

# MÜSAADENİZLE, İŞLERİNİZİ KOLAYLAŞTIRALIM

## VAKTİNİZ SEVDİKLERİNİZLE SİZE KALSIN!



### NZN TESİSAT METRAJ VE YAKLAŞIK MALİYET YAZILIMI

Vaktiniz yelmediği için iş kaçırmaya derdine son veriyoruz, artık 1 ay sürecektir işlerinizi 1 günde ve hatasız olarak bitirebilirsiniz! AutoCAD® içerisinde her türlü adet, metre, metrekare cinsinden tesisat metrajını saniyeler içerisinde yapar ve Excel formatında pozlanma uygun şekilde keşif çıkarır. Hem proje, hem de taahhüt firmalarına yönelik hazırlanmış kolay araçları sayesinde her türlü proje üzerinden boru, hava kanalı, menfez, vana, anemostat, radyatör, fancoil, ... gibi tüm imalatların keşifini otomatik olarak hazırlar.



### NZN ISI KAYBI HESAP YAZILIMI

Alışık olduğunuz sistemi bozmadan Microsoft Excel® içerisinde kolay bir şekilde TS825, Isı Kaybı Hesabı, Radyatör Seçimi yapmanızı sağlar. Dilerseniz direk mimari proje üzerinden bütün mahal bilgilerini, pencere ve kapı minhalarnı, yönleri, ısı kaybı olan yerleri otomatik analiz eden modülünü de kullanarak bütün bilgileri AutoCAD içerisinde alabilirsiniz. Ücretsiz versiyonunu web sitemizden indirebilirsiniz. (ısı kazancı modülü çok yakındır!)



### NZN KALORİFER FAN-COİL TESİSATI ÇİZİM YAZILIMI

AutoCAD içerisinde çalışır ve tamamen ülkemizde kullanılan çizim sistemine uygun olarak çizim yapar. Mahal bilgi etiketlerini yerleştirir, radyatörleri / fan-coilleri birbir tipine göre ölçekli çizer, yük toplamlarını yapar ve boru çaplarını yazar, kolon şemasını otomatik olarak açar. Kat kopyalama sayesinde 1 katı çizdikten sonra projeniz bitmiş sayılır. En önemlisi; projenizde bir değişiklik olduğunda tek tuşla saniyeler içerisinde projenizi güncelleme gibi bir imkanınız vardır.

## DİĞER HİZMETLERİMİZ

- AutoCAD, Excel Özel Yazılım Hizmetleri
- AR-GE Hizmetleri
- İhale Hazırlık ve Danışmanlık Hizmetleri
- Danışmanlık, Eğitim, Kurs Hizmetleri



[/nznbilisim](http://www.nzn.com.tr)

### NZN Bilişim Mühendislik Danışmanlık Ltd. Şti.

Kırkkonaklar Mah. 314. Cad. Ankarama Residence  
İş Merkezi No:4 Çankaya / ANKARA

Tel: +90 312 496 60 23 - +90 530 116 17 62

<http://www.nzn.com.tr> • [bilgi@nzn.com.tr](mailto:bilgi@nzn.com.tr)

Ayrıntılı videolar için Youtube kanalımızı ziyaret ediniz.

Yazılımlarımız tamamen kendi üretimimiz olup, yerli kaynak ve iş gücü ile kullanıcılarımızın istekleri doğrultusunda geliştirilmektedir. AutoCAD: Autodesk Inc.'in, Microsoft Excel: Microsoft Corp.'in tescilli markalarıdır.

4 | GÜNCE

5 | SUNUŞ

6 | BASINDA ŞUBEMİZ

8 | ŞUBEDEN HABERLER

- 8 | • Hacettepe Üniversitesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı, Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Katıldık  
• Çankaya Üniversitesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı, Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Katıldık

- 9 | • Oda Merkezi'nde "Asansör Kontrol Merkezi Çalışmalarına Yönelik" Toplantı Gerçekleştirildi  
• Öğrenci Üyelere Yönelik Yürütülen Staj Yerleştirme Çalışmaları Kapsamında Firma Ziyareti Gerçekleştirildi

- 10 | • Sağlığınızı ve Bütçenizi Riske Atmayın, Klimalarınıza Mutlaka Periyodik Bakım Yaptrın

11 | MİEM

14 | ODA'DAN HABERLER/BASIN AÇIKLAMASI

- 14 | • AKM Çalışmalarına Yönelik Toplantı Gerçekleştirildi  
• Sुरुç Katliamını Lanetliyoruz

- 15 | • Demiryolu Taşımacılığındaki Gerileme Akp İktidarında Sürüyor

- 17 | • Madenlerde Meydana Gelebilecek Patlamalarda Suçu İş Güvenliği Uzmanına Yıkma Çabası İnanırcı Olamayacak!

