avukatı atar. Dava gününden bir gün önce avukatı öldürülür ve yerine hükümetin atadığı Martin Rose getirilir. İşin ilginç yanı ise Martin ve Claudia'nın eskiden sevgili olmalarıdır.



21 Temmuz



## SAMMY'NİN MACERALARI - 2

**Yönetmen:**

Ben Stassen, Vincent Kesteloot

**Tür:** Animasyon, Macera

**Yapım yılı / Süre:**

2012 / 92 dk.

**Ülke:** Belçika

Sammy ve Ray, iki deniz kaplumbağası, çok uzun süredir arkadaşlardır. Yeni doğmuş olan Ricky ve Ella'ya ilk adımlarında eşlik ederek yol göstermekteken, kaçak avcılar tarafından yakalanır ve kendilerini Dubai'de kocaman bir akvaryumun içinde bulurlar. Grubun şefi olan büyük patron deniz atı onları büyük kaçış planının içine koyar.



22-23-24 Temmuz



## MUTLU AİLE DEFTERİ

**Yönetmen:**

Nihat Durak

**Oyuncular:**

Tuncel Kurtiz, İlker Aksum, Binnur Kaya

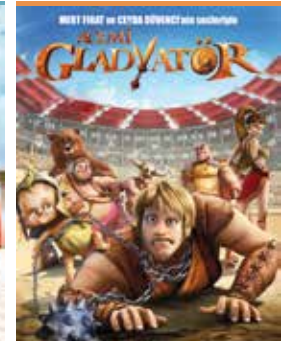
**Tür:** Komedi

**Yapım yılı / Süre:**

2013 / 94 dk.

**Ülke:** Türkiye

Emekli Albay Yıldırım Taşyumruk ömrü boyu sert ve otoriter bir baba olmuştur. Bir gün çatıdan düşer ve acilen hastaneye kaldırılır. Yıllar içerisinde uzaklaşmış olan çocukları da babalarını mutlu ettirmek için yeniden aynı çatı altında buluşturur. Fakat 3 kardeş ve onların eşleri sürdürdükleri hayata dair onlarca yalan söylemişler ve durumu idare etmeyi şimdye kadar başarmışlardır. Artık babaları her an yanlarında olunca dalavereleri sürdürmek için kırk takla atarlar.



4 Ağustos



## ACEMİ GLADYATÖR

**Yönetmen:**

Iginio Straffi

**Tür:** Animasyon

**Yapım yılı / Süre:**

2012 / 94 dk.

**Ülke:** İtalya

Roma İmparatorluğu döneminde geçen filmde, Pompeii'yi yıkıma uğratan korkunç patlamanın ardından bir başına kalan küçük Timo, General Chirone tarafından evlat edinilir. Timo zamanla Roma'nın en meşhur gladyatör okulunda eğitim almaya başlar ve önu açık bir gladyatör olması için babası Chirone elinden geleni yapar. Fakat bu hayat tarzı Timo'ya göre değildir, çünkü onun tek gayesi arkadaşları ve Ciccus Mauritius ile birlikte olmaktır.

Tepekule AçıkHava Sineması Programının devamı için web sayfamızı ([www.izmir.mmo.org.tr](http://www.izmir.mmo.org.tr)) ziyaret ediniz.

# ÖĞRENCİLER

## BİTİRME PROJELERİYLE YARIŞTILAR

**Şubemiz tarafından düzenlenen ve 24 Haziran 2014 tarihinde gerçekleşen Üniversitelerarası Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri Bitirme Projeleri Yarışması ve Sergisi'nde öğrenciler bitirme projelerini sergilediler.**



Şubemiz tarafından düzenlenen Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri Bitirme Projeleri Yarışması ve Sergisi'nde öğrenciler, öğrenim hayatları boyunca edindikleri mesleki bilgi birikimlerini sergileme fırsatı buldular. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir Salonu'nda gerçekleşen etkinlikte İzmir ve Manisa'daki üniversitelerin Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri'nden bu yıl mezun olan öğrencilerin 3 boyutlu yazıcıdan otomatik patates ekme makinesine 50'den fazla bitirme projesi sergilenirken, projeler akademisyenlerden ve Yönetim Kurulu Üyelerimizden oluşan bir jüri tarafından değerlendirildi. Proje sergisi, gün boyu ziyaret edilebilirken, jüri üyeleri projeleri inceledi ve öğrencilerden projeleri hakkında bilgi aldı.

Yarışmanın kazananlarının açıklandığı ödül töreninde bir konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin**, "*Diliyoruz ki, Odamızın 'ulusal sanayinin gelişmesi için çalışma' ilkesinin bir gereği olan sergimiz ve yarışmamız ülkemizin sanayileşme ve kalkınma yolunda en önemli ihtiyaçlarından olan üniversite-sanayi işbirliğinin gelişmesine kayda değer katkılarda bulunur. Bunun gerçekleşmesi, aynı zamanda Şubemizin çabalarının boş gitmediğinin bir göstergesi olacak ve bize onu verecektir*" diye konuştu. Ermin'in konuşmasının ardından yarışmada dereceye giren projeler açıklanırken, Endüstri Mühendisliği Bölümleri arasında birinciliği "*Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Hastanesi Ortopedi Polikliniği İçin Kuyruk Modelleme ve Simülasyon Uygulaması*" projeleri ile Celal Bayar Üniversitesi'nden **Şahin Törk** ve **Elif Şahiner**, Makina Mühendisliği bölümleri arasında birinciliği ise "*4 Eksenli CNC*

*Tezgahı Tasarımı ve Üretimi*" projeleri ile Dokuz Eylül Üniversitesi'nden **Miraç Kuru, Aykut Sever, Murat Can Düzal, Sezer İşbilen** ve **Utku Alp Yücekaya** aldı. Öğrencilere ödülleri Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin ve Yönetim Kurulu Üyesi Tayfun Çaylan verirken, yarışmada Endüstri Mühendisliği bölümleri arasında ikinciliği "*Üretim Sisteminde Operasyonel Etkinlik ve Verimliliğin Arttırılması İçin Benzetim Verimliliği Çalışması*" projeleri ile Yaşar Üniversitesi'nden **Elvan Eroğlu, Şirin Uyan, Hazal Kocahıdır** ve **Neriman Nur Caymaz**, üçüncülüğü "*Hava Filtresi Üretim Hattındaki Çizelgeleme Algoritması Geliştirmesi*" projeleri ile yine Yaşar Üniversitesi'nden **Can Umsu, Begüm Kurt** ve **Özgür Güçlü** kazandı. Makina Mühendisliği bölümleri arasında ise ikinciliği "*3 Boyutlu Yazıcı Tasarımı ve İmalatı*" projesiyle Dokuz Eylül Üniversitesi'nden **Seçkin Acar**, üçüncülüğü ise "*Uzaktan Kumandalı Tarım Aracı*" projeleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nden **Erhancan Cebeci, Gökçe Akkuş, Onurcan Erdoğan, Çağrı Akyol, Osman Akdağ, Hasancan Kuşaklı** ve **Çetin Uysal** aldılar. Bu yıl ayrıca ilk kez mansiyon ödülleri de verildi.



# KARTON TEKNELER KÖRFEZDE YARIŞTI

**TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından her yıl 1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı dolayısıyla düzenlenen Karton Tekneler Yarışması'nın yedincisi yine renkli görüntülere sahne oldu.**



Yarışma öncesinde tekneler, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı odaların İzmir şubelerinin öğrenci üyeleri tarafından Alsancak Cumhuriyet Meydanı'nda yapıldı. Tekneler, yaklaşık 3 saatlik çalışma ile sadece karton ve koli bandı kullanılarak yapılırken, bu yılki yarışmaya Soma'da meydana gelen maden faciası damgasını vurdu ve tüm teknelere "Soma" ismi verildi. Teknelerin yapımının tamamlanmasının ardından yarışmacılar kortej oluşturarak teknelerini yarışmanın gerçekleşeceği Konak Pier yanına taşıdılar. Burada gerçekleşen yarışmada bazı tekneler daha ilk metrelerde batarken, yarışma parkurunu ilk sırada tamamlayan ise Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi tarafından yapılan tekne oldu. Yarışmada ikinciliği Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, üçüncülüğü ise Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından oluşturulan takımlar kazandı. Yarışmanın ardından Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleşen ödül töreninde bir konuşma yapan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Soğancı**, bu etkinlikte Soma'da yaşanan facianın öne çıkarılmasının önemli olduğunu ifade ederek, "Bunun yanında her yıl gerçekleştirdiğimiz bu yarışmayla, deniz ulaşımındaki sorunlara da dikkat çekmek istiyoruz. Umarım bu sorunlar bir an önce giderilir. Biz TMMOB olarak, güzel günlere olan inancımızın bir gereği olarak böylesi işleri yapıyoruz. Çocuklarımıza eşit, özgür, demokratik bir Türkiye borcumuz olduğunu biliyoruz" şeklinde konuştu. Soğancı'nın konuşmasının ardından yarışmada dereceye girenlere ödülleri verilirken,

ödüllerini Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin**'in elinden alan Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi takımının üyeleri büyük coşku yaşadılar. Şubemiz bünyesinde oluşturulan takım ise çalışmalarını en temiz şekilde gerçekleştiren takıma verilen Kaptan Engin Tansel Mavi Bayrak Ödülü'nü kazandı.

**YARIŞMA SONUÇLARI**  
**EN İYİ KOSTÜM ÖDÜLÜ**  
Maden Mühendisleri Odası

**PROF. DR. YÜCEL ODABAŞI**  
**EN İYİ TASARIM ÖDÜLÜ**  
Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası

**TAHSİN VERGİN CENTİLMENLİK ÖDÜLÜ**  
Maden Mühendisleri Odası

**KAPTAN ENGİN TANSEL**  
**MAVİ BAYRAK ÖDÜLÜ**  
Makina Mühendisleri Odası

**TİTANİK ÖDÜLÜ**  
Jeofizik Mühendisleri Odası

**BİRİNCİ**  
Şehir Plancıları Odası

**İKİNCİ**  
Ziraat Mühendisleri Odası

**ÜÇÜNCÜ**  
Tekstil Mühendisleri Odası



# ASANSÖR SEMPOZYUMU İÇİN PROGRAM HAZIRLIĞI DEVAM EDİYOR

**Hazırlık çalışmalarına bir yıl önce başlanan ve 25-27 Eylül 2014 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek olan Asansör Sempozyumu ve Sergisi için bildirimler Sempozyum Sekretaryasına ulaşmaya başladı.**

Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odalarının birlikteliğinde İzmir Şubelerinin yürütücülüğünde düzenlenen Asansör Sempozyumu ve Sergisi için 4 toplantı gerçekleştiren Sempozyum Yürütme Kurulu program hazırlığını sürdürüyor. Akademisyen ve sektör temsilcilerinin kaleme aldıkları bildirimlerin sempozyum sekretaryasına ulaşmasıyla beraber program hazırlık çalışmaları hız kazandı.

Ana teması "**Güvenlik ve Teknoloji**" olarak belirlenen ve İstanbul ile İzmir'de düzenlenen

Danışmanlar Kurulu toplantılarının ardından çerçevesi belirlenen Asansör Sempozyumuna bildirimlerin düzeltilmiş halinin gönderilme tarihi 22 Ağustos 2014 olarak belirlenmişti.

Asansör sektörünün en önemli bilgi paylaşım platformlarından olan Asansör Sempozyumu için kayıtlarınızı web sayfamızda bulabileceğiniz başvuru formunu doldurup banka dekontu ile birlikte sempozyum sekretaryasına ulaştırarak yapabilirsiniz.

## 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ'NİN SEMPOZYUM KONULARI VE YÖNETİCİLERİ BELİRLENDİ

Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 8-11 Nisan 2015 tarihlerinde düzenlenecek olan 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin içeriği oluşmaya başladı. Kongre Yürütme Kurulu; sektör temsilcileri ile yapılan toplantı ve Danışmanlar Kurulundan gelen öneriler doğrultusunda Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin en önemli platformlarından olan sempozyumların ana başlıklarını ve yöneticilerini belirledi. Yedi ana başlıkta gerçekleştirilecek sempozyumlar için sempozyum yöneticileri çalışmalarına başladı. Sempozyum konuları ve yöneticileri aşağıdaki şekilde belirlendi:

### → **Binalarda Enerji Performansı**

Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan

### → **Bina Fiziği**

Sempozyum Yöneticisi: Emre Mustafa İlal

### → **İç Hava Kalitesi**

Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sofuoğlu

### → **Soğutma Teknolojileri**

Sempozyum Yöneticileri: Ali Güngör – Y. Onur Devres

### → **Termodinamik**

Sempozyum Yöneticisi: Ahmet Can

### → **Isıl Konfor**

Sempozyum Yöneticisi: Abdolvahap Yiğit

### → **Simülasyon ve Simülasyon Tabanlı Ürün Geliştirme**

Sempozyum Yöneticisi: A. Alper Özalp

Sempozyuma katılmak isteyen yazarlar bildiri gönderimlerini ve takibini aşağıdaki bildiri hazırlama takvimini göz önünde bulundurarak <http://omys.mmo.org.tr/teskon> adresinden yapabilirler.

### **BİLDİRİ HAZIRLAMA TARİHİ**

Kongrede öngörülen konularda sunulmak istenen bildirimlere ait son tarihler aşağıda verilmiştir.

**12 Ekim 2014** → Bildiri özetlerinin kongre sekretaryasına gönderilmesi

**2 Kasım 2014** → Bildiri özetlerinin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun iletilmesi

**2 Ocak 2015** → Tam metin bildirimlerinin kongre sekretaryasına gönderilmesi

**2 Şubat 2015** → Bildirimlerin değerlendirilmesi ve yazarlara sonucun iletilmesi

TESKON 2015'in duyurusunu yapmak ve platformlar için başvuruyu sağlamak amacıyla ilkçağrı broşürü hazırlanarak ilgililere gönderimi yapıldı. İlk çağrı broşürü ayrıca İngilizce olarak da hazırlanarak duyurunun daha geniş kesimlere ulaşması sağlandı. İlk çağrı broşürlerine [teskon.mmo.org.tr](http://teskon.mmo.org.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

# EMBK KAPSAMINDA DÜZENLENEN DÜNYAYI UÇURAN TPM KONFERANSINDA TOKUTARO SUZUKİ BİLGİLERİNİ PAYLAŞTI

**Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonumuz tarafından düzenlenen “Dünyayı Uçuran TPM” konferansı 21 Haziran 2014 tarihinde gerçekleşti.**



Şubemiz Endüstri-İşletme Mühendisliği meslek Dalı Komisyonu tarafından düzenlenen ve Japon Bakım Enstitüsü (JIPM) Danışmanı Tokutaro Suzuki'nin konuşmacı olarak katıldığı **“Dünyayı Uçuran TPM”** konferansı, 21 Haziran 2014 tarihinde gerçekleşti. Kültürpark İsmet İnönü Sanat Merkezi'nde gerçekleşen konferansa 400'den fazla izleyici katılırken, konferansı açılış konuşmasını Şubemiz Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **Mustafa Çakır** yaptı.

Çakır, yaptığı konuşmada, ağırlıklı olarak üretim verimini esas alan bir yönetim sistemi olan TPM'in çalışan herkesin katılımı ile yapıldığını ve 'sıfır arıza-sıfır duruş'u hedeflediğini ifade ederek, *“Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak bu konferansı düzenlemekteki hedefimiz, kuruluşlarda çalışan yönetici, mühendis ve teknik elemanları toplam üretken bakım konusunda bilgilendirmek, bu konuya ilgi duyan meslektaşlarımızı bir araya getirerek çağdaş, doğru ve bilimsel bir platformda konuya ilişkin sağlıklı bilgi edinilmesini sağlamaktır”* diye konuştu.

Çakır'ın konuşmasının ardından başlayan konferansa Şubemiz Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu Bahar Er moderatörlük yaparken, **Tokutaro Suzuki**, sunumun ilk bölümünde Yalın Yönetim Sistemleri, ikinci bölümde ise TPM aktivitelerindeki yenilikler hakkında bilgi verdi ve maliyet yönetimi ve maliyet mühendisliği konularına da değinildi. Sunumunun ilk bölümünde sürdürülebilirliğin

şirketler için önemine değinen Tokutaro Suzuki sunuları söyledi:

*“Ekonomik dönüşüm çok hızlı gerçekleşiyor. Krizler de bu dönüşümü etkiliyor. Krizde satın alma gücü ve üretimler azalıyor ve çalışanlar işsiz kalıyor. Stoklarda, döviz kurlarında değişiklikler oluyor. İhracat yapan firmalarda bu durumdan etkileniyorlar. Bazen doğal afetler in etkisi krizlerden daha olumsuz olabiliyor. Bu durumu firmalar yeni yapılanma için bir fırsat diye değerlendirip elde kalan işgücünü aktif bir şekilde kullanmalılar ve Kaizen yapmak için bir fırsat olduğunu bilmeliler. Mevcut iş anlayışı bir kez daha gözden geçirilmeli, işler birleştirilmeli, bazı işler iptal edilmeli. Üretim sistemi de revize edilmeli. Birden fazla üretim tesisi bir araya getirilmeli. Ne tür ürünler üretilirse gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelere satabiliriz diye çalışma yapılmalı.”*

Suzuki üç akıştan söz ederek bu akışların ürün, bilgi ve para akışı olduğunu ifade etti. Firmaların bu 3 akışa odaklanmaları gerektiğini belirten Suzuki, *“Üretim seviyesi %60'a da düşse aynı kârlılığı sağlayabilmeliyiz ve döviz kurlarındaki dalgalanmadan etkilenmeyecek bir işletme yapısı oluşturmalıyız”* dedi. Maliyetleri düşürmek için gerekirse üretim yerinin taşınması gerektiğini söyleyen Suzuki üretim yerinin taşınmasının tedarikçilerin de aynı ülkeye gitmelerini zorunlu kıldığını, bu yüzden firmanın sadece ana şirket üzerinden değil, tedarikçilerle birlikte hareket etmesinin gerektiğini ifade etti.

Suzuki TPM hakkında da şunları söyledi:  
“Şirketin içinde farklı noktalarda yağlar var.  
Bunlardan kurtulup kasa dönüştürmeliyiz. Kaslı bir  
şirket vücudu oluşturmak nasıl olacak? Yağlardan  
nasıl kurtulacağız? Bunun için tedarikçilerden  
başlayarak üretimin içine girmek lazım. Ürünün  
akışı düzgün mü? Analiz edilmeli. Analiz için  
‘Throughput’ analizi kullanılıyor. Bu analizle  
üretimi nasıl yaptığımızı görüyoruz. Problemleri  
fark ediyoruz. Üretimin akmasını arızalar, küçük  
duruşlar, kalite sorunları, reworklar, setup ve  
ayarlar, ara stoklar engeller. Bu engeller nerede ve  
ne seviyede oluşuyor, içinden geçerek incelenir.

*Makina üreticileri genel makinalar üretiyorlar.  
O şirketler yalın ekipmanlar üretmiyor. Bir şekilde  
yalın ve kompakt makinaya nasıl sahip olabiliriz?  
Yaklaşımlardan birisi makinayı fabrikada üretmek.  
Hangi kesici aletlere ve sabitleyicilere ihtiyacımız  
var? İşlenmesi için doğru hareketlerin ne olduğunun  
araştırılması gerekiyor. Buradan başlayarak yalın  
tasarıma geçiliyor. İlk adım işleme noktalarının  
tasarımı. Sonra komponent tasarımına geçiliyor.  
Bu bittikten sonra tüm ekipmanın tasarımını  
yapmak gerekiyor ama genelde bu adımların  
tersi yapılıyor.”*

## KONAK, NARLIDERE VE TURGUTLU BELEDİYELERİYLE ASANSÖR PERİYODİK KONTROL PROTOKOLÜ İMZALANDI

**A Tipi Muayene Kuruluşu olan Odamız Asansör Kontrol Merkezi ile Konak, Narlıdere ve Turgutlu Belediyeleri arasında asansör periyodik kontrollerine ilişkin protokol imzalandı.**



İnsan ve yük asansörlerinin yıllık periyodik kontrolleri, Konak ve Narlıdere Belediyeleri ile yapılan protokoller kapsamında bir yıl boyunca Odamız Asansör Kontrol Merkezi (AKM) tarafından yapılacak. Bu doğrultuda 6 Haziran 2014 tarihinde Konak Belediyesi ve Narlıdere Belediyesi ile birer protokol imzalandı. Konak Belediyesi ile yapılan protokolü Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Melih Yalçın** ile Konak Belediye Başkanı **Sema Pekdaş** imzalarırken,

Narlıdere Belediyesi ile protokolü ise yine **Melih Yalçın** ve Narlıdere Belediye Başkanı **Abdul Batur** imzaladı. Turgutlu Belediyesi'nde de protokolü AKM adına yine Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın imzaladı. İmzalanan protokoller kapsamında her iki ilçe sınırları içerisinde yer alan asansörlerin periyodik kontrolleri bir yıl boyunca Asansör Kontrol Merkezi bünyesindeki teknik personel tarafından gerçekleştirilecek.

### MİEM EĞİTİM PROGRAMLARI (HAZİRAN - TEMMUZ 2014)

EĞİTİM	TARİH	SINAV TARİHİ
Şantiye Şefliği Semineri	16 - 18.07.2014	18.07.2014
Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme Kursu	21 - 24.07.2014	25.07.2014
Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	04 - 05.08.2014	06.08.2014
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	07 - 10.08.2014	11.08.2014

**Bilgi ve Başvuru:** (0232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132 (Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç)

# ŞUBEMİZ KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

**Dört ayda bir toplanarak Şube çalışmalarının değerlendirildiği ve gelecek dört aylık sürecin çalışma plan hedeflerinin oluşturulduğu Şube Koordinasyon Kurulu Toplantılarının 27. Dönem içerisindeki ilki 50 üyemizin katılımıyla 18 Haziran 2014 tarihinde gerçekleştirildi.**

Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, İl-İlçe, İşyeri Temsilcileri, MDB Sorumluları, Oda organlarında ve uzmanlık komisyonlarında görev alan üyeler, Oda Delegeleri ile Şube Teknik Görevlilerinden oluşan Şube Koordinasyon Kurulu toplantısını **Nizamettin Durakoğlu (Başkan)**, **Ali Doğan Coşgun (Başkan Yardımcısı)** ve **Ezgi Yıldırım'dan (Yazman)** oluşan divan yönetti.

Toplantının açılış konuşması Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin** tarafından yapıldı. Ermin konuşmasında ülke gündemine ve yaklaşan cumhurbaşkanlığı seçimlerine ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Ermin'in ardından söz alan Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Melih Yalçın**, 27. Dönem Birinci 4 Aylık Çalışma Raporunu özetleyen bir konuşma yaptı.

Melih Yalçın'ın konuşmasının ardından, Şubemiz Yapı Denetim Komisyonu üyesi **Ufuk Birol** söz alarak Yapı Denetim Komisyonu çalışma raporunu özetledi ve komisyon çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundu.

Yalçın'dan sonra konuşan ve Odamız Aliğa İlçe Temsilciliği çalışmalarına ilişkin bilgilendirmede bulunan **Ali Bilici** ise, TMMOB'nin 15 Haziran 2014 tarihinde Soma'da gerçekleştirdiği yürüyüş ve basın açıklamasına yeterli katılımın olmadığını düşündüğünü ifade ederek, *"Soma'daki iş cinayeti, taşeron çalıştırma ve özelleştirmelerin sonucuydu. Buna karşı düzenlenen etkinliğe katılımın az olmasının nedenlerini araştırmamız gerekiyor"* ifadelerini kullandı.

Şubemiz Yönetim Kurulu Eski Başkanlarından **Turhan Tuna** da geçtiğimiz ay gerçekleştirilen TMMOB Genel Kuruluna değinerek, *"Genel kurulda, daha önce TMMOB Kadın Kurultayı'nda alınan kararların aynı şekilde uygulanmasına ilişkin alınan kararı olumlu buluyorum"* dedi. Şubemizde işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda geçmişten gelen bir duyarlılık olduğunu ifade eden Tuna, *"Soma'da yaşanan facianın temelinde özelleştirme ve taşeronlaştırma var. Kâr hırsı bu facianın*



yaşanmasına sebep olmuştur. Özelleştirmelere, taşeronlaştırmaya karşı çıkmadan böylesi faciaların önlenmesi mümkün değildir" diye konuştu.

Tuna'nın ardından söz alan Şubemiz Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **İskender Kökey** de Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında nükleer santraller kurulmak istendiğine dikkat çekerek, *"Siyasi iktidar, geleceğimizi yok etmek pahasına bu projeleri hayata geçirmek istiyor. Sadece MMO üyesi olarak değil, birey olarak bunun karşısında durmamız gerekiyor. Türkiye'de yenilenebilir enerjinin önüne yıllardır bürokratik engeller çıkarılırken, nükleer kısa vadeli çıkarlar gözetilerek yoluna devam ediyor"* şeklinde konuştu.