- 18 | • Üyelerimize Yaz Döneminde Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesislerinde Konaklama İmkanı

19 | ODA'DAN HABERLER

- 19 | • On Üç Yıldır Enerjide Dışa Bağımlılığı Artıran, Kamusal Varlık ve Faaliyetleri Özel Tekellere Sunan Akp, Hiç Bir Şey Olmamışçasına Tekrar İktidara Gelmemelidir



**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**  
**ankara şubesi**

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yayın Organı  
2 ayda bir yayımlanır • Yerel Süreli Yayın

**Yönetim Yeri**

**MMO Ankara Şubesi**  
Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5 06650  
Kızılay / ANKARA  
Tel: 0850 495 0 666 • (0312) 425 21 41 (pbx)  
Faks: (0312) 417 87 81  
e-posta: ankara@mno.org.tr  
http://ankara.mno.org.tr

**MMO Ankara Şubesi Adına Sahibi**  
**Sadettin ÖZKALENDER**

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
**Ö. Varlık ÖZERCİYES**

**Basın Yayın Halkla İlişkiler**  
**Ali Rıza FALCIOĞLU**

**Basın Danışmanı**  
**Hülya AYDIN**

**Baskı Tarihi:** 08.10.2015  
**Baskı Adedi:** 9.500 Adet basılmıştır.

**Tasarım - Baskı:** Varol Matbaası  
Sanayi Cad. Sanayi Han: 23/3 Ulus/ANKARA  
Tel: (0312) 310 44 86  
varolmat@yahoo.com • varolmatbaasi.com

**Bülten;**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara şubesi sorumluluk alanı içindeki üyelerine, üniversitelerin makina, endüstri-işletme, sanayi, uçak-havacılık ve uzay bilimleri, mekatronik, imalat sistemleri, üretim tekniği, otomotiv, makina ve üretim mühendisliği bölümlerindeki son sınıf öğrencilerine, ilgili kamu, özel kurum ve kuruluşlara bedelsiz olarak gönderilir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi ve/veya kuruluşa aittir.

## 21 | TMMOB'DEN HABERLER/BASIN AÇIKLAMASI

- 21 | • TMMOB'ye Bağlı 24 Oda'dan Ortak Açıklama: Birliğimiz TMMOB ve Mimarlar Odası ile Tam Bir Dayanışma İçindeyiz
- 22 | • AKP'nin Sözcüsü Basın Organlarına Yanıtımızdır
- 23 | • Suruç Katliamını Öfkeyle Kınıyoruz
- 24 | • DİSK, KESK, TMMOB ve TTB Heyet, Suruç'ta Anma ve Basın Toplantısı Gerçekleştirdi
- 25 | • DİSK'in Kapısına Zincir Vurulması ve Yöneticilerinin Tehdit Edilmesi Hak Arama Mücadelesi Olamaz!
- 26 | • DİSK-KESK-TMMOB-TTB: Savaş ve Baskı Politikalarına İnat Barışı Savunacağız
- 28 | • DİSK, KESK, TMMOB, TTB: İşçi Ölümünden Bu Karara İmza Atanlar Sorumludur
- 29 | • DİSK, KESK, TMMOB, TTB: Saray Ülkeyi Yakıyor, Meclis Tatil Yapıyor
- 31 | • TMMOB Büyük Yıkımın Yıldönümünde Bir Kez Daha Uyardı: Deprem Hala Ülkemizin En Büyük Sorunudur!
- 32 | • DİSK-KESK-TMMOB-TTB: Cumhurbaşkanı Erken Seçim Zorlamasından Vazgeçmeli, Hükümet Kurulmasının Önünü Açmalıdır!