Toplantıda son sözü alan **Devrim Cem Erturan**, yaklaşmakta olan cumhurbaşkanlığı seçimlerine dikkat çekti. Yurttaşlara seçimler öncesinde *"Kırk katır mı, kırk satır mı"* dayatmasında bulunulduğunu söyleyen Erturan, *"Sistemle hesaplaşmadan, sadece Erdoğan'ı düşürmeyi amaçlayan bir çizginin, ülke halklarına pek bir çözüm sunduğunu düşünmüyorum. Seçim, yeni bir Türkiye programı etrafında ortak bir muhalefetin geliştirilmesi yolunda bir ön adım olmalıdır. Bağımsızlıkçı, özgürlükçü, ekolojist, cinsiyetçilik karşıtı olmak gerekiyor. Ülkenin geleceği açısından bu programı savunmak gerektiğini düşünüyorum"* dedi. Erturan'ın konuşmasının ardından toplantı sona erdi.

# MESLEKİ DENETİM UYGULAMASINA İDARE MAHKEMESİ ONAYI

Mekanik tesisat projelerini Oda mesleki denetimine sunmayarak haksız rekabete neden olan ve MMO SMM Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'ne göre Büro Tescil Belgesi 3 ay süreyle geçersiz kılınan üyemizin açtığı

davada Odamızın işlemlerinde hukuka aykırılık bulunmadığı T.C. Ankara 2. İdare Mahkemesi tarafından oybirliği ile kararlaştırıldı.

İlgili mahkeme kararını aşağıda bulabilirsiniz.

T.C.  
ANKARA

## 2. İDARE MAHKEMESİ

ESAS NO : 2013/1156

KARAR NO : 2014/174

İlgili belediyelere sunulduğunun tespit edilmesi nedeniyle TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'nun 11/07/2013 tarih ve 420 sayılı kararı ile Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğinin 12/(c),(d) ve 13.maddeleri uyarınca işlem yapılmak üzere Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına karar verilmesinin ardından TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından 30/07/2013 tarih ve 3093 sayılı karar ile davacı firma ve makina mühendisi olan ortağı ve yetkili SMM'si hakkında anılan hükümler gereği Büro Tescil Belgesinin 26.08.2013-26.11.2013 tarihleri arasında 3 ay süreyle geçersiz kılınmasına karar verilmesi üzerine bakılan davanın açıldığı anlaşılmaktadır.

Uyuşmazlıkta; her ne kadar davacı vekilince ilgili mevzuat hükümleri uyarınca hazırlanan projelerin Oda mesleki denetimine sunulması zorunluluğunun ortadan kaldırdığı ileri sürülmekte ise de; mekanik tesisat projelerinin içeriği ve yukarıda yer verilen mevzuat hükümlerinin birlikte değerlendirilmesinden; hazırlanan mekanik tesisat projelerinin 3194 sayılı İmar Kanunu ve 4708 Sayılı Yapı Denetimi Kanunu kapsamında bulunmadıkları değerlendirildiğinden ve ayrıca yukarıda yer verilen Yönetmelik hükümleri uyarınca mekanik tesisat hizmetleri alanında hazırlanan tüm serbest müşavirlik ve mühendislik hizmetlerinin, yani ilişkin tüm plan, proje, resim ve hesaplarının ilgili Meslek Odası'na sunulması mesleki denetimden geçirilmesi ve onaylanması yükümlülüğü getirildiğinden, bu alanda faaliyet gösteren makina mühendislerinin projelerini meslek odasının denetim ve onayından geçirmesi zorunlu olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Bu durumda; davacıların, İzmir ili, İlçesi sınırlarında faaliyet gösterdikleri makina mühendisliği hizmetleri için hazırladıkları projelerin Oda mesleki denetimine tabi tutulmadan ve Oda onayı alınmaksızın ilgili belediyelere sunulduğu konusunda ihtilaf bulunmadığından, davacılar hakkında TMMOB Makine Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'nin 12/c ve 13.maddeleri uyarınca büro tescil belgesinin 3 ay süreyle geçersiz kılınmasına ilişkin dava konusu işlemlerde hukuka aykırılık bulunmamaktadır.

Açıklanan nedenlerle, davanın reddine, aşağıda dökümü yapılan 157,60-TL yargılama giderinin davacılar üzerinde bırakılmasına, A.A.Ü.T. uyarınca belirlenen 750,00-TL vekalet ücretinin davacıardan alınarak davalıya verilmesine, artan posta ücretinin kararın kesinleşmesi üzerine davacılar iadesine, kararın tbliğini izleyen günden itibaren 30 gün içerisinde Danıştay'a temyiz yolu açık olmak üzere, 07/03/2014 tarihinde oybirliğiyle karar verildi.

### YARGILAMA GİDERLERİ :

Başvurma Harcı :	24,30 TL
Karar Harcı :	24,30 TL
Y.D. Harcı :	40,00 TL
Posta Gideri :	69,00 TL
<b>TOPLAM :</b>	<b>157,60 TL</b>



# TMMOB ÜYELERİ 15-16 HAZİRAN'IN YIL DÖNÜMÜNDE SOMA'DA BULUŞTU

**TMMOB üyeleri, 15-16 Haziran Direnişi'nin 44. yıl dönümünde, geçtiğimiz ay maden katliamı yaşanan Soma'da ilçe halkıyla dayanışma amacıyla bir yürüyüş ve basın açıklaması gerçekleştirdi.**



Türkiye'nin çeşitli şehirlerinden Soma'ya gelen mühendis, mimar ve şehir plancıları, yürüyüş öncesinde, 13 Mayıs 2014 tarihinde meydana gelen maden faciasında hayatını kaybeden madencilerin defnedildiği mezarlığa bir ziyaret gerçekleştirdi. Ziyaret sonrasında Türkiye Kömür İşletmeleri Ege Linyitleri İşletmesi Müessesesi Müdürlüğü önünde toplanan 750'yi aşkın TMMOB üyesi, buradan sloganlarla bir yürüyüş gerçekleştirirken, yürüyüşe Somalılar da alkışlarla destek verdi. Yürüyüş boyunca **"Taşeron çalışma yasaklansın", "Kaza değil cinayet, kader değil katliam", "Diren Soma, mühendisler yanında"** gibi sloganlar atıldı. Yürüyüş güzergâhında bulunan Madenci Anıtı önüne gelen TMMOB üyeleri, burada maden faciasında yaşamını yitiren madenciler anısına saygı duruşunda bulunurken anıta karanfil bıraktılar. Saygı duruşunun ardından kortej, yürüyüşünü Soma Kaymakamlığı önüne kadar devam ettirdi. Kaymakamlık önüne gelindiğinde TMMOB üyeleri adına basın açıklamasını TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Soğancı** okudu. Soğancı 301 madencinin isimlerinin yazılı olduğu baretlerin önünde yaptığı açıklamasında, aralarında 5 maden mühendisinin de bulunduğu 301 maden emekçisini unutmamak, unutturmamak, yakınlarının acısını paylaşmak ve Soma halkı ile dayanışma göstermek için Soma'da toplanma kararı alındığını belirterek, **"15-16 Haziran büyük işçi direnişinin 44. yılında,**

**AKP iktidarının işçi düşmanı, işçi sağlığı ve iş güvenliğini yok sayan uygulamalarına, daha fazla kar hırsıyla 19. yüzyıl kölelik düzenini aratan çalışma yaşamı koşullarına, taşeronlaşmaya, esnek güvencesiz çalışmaya 'dur' demek için bugün burada Soma'dayız"** diye konuştu. Türkiye'de işçi sınıfının, sendikal yasaklara ve barajlara karşı tarihinin en büyük işçi direnişini 15-16 Haziran 1970 tarihinde gerçekleştirdiğini hatırlatan Soğancı, sözlerini şöyle sürdürdü:

"1970 yılında, çalışma yaşamı ve sendikal mevzuatı düzenleyen İş Yasası ve Sendikalar Yasası'nda değişiklik öngören yasa tasarısı ile temel işçi hakları tasfiye edilmeye çalışılmış, buna karşı büyük bir işçi direnişi yaşanmıştı.

15-16 Haziran 1970 tarihlerinde 168 fabrikadan 150 bin işçinin gerçekleştirdiği direnişe şiddetle müdahale edilmesi sonucu 3 işçi ölmüş, 200'den fazla işçi yaralanmış, sıkıyönetim ilan edilmiş, yüzlerce sendikacı 12 Mart mahkemelerinde yargılanmış, olayların ardından 5 bini aşkın işçi işten atılmıştı. İki yıl sonra Anayasa Mahkemesi söz konusu değişiklikleri iptal etmişti. 12 Mart döneminde sermaye çıkarları doğrultusunda yeterince düzenlenemeyen çalışma yaşamı, 24 Ocak 1980 ekonomi kararlarının gerektirdiği 12 Eylül düzeni ile çalışanların aleyhine yeniden biçimlendirilmişti.

12 Eylül'ün devamı niteliğindeki AKP iktidarı döneminde ise 2003 yılındaki İş Yasası

değişikliği ile başlayan ve 'torba yasa'larla süren onlarca değişiklik yapılmıştır. Bu düzenlemelerin tamamı, sermaye güçlerinin azami kâra ve yoğun emek sömürüsüne endeksli çıkarları içindir. AKP iktidarı döneminde taşeronlaştırma, esnek, güvencesiz istihdam biçimleri yaygınlaşmış, işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri piyasaya açılmış, serbestleştirme, kuralsızlaştırma ve kamu denetiminin kaldırılması doğrultusunda önemli düzenlemeler yapılmıştır. Bir ay önce 13 Mayıs 2014 tarihinde Soma'da 5'i mühendis 301 emekçinin ölümüne yol açan katliamın altyapısı da gerçekte böylece hazırlanmıştır.

Soma'da 13 Mayıs günü yaşanan bu facianın, bu katliamın sebebi, uygulamaya konulan özelleştirme, taşeronlaştırma, rodevans, örgütsüzleştirme, sendikasızlaştırma, köleci çalışma sistemi, kamu madenciliğinin yok edilmesi ve kamu kurumlarında uzun yıllar sonucu elde edilmiş olan madencilik bilgi ve deneyim birikiminin dağıtılması gibi neoliberal politikalaradır.

Türkiye'de özellikle AKP iktidarı döneminde uygulanan politikalarla üretim; teknik bilgi ve alt yapı olarak yetersiz, deneyimi ve deneyimli uzmanı bulunmayan kişi ve şirketlere bırakılmıştır. Kamusal denetimin de yeterli ve etkin bir biçimde yapılamaması iş cinayetlerinin Soma da olduğu gibi katliama dönüşmesine neden olmuştur.

Burada yaşanan kaza değil cinayettir. 301 maden emekçisinin ölümü kader değil katliamdır. Bu katliamın sorumluları hesap vermelidir.

Burada yaşanan facianın sebebi, madenciliği, mühendisliğin bilim ve tekniğinden uzaklaştıran ve mühendisi işverenin insafına bırakan yanlış madencilik politikalarıdır. Maden Mühendisleri Odamızın 2010 yılında hazırlamış olduğu 'Madencilikte Yaşanan İş Kazaları Raporu'nda Soma havzasına ilişkin tespitler yapılmış ve burada bir facia yaşanabileceği konusunda siyasi iktidar uyarılmıştır.

Bugüne kadar uyarılarımızın hiçbirini dikkate almayan hükümet; "Bu işin fitratında var" diyerek bilim ve tekniğin karşısında olduğunu ilan etmiştir. Katliamın baş sorumlusu siyasi iktidardır, istifa etmelidir.

Kuralsız ve denetimsiz çalışma yaşamına mahkûm edilen emekçilerle birlikte mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları da faciaların odağına konularak, sorumlu tutulmaya çalışılmaktadır. Bu ortamı yaratan gerçek sorumlular, devlet, hükümet, işyeri sahipleri bu şekilde kendilerini temize çıkarmaya çalışmaktadır.

Demokratik mesleki kitle örgütü olarak bizlere düşen görev, gerçek sorumlulardan hesap sorulması için mücadele etmektir. Soma faciasında yaşamlarını kaybeden meslektaşlarımızın ve işçilerin ailelerinin haklarının savunmak, aynı zamanda bundan sonraki katliamların önüne geçecek, yeni can kayıplarının engelleyecektir.

Soma faciası bizlere bir kez daha göstermiştir ki; kuralsız, esnek çalışma dayatması, resmiyette olup fiiliyatta olmayan sendikal anlayışlar, resmiyette olup gerçekte olmayan denetimler sürdüğü sürece facialar son bulmayacaktır.

Çok yakın zamanda böylesine bir facia yaşanmışken, Hükümetin sorumluluğu gereği istifa etmesi beklenirken, taşeronluk kaldırılınsın denirken ne yazık ki Hükümet taşeronlaşmayı daha da yaygınlaştıracak düzenlemeleri içeren bir torba yasa tasarısını Meclis'e getirmiştir.

İşçi sağlığı ve güvenliğinden uzak koşullarda, düşük ücretle, günde 10 saate kadar çalıştırılan 301 maden işçisinin hayatına mal olan hileli taşeronluk düzenlemesi rödevans (*kiralama*) sisteminin gerçek yüzünü ortaya çıkaran Soma faciasının ardından Meclis'e getirilen tasarıda, madenlerde rödevans (*kiralama*) sisteminin, taşeronlaşmanın yasaklanmasına ilişkin hiçbir düzenleme olmadığı gibi diğer sektörlerde taşeron çalışma yasallaştırılarak kapsamı genişletilmektedir. Soma benzeri facialara kapıyı açacak bu tasarıya karşı mücadele etmek tüm emek-meslek örgütlerinin, demokratik kitle örgütlerinin, TMMOB'nin görevidir.

TMMOB; aşırı kar hırsıyla, mesleklerimizin doğru icrasını sınırlayan, meslektaşlarımızın baskı altında kaldığı taşeronluğun tamamen kaldırılması ve güvenceli bir çalışma yaşamının mesleklerimizin icrası için olmazsa olmaz olduğunu bilerek, güvenceli çalışma için mücadele edecektir.

Evet, Soma'dan buradan TMMOB bir kez daha sesleniyor: "**Kaza değil cinayet, kader değil katliam.**"

Soğancı'nın konuşmasının sonunda, maden faciasında hayatını kaybeden madenci Osman Sümer'in eşi Selda Sümer söz alarak TMMOB üyelerine desteklerinden dolayı teşekkür ederken, iş cinayetinin sorumlularına seslenerek, "*Siz biraz daha zengin olun diye bizim çocuklarımız yetiş kaldı. Bunca çocuğun nefesi, bunca ananın çığlığı, bunca kadının öfkesi, bunca ölen madencinin son nefesi sizin ensenizde, veballeri boynunuzdadır*" diye konuştu. Anma etkinliği, açıklamanın sonunda hayatını kaybeden 301 madencinin anısına 301 siyah balonun uçurulması ile sona erdi.

# ŞİLİLİ MADENCİLER: "SOMA KAZA DEĞİL CİNAYET"

**Demokrasi Denetçileri Derneği tarafından ülkemize davet edilen Şilili madenciler Rodrigo Reveco (Şili'deki maden kazasında kurtarmaları yönlendiren mühendislerden) ve Luis Urzuo (Şili'deki maden kazasındaki işçilerden, aynı zamanda vardiyadaki sorumlu işçi, madenden en son çıkan kişi) TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu ile bir toplantı yaptı ve Şili maden kazası ve Soma maden kazası ile ilgili düşüncelerini anlattı..**

Toplantıda, Şili'deki bakır madeni kazası sırasında kolektif bir kurtarma bilinci oluştuğunu, çökme nedeniyle içeride yaşam odasında kapalı kalan madencilere mühendislerin katılımı doğrudan yönettiği kurtarma çalışmaları sonucunda ulaşılabildiğini ve madencilerin tamamının sağ olarak dışarıya çıkarıldığını anlatan Rodrigo Reveco, bakır madeninde kurtarma çalışmalarında 5000 kişinin çalıştığını ve maden çevresinin küçük bir köy haline geldiğini belirtti.

Türkiye'de kaza olduğunda, kazadan hemen 3 saat sonra elçilikle diyaloga geçtiklerini ve 22 kişilik deneyimli uluslararası maden kurtarma ekibi ile Türkiye'ye kurtarma çalışmaları için gelmeyi önerdiklerini fakat Türkiyeli yetkililerin 'bizim ekiplerimiz yeterli' diyerek uluslararası desteği reddettiğini ifade eden **Rodrigo Reveco**, "Oysa biz biliyoruz ki, Türkiye'deki uzman olarak adlandırılan ekip yangınlı ocaklar konusunda deneyimli uzman bir ekip değil. Soma'da yangınlı madende kurtarma çalışmalarında bulunması gereken ekibin, hem yangınla mücadelede deneyimli, hem de son teknolojiye sahip bir ekip olması gerekiyordu dedi.

Türkiye'ye geldiklerinde Soma'yı da ziyaret ettiklerini söyleyen Rodrigo Reveco, Soma ile ilgili olarak "Bu bir ihmal, bir trajediden öte açıkça bir cinayettir ve iyi nitelikte son teknolojiyle donanımlı uluslararası kurtarma ekipleri o madene girebilseydi 300 kişinin ölmesini düşünmek zor bir şey" ifadelerini kullandı.

Soma'dakine benzer kazaların yeniden yaşanacağını dile getiren Reveco, mühendisliğin en zor kısmının hata kabul edilmemesi olduğunu söyleyerek, "Acil durum protokolleri hazırlanarak uluslararası bir kurtarma ekibi kurulmalı ve bu kurtarma ekibi yangınlı ocaklar, yangınla mücadele konusunda eğitilmeli ve yeni teknoloji ile donatılmalıdır. Kurtarma işi bir deneyim işidir ve uluslararası kurtarma ekipleri ile deneyim



paylaşımları, alışverişleri yapılmalıdır" diye konuştu. Reveco, bu bilginin kimsenin kendi dağarcığında kalmaması gerektiğini sözlerine ekledi.

Şilili maden işçisi **Luis Urzuo** ise Soma'daki kömür madeni ile Şili'deki bakır madeninin farklı madenler olduğunu bildiklerini, fakat gerekli önlemlerin alınması durumunda bu büyüklükte bir kazanın olmayacağını vurguladı. Şili'deki en büyük kömür madeni kazasının 75 yıl önce olduğunu belirten Luis Urzuo, hâlâ ölümlerin olduğunu fakat bunları minimize etmek için de sürekli çalışmaların devam ettiğini ifade etti.

Kendisinin bakır madeninde vardiya şefi olarak çalıştığını ve vardiya şefi olarak eğitim aldığını, madencilerin ve kendisinin böyle durumlarla karşılaştıklarında neler yapmaları gerektiği konusunda eğitimler aldıklarını dile getiren Urzuo, bu eğitimlerin sürekli olarak yapıldığını ve bunun kazadan sonra çok işlerine yaradığını belirtti.

"Biz madenciler olarak buraya deneyim paylaşmaya geldik, birlikte karşılıklı deneyim paylaşmak güzel, bu unutulmamalı, Şili'de neler olduğunu biz herkesle paylaştığımız için dünya orada neler olduğunu ve dışarı nasıl çıktığımızı biliyor" diyen Luis, Soma için de, "Unutturulmamalı, orada olanlar, yaşananlar dünya ile paylaşılmalı. Umarım Soma bir daha yaşanmaz" ifadelerini kullandı.



# SİVAS KATLIAMININ 21. YILINDA LAİKLİK DAHA ÖNEMLİ, DAHA YAŞAMSAL!

**Odamız Yönetim Kurulu 1 Temmuz 2014 günü yarılı bir açıklama yaparak 2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta Madımak Otelinde yakılarak katledilen 35 yazar, aydın ve ozanı andı.**

21 yıl önce 2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta Madımak Otelinde yakılarak katledilen 35 toplumcu, yurtsever, aydınlanmacı yazar, aydın ve ozanımızı unutmadık, unutmayacağız. Onları yakan ve yaktıranlar, aydınlanma ve bilim düşmanı dogmatizmin karanlığının sürmesini isteyenlerdir.

Sivas katliamı, 16 Şubat 1969 tarihindeki Kanlı Pazar'dan, 1 Mayıs 1977 katliamından, Aralık 1978'deki Maraş katliamından, Mayıs 1980'deki Çorum katliamından 1993'e ve günümüze dek uzanan anti-demokratik yapı ve katliamcı geleneğin en vahşi icraatlarının arasında yer almıştır. Bu gelenek ülkemizdeki ilerici, aydın kesimlere karşı tahammülsüzdür, zira toplumun aydınlanmasını istememektedir. Sivas katliamı öncesi ve sonrasında, Orhan Yavuz'dan Bedrettin Cömert'e, Turan Dursun ve Hrant Dink'e kadar birçok aydın, demokrat insan bu nedenle katledilmiştir. Dinci-mezhepçi gericilikle milliyetçilik iç içe geçmiş bir şekilde sömürü zincirine, emperyalizme ve faşizme hizmet etmektedir.

21 yıl önce Sivas'ta gerici-yobaz bir güruhu aydın ve sanatçılarımıza karşı kışkırtıp katleden gericiлик, bugün de benzer yalanlar ve kışkırtmalarla işbaşındadır. Türkiye'ye aydınlanma ateşini yayan insanlar hemen her dönem camilere, Kuran'a, ulusal bayrağa karşı eylem yapacakmış/yapıyormuş gibi gösterilmiş, güdülmeye açık bir güruh böylece halkın yanında saf tutanların üzerine yönlendirilmiştir. Benzer yalan, tahrik ve kışkırtmaların Taksim Gezi Parkı direnişi sırasında bizzat iktidar ve yandaş medya tarafından yapıldığı ancak gerçeğin üzerinin örtülemediği bilinmektedir.

AKP iktidarı gerici geleneğin yalan ve kışkırtmalarını en üst noktada uygulamaktadır. AKP mezhep farklılıklarını düşmanlığa vardırarak yöntemlerle körüklemekte, mezhepçiliği iç ve dış siyasetin olağan bir unsuru haline getirmekte, ülkemizde ve bölgede tek bir mezhebin egemenliği için oldukça tehlikeli

politikalar izlemektedir. Bilindiği gibi iktidar, Suriye ve Irak'taki iç savaşlara emperyalizmin yanında ve mezhepçi bir tarzda müdahil olmuş, karanlık Reyhanlı katliamı da iktidarca mezhep ayrımlarını kışkırtan bir tarzda kullanılmış, hatta Türkiye tarihinde ilk kez "ölenlerin mezhepleri"ne dair açıklama yapılmıştır. Emperyalizm ve yerli işbirlikçileri, Türkiye'yi her açıdan karanlık mecalara sürüklemektedir. Emperyalizm ve AKP iktidarı tarafından beslenen şeriatçı güçlerin ülkemiz ve bölgemizde güçlenmesi ve Irak'ta rehin alınan yurttaşlarımız bu gerçeğin en yakın örneğidir.

Mezhep farklılıklarından dolayı Alevi yurttaşlarımızın evlerinin işaretlendiği, dini ibadet mekânlarının sayısının okul sayısını geçtiği, 4+4+4 sistemi ve imam hatip okullarının yaygınlaştırıldığı, çocuklarımızın gerici eğitim sistemine teslim edilmek istendiği, dindar/kindar nesiller yetiştirmeye başlandığı, çocuk-ergen tüm kadınların evlere ve ucuz işgücü depolarına hapsedilmek istendiği, kadın bedeninin bir mülkiyet/sahiplik alanı olarak görüldüğü, dinsel gerici ideolojiler ile nüfus planlamasının kürtaj politikalarında bulunduğu, gençliği işsizliğin beklediği bugünkü Türkiye'de laiklik, toplumcu bir aydınlanma savunusu, demokrasi, eşitlik ve özgürlük istemleri her zamankinden daha fazla önem taşımaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Sivas katliamının 21. yılında gericiliği ve faşizmi lanetlemekte, bağımsız, eşit, özgür, demokratik, laik, başka bir dünya ve başka bir Türkiye özlemini kamuoyu ile paylaşmaktadır.



# İZMİR POLİSİNDEN SİVAS ANMASINA SALDIRI, VALİLİKTE SALDIRI ÖZRÜ

**İzmir'de Sivas Katliamı'nda yaşamını yitirenleri anmak isteyenlere engel olan polis 11 kişiyi gözaltına alırken, gerçekleşen polis saldırısının ardından, kurum temsilcileri 3 Temmuz 2014 tarihinde İzmir Vali Yardımcısı ile bir görüşme gerçekleştirdi.**

2 Temmuz 1991'te gerçekleşen Sivas Katliamı'nda yaşamını yitirenleri anmak için Alevi Bektaşî Dernekleri Federasyonu İzmir Bileşenlerinin çağrısıyla bir anma yürüyüşü gerçekleştirmek amacıyla Basmane'de toplandı. Federasyon bileşenlerinin çağrısına TMMOB, DİSK, KESK, İHD ve yöre derneklerinin yanı sıra siyasi örgütlenmeler de katılırken, Basmane'de toplanma başladığında polis Gazi Bulvarı tarafında TOMA'lar, akrep araçları ve yüzlerce çevik kuvvet polisi ile bir set oluşturdu. Yürüyüşün başlayacağı duyurusu ile birlikte polis yürüyüşe izin vermeyeceğini anons ederken, kurum temsilcilerinin, polis müdürleri ile yaptıkları görüşmeler sonuç vermedi.

Yürümek için uzun süre meydana bekleyen halka polis aniden gaz bombası, tazyikli su ve çevik kuvvet ekipleriyle saldırdı. Bazı gruplar Montrö'ye doğru, bazı gruplar Kültürpark içine çekilirken, polis saldırılarını buralarda da devam ettirdi. Meydanda kalanlara da saldırısını sürdüren polis, direnenlere şiddet uygularken, polis saldırısı sırasında 11 kişi gözaltına alındı. Gözaltına alınanlar gece saatlerinde serbest bırakıldılar.

Kurum temsilcileri saldırıya ilişkin 3 Temmuz 2014 günü İzmir Vali Yardımcısı Adem Karahasanoğlu ile bir görüşme



Fotoğraf: Onur Yıldırım

gerçekleştirdi. Yaklaşık yarım saat süren görüşme sonrasında görüşmeye dair bir bilgilendirmede bulunan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın, Vali Yardımcısı Karahasanoğlu'nun, 'yaşananlardan haberi olmadığını' ifade ettiğini belirterek, "Kendisi bize, demokratik hak talepli eylemlerin şiddet ile bastırılmayacağını anladıklarını ve benzer bir olayın tekrarlanmaması için çabalayacaklarını söyleyerek, dün yaşananlara ilişkin özür diledi ve konunun araştırılacağını belirtti" dedi. Yalçın İzmir emek ve demokrasi güçleri olarak tüm baskılara rağmen bundan sonra da sokakta olacaklarını ve hak arama mücadelesine devam edeceklerini sözlerine ekledi.

## ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 01 - 30 Haziran 2014 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

### Şube Yönetim Kurulu

Ali Akbıyık	Emre Hergün	Mehmet Yılmaz	Servet Serkan Kılınc
Alican Öztürk	Emre İren	Memed Umut Özkaban	Şükrü Buğra Kalıncıkılıç
Anıl Coşkun	Erol Kızılkaya	Muhammed Çetinkaya	Talat Erdem Bakır
Bariş Güzel	Evren Orhan	Murat Şavur	Tamer Alkoç
Bayram Kılınçarslan	Evren Ünver	Mustafa Kabaklı	Tolga Ece
Burak Kolalı	Faruk Hekimoğlu	Mustafa Mert Yüksel	Tufan Öztürk
Çağla Cansever	Fatih Çağlayan	Necati Şendurur	Tuna Aktan
Duygu Yazgan	Fatih Özkan	Onur Kışla	Uğur Işık
Ebru Canpolat	Fulya Dalkıran	Ozan Dadaş	Yekta Murat Kılıç
Efe Işık	Gamze Çalışkan	Pınar Cevheroğlu Horozal	Yiğit Akın
Efecan Çınarlı	Halil Cumhur İlikgöz	Rustem Çiftçi	Yunus Uslu
Egemen Türel	Hasan Akdeniz	Selim Altınmakas	

# ISITMA, HAVALANDIRMA, İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ KAYNAKLI VİRÜSE KARŞI UZMAN DENETİMİ ŞART

**Şubemiz Yönetim Kurulu, İzmir’de Prof. Dr. Yusuf Erşahin’in Legionella bakterisi nedeniyle hayatını kaybetmesinin ardından 21 Haziran 2014 tarihinde bakteriye karşı alınması gereken tedbirlere ilişkin bir açıklama yaptı.**

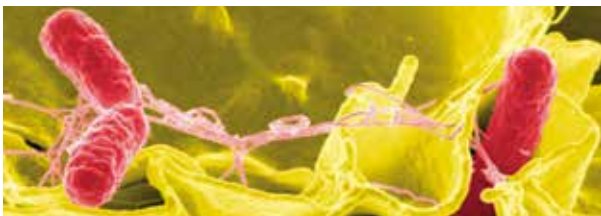
Geçtiğimiz günlerde, Legionella bakterisi yüzünden bir bilim adamımızın hayatını kaybetmesi, hem meslek insanları olarak, hem de toplumun bireyleri olarak bizleri çok üzmüştür.

Bu tür elim sonuçlar, ülkemizdeki ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme tesisatlarının tasarımının, uygulamasının, denetiminin ve işletilmesinin uzman makina mühendislerince gerçekleştirilmesinin, periyodik denetimlerinin yapım sürecinde olduğu kadar işletme sürecinde de uzman makina mühendislerince yapılmasının ne kadar önemli olduğunu göstermektedir.

Lejyoner hastalığı, Legionella Pneumophila olarak adlandırılan bakterinin neden olduğu bir akciğer enfeksiyonudur. Bu bakterilerinin yol açtığı lejyoner hastalığının, şiddetli belirtilerle seyreden zatürree ve daha hafif tipi olan pontiac ateşi olmak üzere iki şekli vardır. Lejyoner hastalığı; adını, 1976’da ABD’de Philadelphia’daki eski lejyoner askerleri arasında bir kutlama toplantısından sonra meydana gelen salgından almıştır.

## RİSK GRUBU

Lejyoner hastalığı bakterisinin enfeksiyon yapma potansiyeli oldukça zayıftır. Bakteriye maruz kalan bireylerin yalnızca %1-5’inde hastalık ortaya çıkabilir. Bireyde hastalığın ortaya çıkabilmesi için bir yatkınlık olması gerekir. Normal bağışıklık sistemine sahip sağlıklı bireylerde, etken alınsa bile çoğu kez enfeksiyon gelişmez. Hastalığın ortaya çıkması için bireyin bazı risk faktörlerini taşıyor olması gerekir. En önemli risk faktörleri, kişinin solunum yolu direncini veya genel vücut direncini zayıflatan etkilidir.



Bunlar özetle;

- Yaşlılık (>50 yaş),
- Sigara tiryakiliği,
- Alkol bağımlılığı,
- Bağışıklık sisteminin çeşitli nedenlerle baskılanmış olması (*transplantasyon geçirmiş olma, kortikosteroid tedavisi, kanser tedavisi*)
- Kişinin kronik bir akciğer hastalığının olması şeklinde sıralanabilir.

Tasarım ve uygulama sürecinde alınacak tedbirlerle, işletme koşullarının işletme esnasında periyodik bakım ve dezenfeksiyon işlemleriyle yaşam alanı çok daraltılabilecek bir bakteri olan legionella, uzun zaman çalıştırılmayan sistemlerdeki su birikintilerinde veya çalıştırılan sistemlerde de uygun imalat yapılmadığı için oluşan durgun su birikintilerinde yaşamakta ve çoğalmaktadır.

Bu tür su birikintilerinde oluşan bakteri, suyla çeşitli şekillerde temas eden havaya geçerek, nefes yoluyla insanlara bulaşmaktadır. Bu yolla insanlara taşınan bakteri ölümcül bir hastalığa neden olabilir.

Legionella Bakterisi, özellikle içinde çökelmelerin olduğu pH oranı 2 ile 5 arasında olan durgun sularda 20 ile 50 °C arasında yaşayabilen, 35-46 °C arasında hızla çoğalabilen ölümcül bir bakteridir. Bakteri 60 °C üstüne çıkıldığında 2 dakikalık bir sürede ölmektedir.

Bakterinin; durgun su barındıran soğutma kulelerinde, genel kullanıma açık ve merkezi klima sistemine sahip hacimlerde (*oteller, hastaneler, kapalı yüzme havuzları, AVM vb.*) evlerde bulunan münferit (*split vb.*) klima sistemlerinde, evlerdeki sıcak su sitemlerinde, durgun su havuzlarının-birikintilerinin olabileceği her türlü hacimlerde (*spa vs., süpermarketlerdeki durgun su olabilecek ekipmanlarda vs.*), nemlendiricilerde, evlerdeki ve işyerlerindeki dekoratif havuzlarda, içinde durgun su bulunan taşınabilir soğutucularda, duşlarda bulunması ve üremesi mümkündür.

## ALINACAK TEDBİRLER

1. Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kalıcı su birikintilerinin olmaması için proje uygulamalarında ve cihazlarda gerekli tedbirler alınmalıdır (*özellikle yoğuşma tavalarının tasarımı, su birikintisi olmayacak şekilde yapılmalıdır*).

2. Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri yapıldıktan sonra ve periyodik olarak uzman makina mühendisleri tarafından Test Ayar ve Dengeleme işlemleri esnasında Legionella bakterisinin oluşmasına imkân verecek su birikintilerinin olup olmaması açısından denetlenmelidir.

3. Soğutma kulelerindeki suyun, çeşitli yöntemlerle dezenfekte edilmesi sağlanmalıdır.

4. Klimaların taze hava girişleri soğutma kulelerine yakın olmamalıdır.

5. Uzun müddet beklemiş sular; ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kullanılmamalıdır.

6. Legionella bakterisinin üreyebileceği sistemler sık sık söz konusu bakteri için uzman kişilerce dezenfekte edilmelidir.

7. Sıcak su depolama sistemlerinde sıcak su 50°C üzerinde tutulmalıdır.

8. Enerji tasarrufu gibi nedenlerle çeşitli toplumsal mekânlarda havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinin çalıştırılmadığı görülmektedir. Bu nedenlerle özellikle AVM, otel, kongre merkezi ve benzeri yerler çok kısa aralıklarla İç Çevre Kalitesi ve Mikrobiyolojik Çevre açılardan denetime tabi tutulmalıdır.

9. Evlerde bulunan split tip klimalar sezon başlarında mutlaka servisi tarafından temizlenip dezenfekte edilmelidir.

10. Evlerde özellikle çatılarda bulunan su depoları uzun süre kullanılmayacaksa boşaltılmalıdır.

11. Evlerdeki sıcak su hatlarındaki su (*duş, sıcak su bataryası vb.*) bir miktar su akıtıldıktan sonra kullanılmalıdır.

# LİCE KATLIAMINI KINIYORUZ SİLAHLAR SUSMALI, BARIŞ ORTAMI EGEMEN OLMALIDIR

**Odamız Yönetim Kurulu, Diyarbakır'ın Lice ilçesinde yaşanan ve 2 yurttaşımızın hayatını kaybetmesiyle sonuçlanan olaylara ilişkin 9 haziran 2014 tarihinde yazılı bir açıklama yaptı.**

Lice'de kalekol yapımına karşı uzun bir süreden beri direnen halka yapılan müdahalede iki yurttaşımız yaşamını kaybetmiş, biri asker üç yurttaşımız yaralanmıştır.

Öncelikle yaşamını yitiren ve yaralanan yurttaşlarımızın yakınlarının ve halkımızın acısını paylaşıyor, bu olaya yol açan, silah kullanımını meşrulaştıran, Kürt sorununu "güvenlik" sorununa indirgeyen yaklaşımları kınıyoruz.

AKP'nin 2023 Vizyonu'ndaki 63 maddeden biri olan karakollar/kalekolların yapımına tepki gösteren halkın direnişi sırasında, 28 Haziran 2013 tarihinde 18 yaşındaki Medeni Yıldırım da kurşunlarla öldürülmüş ancak halkın direnişi durmamış ve yine silahlar konuşmuştur.

Medeni Yıldırım kardeşimizin geçen yıl Lice'de öldürülmesiyle Haziran Direnişinin

kitleleri bizzat Taksim Meydanından başlayıp bütün Türkiye'de "**her yer Lice her yer Taksim**" sloganını haykırmış; Kürt halkının maruz kaldığı şiddete dayalı politikalar ve medya çarpıtmaları kitlelerce reddedilmişti.

Taksim'den Lice'ye, Gezi Parkı'ndan Hevsel Bahçelerine dek uzanan duyarlılık birliği ve mücadele sürekliliğinin yoğun devlet şiddeti ve terörü ile geriletilmeyeceği bilinmelidir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, her türlü sömürü, baskı ve teröre karşı halkın demokratik mücadelesi ve bu mücadelenin tabandan birliğinin gereksindiğimiz siyasal, toplumsal demokratikleşme açısından önemine işaret etmekte; duyarlı demokratik kamuoyunu AKP aldatmacalarına ve şiddetine karşı son derece elzem olan birleşik mücadeleye çağırmaktadır.

# KENTSEL-KIRSAL ÇEVRE, SANAYİ, ULAŞIM, ENERJİ POLİTİKALARI RANT YAĞMASINDAN ARINDIRILMALIDIR

**Odamız Yönetim Kurulu tarafından 5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla yazılı bir açıklama yapıldı.**

5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla, çevre ve onunla bağıntılı konuların arasındaki ilişkilerin görülmesi önem taşımaktadır. Zira çevre ile sanayi, teknoloji, kent, tarım, enerji, su, ulaşım, sağlık, işçi sağlığı-iş güvenliği, eğitim ve birçok alan arasında doğrudan ve dolaylı bağlar bulunmaktadır. Kapitalizmin azami kâr güdüsü ve neoliberal dönemin sermaye birikimi politikaları, insan yaşamını ve çevreyi tahrip eden bir tarzda egemen durumdadır. Yeni sermaye birikimi politikaları sonucu sanayi, tarım, kent, ulaşım, enerji, madenler, doğal kaynaklar, ormanlar, hazine arazileri, kıyıları, dereler birer rant alanı haline dönüşmüş, yeraltı ve yerüstü su kaynakları kirletilmiş, kentsel, kırsal çevre sorunları artmış durumdadır.

AKP iktidarı döneminde çıkarılan onlarca yeni yasa, yüzlerce yasa değişikliği, 2011 yılında yayımlanan Kanun Hükmünde Kararnameler, 2012 yılında çıkarılan Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun, söz konusu sermaye birikimi, sömürü politikaları ve rant alanlarının nasıl genişletildiğinin birer örneği olmuştur. Öyle ki bütün ülke, kentsel ve kırsal alanlar, toplu konut alanları, tabiat varlıkları, bütün koruma alanları, tüm çevre, milli parklar, doğal sit alanları, meralar, yaylalar, kışlaklar vb. rant alanları haline getirilmiştir.

Ülkemiz ve halkımıza çok yönlü zararlar veren bu politikaların içinde yanlış hidroelektrik santralleri (HES'ler) ve yanlış termik santral projeleri de bulunmaktadır. Enerji üretim ve dağıtımının serbestleştirilmesi ve özelleştirilmesinin ürünü olan bu proje ve girişimler halkın üretim ve yaşam alanlarını tahrip etmekte, halkın tarımsal üretimini, doğal çevresini ve mülklerini tahrip etmektedir. HES'leri engellemek isteyen halkın aleyhine davalar açılmakta, cinayetler işlenmekte; yargı kararlarına aykırı HES inşaatları sürmekte, halk çok yönlü bir şekilde zulme uğramaktadır. Yanlış HES girişimlerine karşı oluşan halk direniş platformları bugün toplumsal muhalefetin önemli bir unsuru durumundadır.

AKP iktidarı termik santraller, büyük otoyollar, HES'ler gibi projelere ve örneğin 3. Köprü bağlantılı otoyollardaki tüm yapılara Çevresel Etki Değerlendirmesi muafiyeti de getirmiştir. Ayrıca geçen yıl 5 Haziran'da TBMM'ye sunulan ancak Haziran Direnişi nedeniyle geri çekilen Tabiatı ve Biyoçeşitliliği Koruma Kanun Tasarısı yeniden Meclise sunulmuş durumdadır. Bu tasarı milli parkları, doğa koruma alanlarını ve tüm biyolojik tür ve çeşitleri metalaştırarak şirketlere teslim edecek ve yok edecek mahiyettedir. Böylece milli parklar ve doğa koruma alanları HES projelerine açılacak, inşaat alanlarına dönüştürülebilecektir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, ülkenin, sanayi ve tarımın, kentsel-kırsal çevre sömürüsü ve rant yağmasının karşısında durmaya, bilim ve tekniği halkın yararına sunmaya, sanayileşme ve çevre uyumu sağlanmış planlı toplumsal kalkınma politikalarını savunmaya devam edecek, halk direnişlerinin yanında olacaktır.



# TMMOB, ORMANCILARA ROTASYON UYGULAMASINA TEPKİ GÖSTERDİ

**TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, Orman Genel Müdürlüğü personeline yönelik rotasyon uygulamasına ilişkin 23 Haziran 2014 tarihinde bir basın toplantısı düzenledi.**

Alsancak'ta bulunan Ziraat Mühendisleri Odası Lokali'nde düzenlenen basın toplantısında TMMOB İzmir İKK adına açıklamayı Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Kenan Öztan** okudu. Açıklamasında, 2009 yılından beri her yıl çıkarılan "Orman Genel Müdürlüğü Personelinin Atama ve Yer Değiştirme Yönetmeliği"nin her defasında idari yargı tarafından iptal edildiğini belirten Öztan, "2013 yılı Ekim ayında çıkarılan son yönetmelikle ilgili davalar da devam etmektedir. Orman Genel Müdürlüğü birçok hatayla dolu olan ve ormancılık hizmetlerinin gerek ve özelliklerine uymayan bu yönetmeliği ısrarla uygulamak istemektedir. Sürdürülebilir orman yönetimi açısından tehlikeli sonuçlar doğuracak bu uygulamanın kamuoyu ile paylaşılması zorunluluğu doğmuştur" diye konuştu. Ormancılık mesleğinin, tayin ve atamalarla ilgili olarak diğer iş ve meslek gruplarından çok farklı özellikler taşıdığını vurgulayan Öztan, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Ormancılıkta çalışma ve uygulamalar, planlama yanında teknik bilgi ve çalışılan yerlerin ekolojik özelliklerinin senteziyle yapılan çalışmalardır ve çok uzun soluklu işlerden olup uygulama sonuçları yıllar sonra görülebilir. Hatta yapılan bir hatalı uygulamanın belirlenmesi bile on yılları bulabilir. Bu nedenle ormancı çalışan, bir yerde mümkün olduğunca fazla kalabilmelidir. Gelişmiş Avrupa ülkelerinde ormancı çalışanların birçoğu başladıkları yerde meslek yaşamlarını bitirirler.

Günümüzde küresel ısınma nedeniyle ormanların en önemli fonksiyonu şüphesiz karbon salınımını azaltıcı fonksiyondur. Dünyanın geleceği, ormanların varlığının korunması ve arttırılmasına bağlıdır. Ülkemiz ormanlarının gelecekteki varlığı da ormancılığın kurumsal geçmişi ve çalışanların mesleki birikimlerinin değerlendirilmesi ve geleceğe aktarılmasıyla mümkündür. Bunun için orman yangınları sezonunun başlamış olduğu bu günlerde ortak akılla



hazırlanmamış olan bu yönetmeliğin derhal geri çekilmesini istiyor ve Orman Genel Müdürlüğünü akliselime davet ediyoruz.

Orman Genel Müdürü, çalışanlarına 'Size gösterilen resme hemen inanmayın, arkasına bir bakın' demiştir. Evet, biz sizlerin gösterdiği resimlere inanmıyoruz zaten! O rengârenk yıldızlı sözcüklerle oluşturduğunuz içi boş eylem planlarına da inanmıyoruz. Bu kadar talanın ve yanlış ormancılık uygulamalarının hesabı sanmayın ki sorulmayacak!

Ormancılık işkolu emekçileri, güçlerini birleştirerek bütün haksızlıklara karşı mücadele edecektir. Nasıl ki bir çınar tohumu içinde binlerce yıllık birikimin sorumluluğuyla çimlenip mücadelesini yeni binyıllara taşıyorsa, ormancılar da bunu en iyi bilenler olarak, kurumsal geçmişleri ve mesleki birikimleri sayesinde bu karanlık günlerden çıkmasını başaracaktır. Türkiye Cumhuriyeti ormancılarının emeği ve onuru, bilim ve hukuktan yana olmaya devam edecektir."

Öztan, rotasyon uygulamasından sadece merkezdeki çalışanların muaf tutulduğunu, taşra teşkilatında çalışan 2200 personelden 1800 kadarının ise rotasyona tâbi tutulacağını belirtirken, "Rotasyon yapılırken mazeret grupları da dikkate alınmıyor ve herkes rotasyona tâbi tutuluyor. Bu durum da büyük mağduriyetler doğuruyor. Ege Bölgesi'nde şu ana kadar 76 kişi uygulamadan etkilendi" diye konuştu.

# ESHOT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN, KENT HALKINA YETERİNCE ANLATILMAYAN VE KENTLİNİN KATILIMI SAĞLANMADAN KISA SÜREDE UYGULAMAYA KOYMAYA ÇALIŞTIĞI ULAŞIM PLANLAMASI DURDURULMALIDIR

**TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, 29 Haziran 2014 tarihinde uygulanmaya başlayan ESHOT Genel Müdürlüğü'nün yeni ulaşım planlamasına ilişkin yazılı bir açıklama yaptı.**

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, 24 Haziran 2014 tarihinde bir açıklama yaparak kentte otobüs hat güzergâhları ve seferlerinin yeniden düzenlendiğini ve 29 Haziran 2014 tarihi itibarıyla uygulamaya geçileceğini duyurmuştur. Açıklamada gerekçe olarak, bu yolla kentin merkezi yerlerine daha az toplu taşıma aracı gireceği, tek uzun hatlar yerine kısa aktarmalı hatlarla ulaşımın sağlanacağı, bu sayede trafik sıkışıklığının önleneceği, yolculuk süresinin kısılacağı, enerji tasarrufu sağlanacağı belirtilmektedir.

*“Ezberimizi Bozuyoruz”* cümlesiyle duyurulan bu uygulamaya dair kentliden, meslek odalarından, sivil toplum kuruluşlarından bırakın görüş almayı, uygulamayı bu çevrelere tanıtmaya gereği bile görülmeden yeni düzenlemenin hayata geçirilmesi ne sosyallikle, ne de demokratikle bağdaşmaktadır. Bu tür kararların halkın geniş katılımıyla alınması, sorunsuz uygulanması açısından çok önemlidir.

Bilindiği gibi kentimizde toplu ulaşımın karayolu, raylı sistem ve deniz yolu farklı bölgelerde, farklı yoğunlukta kullanılmaktadır ve birbirinin tamamlayıcısı durumundadır. Yeniden düzenlenen sistemle ilgili görüşlerimizi şöyle özetleyebiliriz:

**1) Ulaşım Ana Planının, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından tartışmaya açılması ve kamuoyunda duyurulması, ilgili kurumlarla paylaşılması gerekmektedir.**

**2) Kent içinde yapımı planlandığı bilinen çeşitli raylı (*tramvay*) sistemlerin ne zaman hayata geçeceğiyle ilgili bilgi hakkında kamuoyuyla herhangi bir detaylı bilgi paylaşılmamıştır.**

**3) Sinyalizasyon sistemindeki yetersizlikler nedeniyle İZBAN ek seferleri devreye alınmamıştır, sinyalizasyon sisteminin tümünden değiştirilmesi gerektiği tartışılmaktadır. Sinyalizasyon sistemindeki eksiklik ve yeni vagonların gelmemiş olması nedenleriyle istasyonlarda yığılmalar olması kaçınılmazdır. Uzun mesafeli otobüslerin kaldırılıp İZBAN ve metronun kullanılması olumlu bir gelişme olarak görülebilir ancak İZBAN ve metronun kapasitesinin buna ne kadar uygun olduğu belirsizdir. Mevcut sefer sıklığı ve katar sayısı dikkate alındığında yeterli olmayacağı düşünülmektedir.**

**4) Yeni vapur yatırımları sonuçlandırılmamış, isimleri hakkında internet ortamında öneri toplanan vapurlar henüz körfeze ulaşmamıştır. Mevcut vapurların işletme saatlerinin düzenlendiğine dair bir düzenleme hayata geçmemiştir.**

Tek başına otobüs seferlerinde yapılacak düzenlemelerin trafik sorununa çare olmayacağı ve kamuoyuyla paylaşılmadan, kamuoyu bilgilendirilmeden hayata geçirilecek böyle bir uygulamanın kentlinin ulaşım konforunu sağlamayacağı açıktır.

Son olarak, Büyükşehir Belediye Başkanı ve ulaşımın sorumlu bütün Genel Müdürler, yardımcılar, daire başkanları ve amirlerinin bir ay süreyle makam aracı kullanmadan bu sistemle gereksinmelerini karşılamalarını öneriyoruz. Ancak bu şekilde kentliyi daha iyi anlayacaklarını ve sorunu akılcı, bilimsel yöntemlerle çözeceklerini düşünüyoruz.

# GENÇ MÜHENDİSLER KOMİSYONU KURULDU

> Mak. Müh. KORALP ARSLAN / Genç Mühendisler Komisyonu

## Genç Mühendisler Komisyonu ilk defa 27. Dönemde, 18 komisyon üyesiyle birlikte faaliyet göstermeye başladı.

Dünya pazarının üretim ve tüketim refleksleri kozmopolitleşmektedir. Küreselleşme sürecinde, uluslararası tekelin kârını arttırmak için ortaya konulan politikalardan genç mühendisler de payına düşen haksızlığı ve adaletsizliği almaktadır.

Bu durum ilk olarak bir bilinçsizleştirme ile karşımıza çıkar: Mühendislik eğitimi almakta olan öğrenciler diplomaya uzanan yolda meslek etiğinden, felsefeden, iş hukukundan, sivil toplum örgütlenmesinden habersiz bir şekilde yol almaktadırlar. Mezuniyet sonrasında karşılaşılan manzara ise şöyledir: Mesleğe yeni adım atmış mühendislerin çok düşük ücretlere çalıştırılması, hak ettikleri ücreti talep etmelerinin yadırganması bir alışkanlık haline gelmiştir. Buna ek olarak çalışma şartları işçi sağlığı ve güvenliği açısından hiç de iç açıcı değildir.

Esnek çalışma saatleri adı altında, karşılığı verilmeksizin mühendislik bilgisi ve emeği sömürülmektedir. Kafasında soru işaretleri olan genç mühendis, sokaktaki işsizler ordusu gösterilerek etkisizleştirilmeye, sindirilmeye çalışılmaktadır.

İçine çekildikleri ortamda genç mühendisler mesleki anlamda asosyalleşmekte ve diğer meslektaşlarıyla olan bağlarını koparmaktadırlar. “Örgüt” kelimesi sürekli olarak korkulacak bir kavram olarak medyada vurgulanmakta, genç mühendislerin meslektaşlarıyla sosyal ilişkiler kurabileceği meslek odalarına olan eğilimleri azaltılmaya çalışılmaktadır.

Mühendisin, medeniyetin yapıcı bir parçası olduğu gerçeğinin aksine, mevcut sistem içerisinde üretimin sıradan bir çarkı olduğu düşüncesi genç mühendisler için aşılmalıdır. Toplumsal bir sorun olan örgütlenme ve örgütlülük bilinci eksikliği ile genç mühendis, kapasitesinin ve ürettiği değer bilincinde olmaksızın varını yoğunu uluslararası tekellere sunmaktadır.

Sunulan şartlar ile birlikte mühendislik mesleğine olan saygınlık azalmakta, mühendislerde de mesleği icra etme motivasyonu kaybolmaktadır. Aynı zamanda meslektaşlar, daha iyi bir gelir vaadi ile birbirleri ile yarıştırmakta, meslektaşlık duyguları yok edilmektedir.

Bu durum meslek bilinci, meslek ve meslektaş çıkarlarının korunması açısından olumsuz bir ortam yaratmaktadır.

Analitik düşünen, yetişmiş beyinler olan mühendislerin ülkede ve dünyada olup bitenlere duyarsız kalmadıklarını, düşünceler geliştirerek çözümler ürettiklerini biliyoruz. **“Hiçbirimiz hepimiz kadar güçlü değiliz!”** söylemi doğrultusunda, ortaya çıkan düşüncelerin ve çözüm önerilerinin etkili bir harekete dönüşmesinin meslek örgütlülüğünden geçtiğini bir kez daha vurgulamak istiyoruz.

Krizler bahane edilerek yaratılan işsizler ordusunun, işçi güvenliğinin önemsenmediği madenlerde hayatını kaybeden emekçilerin, şehir merkezlerinde kalan bir avuç yeşil alanın rant uğruna yok edilmesine karşı direnen insanlara uygulanan şiddetin aynı amaca hizmet ettiğinin biliyoruz.

**Genç Mühendisler Komisyonu olarak, işte tam da bu sebeplerle; mesleğe yeni adım atmış, çalışan veya iş arama sürecinde olan genç mühendis arkadaşlarımızın ihtiyaçlarını ve beklentilerini araştırmak, karşılaştıkları mesleki ve sosyal sorunlara yönelik çözüm odaklı çalışmalar yapmak ve genç mühendisleri kendilerini özgür ve güçlü hissedecekleri oda örgütlülüğüne davet etmek için buradayız.**

Komisyonumuzun ilk etkinliği olan, Gezi isyanı sırasında Eskişehir’de polisler tarafından dövülerek öldürülen Ali İsmail Korkmaz anısına yapılan “Ali: Düşlerinde Özgür Dünya” belgeselinin gösterimi 30 Mayıs 2014 tarihinde gerçekleştirildi.

İlerleyen dönemlerde genç mühendisler için mesleki anlamda yol göstermek amacıyla, çeşitli iş kollarında çalışan mühendisler ile söyleşiler düzenlemeyi, meslek odalarının önemini ve mühendislik mesleğindeki yerini anlatan sunumlar ve söyleşilerle mühendis adaylarına meslek bilinci aşılamayı hedefliyoruz.

Oda örgütlülüğüne olan ihtiyacın ülkemizde her geçen gün daha da hissedilir hale geldiği şu günlerde tüm üyelerimizi TMMOB ve MMO örgütlülüğüne katkı koymaya ve meslektaşlarını katılımcı olmaları konusunda teşvik etmeye çağırıyoruz.

Görüşmek üzere...



# TÜRKİYE'DE GÜNEŞ ENERJİSİ

> **Mak. Müh. MURAT ÇEKİRDEK**

Yenilenebilir Enerji Komisyonu



Uzun zamandır kanundu, yönetmelikti, tebliğdi, yeniden düzenlemeydi derken bir türlü istenilen düzeye gelemeyen güneş enerjisi yatırımları nihayet geçtiğimiz senenin son çeyreğinde başlayıp bu yılın ilk yarısı itibariyle de hızla devam ederek kendini göstermeye başladı. Özellikle lisanssız elektrik üretim kapsamında birçok tesisin kurulduğu ülkemizdeki yatırımlara, şu sıralar başvuru ve proje aşamasında olan niceleri de eklenince yüzümüzde tebessüm oluşturacak üretim rakamlarını görmek mümkün olacak.

Lisanssız Elektrik Üretimi Derneği'nin, 21 adet elektrik dağıtım şirketinden alınan bilgiler doğrultusunda hazırladığı taslak çalışmasına göre, 828'e yükselen lisanssız güneşten elektrik üretimi başvurularının güç kapasitesi ise 300 MW mertebesinde. TEİAŞ'ın verilerine göre yılın ilk 5 ayında güneşten elektrik üreten 38 santral devreye alınmış olup, bu santrallerin toplam kapasitesinin 8.5 MW olduğu görülmekte. Elektrik aboneliği olan her gerçek veya tüzel kişinin lisanssız elektrik üretim tesisi kurabiliyor olması ve yalnızca kendi adına kayıtlı bir aboneliğinin bulunması bu durum için yeterli olduğundan bu alanda talep de bir hayli fazla.

Ülkemizde lisanslı güneş enerjisi santrallerinin durumu incelendiğinde ise henüz hiçbir santral projesinin başlamadığı görülmekte. 2013 senesinde yapılan başvurulardan bu yana 1,5 sene geçmesine rağmen geçtiğimiz ay yarışma usulü ile Erzurum ve Elazığ bölgelerinde sadece 13 MW kapasite için lisanslar verildi. Toplamda

600 MW kapasitesine ulaşacak santrallere lisans verme işlemlerinin 2014 yılı içerisinde tamamlanması bekleniyor.

Sektörün en büyük sorunlarından biri olarak görülen dışa bağımlılık ise yerli firmaların devreye girmesiyle bir nebze olsun azalmış durumda. Gaziantep'te 2013 senesinde faaliyete geçen SolarTürk firması yıllık 65 MW modül üretim kapasitesiyle yerli üreticilerin lideri konumunda. Bunun yanı sıra Çin kökenli CSUN firması da Tuzla'da yıllık 300 MW modül ve 100 MW solar hücre kapasiteli iki ayrı fabrikasını 2013 yılı içerisinde devreye aldı.

Teşvik ve finansman mekanizmasının oluşturulması ve mevzuatta yapılacak birkaç ufak düzenlemeyle yukarıda bahsedilen projeler ve bunlara eklenecek daha birçok projenin de gerçekleşmesiyle, Türkiye'de bol güneşli günlerin yaşanacağına kesin gözüyle bakılıyor.



# TCK DEĞİŞİKLİĞİNDE “CEZALARI ARTIRIYORUZ” PROPAGANDASIYLA BİRÇOK DURUMDA CEZALAR İNDİRİLMEKTEDİR

## > Mak. Müh. FERDA YAMANLAR

Kadın Mühendisler Komisyonu

TCK'nın cinsel suçları düzenleyen maddelerinde değişiklik yapılmasını öngören Tasarı, kadın örgütlerinin tüm itirazları ve muhalefet partilerinin verdiği değişiklik önerilerine rağmen; çoğunluk partisi AKP tarafından hiçbir değişiklik yapılmaksızın TBMM'de kabul edildi.

Kanun değişikliğine itirazlarını dile getiren “Şiddete Son Kadın Platformu”nun dikkat çekmek istediği önemli noktaları içeren ve 18 Haziran 2014 tarihinde 270 kadın örgütünün imzası ile yayımlanan ortak basın açıklaması aşağıda yer almaktadır:

### HERKESİ UYARIYORUZ!

**Kadın ve çocuklara yönelik cinsel suçlara “ağır cezalar getireceği” iddia edilen değişiklik, birçok suçun cezasını hafifletecek, birçok tecavüzcü ve istismarcıyı serbest bırakacaktır.**

### Cinsel suçlara sözde ceza artırımını diye sunulan bu tasarı: Özde cezasızlıktır!

AKP, pek çok önemli yasa değişikliğini hukuken çok sorunlu olan “torba yasa” usulü ile bir arada sunarak ve muhatapları ile tartışmayarak; toplumu, kadınları ve çocuklara karşı cinsel saldırı suçlarının soruşturulması, kovuşturulması ve cezalandırılması konusunda var olan durumdan çok daha sorunlu bir aşamaya taşımak istiyor!

Hükümetin, cinsel suçların önlenmesini sağlayacak adımları atmadığını, erkek egemen devlet ve hukukun, erkeğin lehine uygulamaları değiştirmeye niyetli olmadığını, cezayı artırmak ya da azaltmakla sorunun çözülebileceği yanılığını yaymaya çalıştığını biliyoruz.

### Yasada kadın cinayetlerine ya da kadına karşı şiddete ilişkin bir düzenleme yapılmamış!

Türk Ceza Kanunu'nun birçok maddesinde değişiklik öneren bir yasada, kadına karşı şiddet ve kadın cinayetleri konusunda tek bir düzenleme bile olmamasını hayretle karşılıyoruz. Tam tersine, kadınlara tecavüz sırasında uygulanan/ uygulanacak şiddet konusunda erkeklere yeni “ceza indirimleri” geliyor!

Cinayet davalarında ise haksız tahrik indiriminin uygulanmasının önüne geçecek bir düzenleme yapılmadığını görüyoruz.

### Kadının beyanı esas alınmalı!

Tasarıya, cinsel taciz, cinsel saldırı ve cinsel istismar suçlarında “çocuğun ve kadının beyanının esas alınması ve aksini ispat yükümlülüğünün erkekte olması”na ilişkin de hiçbir hüküm konmadığını görüyoruz.

### 15-18 yaş arası genç kadın ve erkekler arasındaki cinsel ilişkiye dair hapis cezasının artırılması kabul edilemez!

TCK'da var olan ve yarısı Anayasa Mahkemesi tarafından iptal edilmiş olan bu konuyla ilgili “diğer yarısı” yürürlükte olan TCK 104. maddenin tümünden iptali gerekmektedir. Tasarı, tam tersine, **gençlerin kendi rızalarıyla** girdiği cinsel eylemlerin cezasını artırmaktadır. Flört eden genç kadın ve erkekleri (ve hatta ailelerini), daha uzun sürelerle **hapse atma** tehdidiyle cezalandırmak istemektedir.

Gençlerin flörtüyle, ülkemizde büyük bir sorun olan “**çocuk yaşta ve zorla evlendirmeler**” konusu İKİ AYRI KONUDUR. Bu konuda toplumda ve hukukta bir algı karışıklığı yaratmamak gerekir. Çocukları cinsel istismardan korumak hepimizin ortak sorumluluğudur; gençlere cinselliği yasaklamak yeni toplumsal mağduriyetler yaratacak muhafazakar bir politikadır.

Çocuklarla ilgili getirilmek istenen yasaların, çocukları korumayı değil, muhafazakarlaşmayı ve cinsel özgürlüklerin sınırlandırılmasını amaçladığını biliyoruz.

### Hükümetin amacı çocukları korumak değil!

Yürürlükteki yasa maddesini değiştirerek çocukların yetişkinler tarafından istismar edildiği durumlar için, “taciz” ve “saldırı” ayrımı getirmeye çalışmak, çocukların taciz edilmesi halinde cezanın düşmesi anlamına geliyor. Çocukları korumak bu mu?

## Şikayet süresi 6 ayla sınırlanıyor!

Halen zaman aşımının korunduğu, cinsel taciz ve kimi cinsel saldırı suçlarında şikayet süresinin 6 ayla sınırlandığı bu yeni düzenlemeyle cinsel saldırıların önlenileceğini nasıl söyleyebiliriz?

## Sanıklar suçludur, ruh hastası değil!

Cinsel suçların çok küçük bir bölümü “hasta”lar tarafından işlenir. Toplumun belki de binde birlik bir oranına denk düşen bu “hasta”lar, adı üzerlerinde hastadır. Belki de, toplum tarafından “hasta” edilmişlerdir.

Çünkü, kadınlara ve çocuklara karşı cinsel suçlar toplum tarafından kültür, gelenek, örf, adet, din vb. nedenlerle meşru görüldükçe “hasta/normal” tanımı belirsizleşir.

Önümüzdeki bu yasa tasarısında sanıkların “tedavisinden” söz edilmesi, devlet nezdinde eylemin hala bir suç değil, hastalık olarak görüldüğünü bize gösteriyor. Sanıklar hasta değil, erkek egemen sistemden gücünü alan suçlulardır. Yasada tedaviden söz ederek, bu suç toplumun önünde tıbbileştirilmeye çalışılıyor!

## Ruh ve beden sağlığı!

Yeni tasarıda getirilen “ruhsal zedelenme” değerlendirmenin kaldırılması, suçun yalnızca maddi delillere dayandırılması, kimi suçların cezasız kalmasına, cezalarının indirilmesine ve şikâyet edilememesine yol açacak.

Bugüne kadar çocuklara, kadınlara ve LGBTİ bireylere yönelik cinsel şiddet cezasız kalıyor, kadının beyanı yok sayılarak, fiziksel delil yoksa ceza verilmiyordu. Hali hazırda psikososyal desteğin bir parçası olarak veya cezada ağırlaştırıcı unsur olarak görülmesi gereken ruhsal değerlendirme sürecinin, kadının aleyhine ve erkek egemen hukuka nasıl hizmet ettiğini, bir yıldırma politikasına dönüştüğünü, mağdurların tekrar tekrar travmatize edildiğini biliyoruz.

## Cinsel şiddet kriz merkezleri niye açılmıyor?

Cinsel şiddetle mücadelede kadın danışma merkezleri, kadın/çocuk sığınakları, Alo şiddet hattı ve cinsel şiddet kriz merkezleri yaşamsal önem taşıyor.

Bu kurumsal mekanizmalar oluşturulmadan, kağıt üzerinde yasaları ağırlaştırmak/hafifletmek hiçbir toplumsal/cinsel sorunu çözemez.

Özetle belirtelim ki, önümüzdeki günlerde TBMM gündemine gelecek bu düzenlemeler **sözde ceza artırımını, özde ise suçlulara cezasızlık getiriyor!** Yüzlerce, binlerce tecavüzcü ya da çocuk istismarcısının serbest kalmasını sağlıyor!

## Yenilerini özendiriyor!

Cinsel taciz ve saldırıyı önlemeyecek, çocukları ve kadınları korumayacak, saldırganlar üzerinde caydırıcı etkisi olmayacak bu torba yasaya itirazımız var!

## TUFAN TUNÇ’U KAYBETTİK

Odamızın 5318 sicil numaralı üyesi **Tufan Tunç**’u kaybetmiş olmanın üzüntüsünü yaşıyoruz.

1949 doğumlu ve 1971 yılı Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü mezunu olan Şubemizin birçok komisyon ve çalışma gruplarında yer alan Tufan Tunç en son 12. Teskon Yürütme Kurulu Üyesi olarak Oda çalışmalarımıza katkı koymaktaydı.

Tunç’un ailelerine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

## İLHAMİ TEZGELEN’İ KAYBETTİK

23400 Sicil numaralı üyemiz **İlhami Tezgelen**’i kaybetmiş olmanın derin üzüntüsü içindeyiz.

1954 yılında İzmir’de doğan ve Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 1982 yılında mezun olan Tezgelen 22. ve 23. Dönemlerde Şubemiz Yönetim Kurulu Yedek Üyesi, 24. Dönemde Şube Yönetim Kurulu asıl üyesi olarak görev almıştır. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinde Yürütme Kurulu Üyesi olarak ve ayrıca Şubemizin çeşitli komisyonlarında görev alarak Oda çalışmalarına katkı koymuştur.

Aramızdan bu zamansız ayrılışından dolayı meslektaşımız, dostumuz İlhami Tezgelen’in eşi Dilek Tezgelen’e, çocukları Ezgi’ye, Deniz’e ve tüm yakınlarına başsağlığı dileriz.

**Şube Yönetim Kurulu**



## Etkinlikler...



### AHMED ADNAN SAYGUN SANAT MERKEZİ

3 Eylül // 21:30 // The Silk Road Ensemble With Yo-Yo Ma Konseri

### ALAÇATI AÇIKHAVA TİYATROSU

16 Temmuz // 21:00 // Alaçatı Piyano Festivali – Wolfgang Manz Konseri

23 Temmuz // 21:00 // Alaçatı Piyano Festivali – Burçin Büke Konseri

30 Temmuz // 21:00 // Alaçatı Piyano Festivali – Mizuka Kano Konseri

6 Ağustos // 21:00 // Alaçatı Piyano Festivali – Ezgi Serim Konseri

13 Ağustos // 21:00 // Alaçatı Piyano Festivali – Gülsin Onay Konseri



### BABYLON AYA YORGİ

29 Temmuz // 23:30 // Shantel Konseri

08 Ağustos // 23:30 // Milk & Sugar Konseri



### BORNOVA AŞIK VEYSEL AMFİ TİYATROSU

16 Temmuz // 21:00 // Aşık Veyssel Sanat Günleri – Efkan Şeşen Konseri

23 Temmuz // 21:00 // Aşık Veyssel Sanat Günleri – Hasan Yükselir Konseri

### ÇEŞME AÇIKHAVA TİYATROSU

29 Temmuz // 21:00 // Duman Konseri

01 Ağustos // 21:00 // MFÖ Konseri

06 Ağustos // 21:00 // Fazıl Say Konseri

13 Ağustos // 21:00 // Nükhet Duru & Timur Selçuk

“Bizim Şarkılarımız” Konseri

15 Ağustos // 21:00 // Sıla Konseri



### FUAR ATATÜRK AÇIKHAVA TİYATROSU

12 Ağustos // 21:00 // Leman Sam ve Yaşar Konseri

16 Eylül // 21:00 // Cafe Aman İstanbul –

Bir Ayrılık Şarkısı: Mübadele Konseri

17 Eylül // 21:00 // Oğuzhan Koç Konseri

19 Eylül // 21:00 // Troya, Anadolu Ateşi Dans Topluluğu Gösterisi



### HAYAL KAHVESİ ÇEŞME MARİNA

15 Kasım // 22:00 // Brazzaville Konseri



### İZMİR KÜLTÜR PARK AÇIKHAVA TİYATROSU

17 Temmuz // 21:30 // 28. Uluslararası İzmir Festivali,

Martha Graham Dance Company Dans Gösterisi

### OOZE VENUE

05 Eylül // 23:00 // Model Konseri

12 Eylül // 23:00 // Zakkum Konseri



### TARİHİ HAVAGAZI FABRİKASI KÜLTÜR MERKEZİ

17 Temmuz // 21:00 // Çim Konserleri - Tual Konseri

31 Temmuz // 21:00 // Çim Konserleri – Ege Konseri

## GRI SİYAH SEÇİM

CHP ve MHP'nin ortak adayı belli oldu. İslam Konferansı Örgütü Genel Sekreteri Ekmeleddin İhsanoğlu çatı aday oldu. İslamcı yanı öne çıkarılan adaya ulusalcı ve sol seçmenden olumsuz tepki geldi. HDP'den Selahattin Demirtaş'ın aday olduğu Cumhurbaşkanlığı seçimi yarışında, Tayyip Erdoğan sürpriz yapmayarak AKP'nin adayı oldu. Seçilince yarı başkanlık sistemini uygulamaya niyetli olan Erdoğan, Köşke çıkana kadar Başbakanlığı sürdüreceğini açıkladı. Erdoğan'ın adaylığına MHP itiraz etti.

## TIRLARIN ADRESİ

Irak El Kaidesi olarak bilinen IŞİD, Suriyenin kuzeyinde Musul dahil geniş bir bölgeyi işgal ederek ve Sünni olmayanları katlederek ilerliyor. AKP'nin Suriye politikası nedeni ile destek verdiği son yılların en kanlı örgütü, 49 konsolosluk görevlisini ve bölgede çalışan 32 Türk TIR şöförünü rehin aldı. Dışişleri Bakanı her zamanki

gibi "Kimse gücümüzü test etmesin" dedi. TRT IŞİD için "terörist" yerine "unsur" ve "militan" ifadelerini kullanıyor.



## KİMİN BİRİNCİSİ

İşitan Önder, İzmit'te Gazi Anadolu Lisesi'nin mezuniyet töreninde yaptığı konuşmada Gezi Parkı olaylarından söz etti ve Berkin Elvan ile Ali İsmail Korkmaz'ı andı. Disiplin kuruluna verilen okul birincisi Önder'e kuruldan kınama cezası verilince okul birinciliği elinden alındı.

## YAŞASIN TATİL

Dört bakanın yolsuzluk ve rüşvet soruşturması için kurulmasına karar verilen komisyona AKP'nin üye vermemesi nedeni ile Meclis tatile girdiğinden komisyon kurulması 2015'e kaldı.

## TÜBİTAK SIFIRLADI

Yerel seçim öncesi ortaya çıkan ses kayıtlarının gerçek mi montaj mı olduğu konusunda bir türlü ciddi bir kaynaktan bilgi alınamazken, TÜBİTAK konuşmalarını hece hece montaj olduğunu açıkladı. Kurumda son 3 ay içinde 90'ı aşkın üst düzey yöneticinin görevden alındığı, Ankara Hayvanat Bahçesi Müdürü'nün önemli bir birime müdür yardımcısı olarak atandığı belirtiliyor. Montaj raporunda imzası olanların ise uzman olmadığı iddia ediliyor.



## TARİHE

### MAL OLMAK

Eskişehir Eti Arkeoloji Müzesinde, heykellerin bulunduğu salonda sünnet düğünü yapıldı.

## SEÇİM ÖNCESİ HUZUR ORTAMI

Bakanlar Kurulu, 'milli güvenliğe tehdit' oluşturduğu gerekçesiyle, 5 bin 800 işçisiyle 20 Haziran tarihinde greve giden Şişecam işçilerinin grevini 60 gün süreyle erteledi.



## BASIN SPONSORU

Hükümet yandaşı gazetelerin manşetten verdiği haberlerin bile etkili olmadığı MİT Başkanı Fidan tarafından Başbakan'a Başbakan'a iletilince, Erdoğan'ın danışmanlarına



bir rapor hazırlattığı, raporda gerçek tirajların

genel yayın yönetmenlerinin verdiği rakamların yarısından bile az olduğu, Başbakanın genel yayın yönetmenlerini "Size verdiğimiz bütün imkanlara rağmen ana akım medyanın yarısı kadar etkin değilsiniz" diyerek azarladığı iddia edildi. Bunun yanında 2014 yılının ilk 4 ayında bu tür 12 gazeteyle toplam 13,3 milyon TL'lik resmi ilan verildiği açıklandı.

## ASGARİ ZAM

Asgari ücret halen açıkl sınırının altında. 846 olan asgari ücret, 891 TL'ye yükseldi.

.....  
**Karikatürler** | Leman, Penguen, Uykusuz, Latif Demirci (Hürriyet)