## 33 | DUYURULAR

## 34 | KAYNAK KONGRESİ 2015

## 42 | ARAMIZA YENİ KATILAN ÜYELERİMİZ

## 44 | PROTOKOLLER

## 47 | PERİYODİK KONTROLER VE TEKNİK HİZMETLER

### Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5  
Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41  
Faks: (0 312) 417 87 81

### Ostim Mesleki Denetim Bürosu

Organize Sanayi Bölgesi Ahi Evran Caddesi  
36. Sokak No: 1/E-F-N-M  
Ostim / ANKARA  
Tel: (0 312) 385 88 80 - 81  
Faks: (0 312) 385 88 82

### OSB Mesleki Denetim Bürosu

Uzay Çağı Cad. No:12/A Ostim / ANKARA  
Tel: (0 312) 286 20 53  
Faks: (0312) 386 20 85

### Eğitim Merkezi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4  
Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 425 21 41 | 1419 - 1420 - 1421  
Faks: (0 312) 231 31 65

### Merkez Laboratuvarı

Sümer 2 Sokak No: 36/1  
Demirtepe - ANKARA  
Tel: (0 312) 385 60 39  
Faks: (0 312) 385 61 92  
www.merkezlab.mmo.org.tr

### Asansör Kontrol Koordinatörlüğü

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 5  
Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 425 21 41 / 2122 - 1500  
Faks: (0 312) 231 46 09

### Kırıkkale İl Temsilciliği

Yaylacık Mah. Ulubatlı Hasan Caddesi  
Sözönder Apt. No: 10/1 KIRIKKALE  
Tel/Faks: (0 318) 224 50 01

### Çankırı İl Temsilciliği

Buday Pazarı Mah. Şehit Atilla Yazıcı Caddesi  
Uzögören Apt. B Blok No: 14/9 ÇANKIRI  
Tel/Faks: (0 376) 213 72 78

### Polatlı İlçe Temsilciliği

Zafer Mah. Biyıktaş Cad.  
Cihanşah Apt. No: 20/7 POLATLI  
Tel/Faks: (0 312) 622 67 30 • 622 57 51

### Genel Merkez

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 6-7-8  
Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41  
Faks: (0 312) 417 86 21



Tarih	Konu
01.07.2015	 Hacettepe Üniversitesi 2014-2015 eğitim-öğretim yılı, Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldık.
02.07.2015	 Madımak katliamı Ankara'da düzenlenen mitingle lanetlendi.
03.07.2015	 Çankaya Üniversitesi 2014-2015 eğitim-öğretim yılı, Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldık.
10.07.2015	 Oda Merkezi'nde "asansör kontrol merkezi çalışmalarına yönelik" toplantı gerçekleştirildi.
11.07.2015	 Teoman Öztürk düzenlenen etkinliklerle anıldı.
14.08.2015	 Öğrenci üyelere yönelik yürütülen staj yerleştirme çalışmaları kapsamında, Alfa Kazan firmasına ziyaret gerçekleştirildi.



### **Değerli Meslektaşlarımız,**

Meslek ve meslektaş adına yürüttüğümüz gerek mesleki gerekse sosyal etkinlikler, üyelerimizle aramızdaki en önemli bağlardır. Çalışmalarımız bu anlayışla sürdürmekteyiz.

Geçtiğimiz iki ayda, staj yerleştirmelerini gerçekleştirdiğimiz öğrenci üyelerimizi staj yaptıkları firmalarda ziyaret ettik. 2014–2015 akademik yılında mezun olan genç meslektaşlarımızı, mezuniyet törenlerinde yalnız bırakmadık. Endüstri, Makina ve Mekatronik Mühendisliği bölümünden mezun olan yeni meslektaşlarımızla Haziran ayında Gazi, Başkent, ODTÜ ve Atılım Üniversitelerinde, Temmuz ayında da Hacettepe ve Çankaya Üniversite'lerinde düzenlenen mezuniyet törenlerinde birlikte olduk. Önümüzdeki akademik yılla birlikte üniversitelerde düzenlenecek olan oryantasyon etkinliklerinde de, aramıza katılacak yeni öğrenci arkadaşlarla birlikte olmayı ümit ediyoruz. Geçtiğimiz iki ayda ayrıca eğitim çalışmaları kapsamında MİEM çalışmalarımızı da tüm hızıyla sürdürdük. Birçok eğitim ve seminer gerçekleştirdik. Önümüzdeki aylarda da yeni etkinliklerde meslektaşlarımızla buluşmaya devam edeceğiz...

### **Değerli Meslektaşlarımız,**

7 Haziran genel seçimlerinden itibaren Türkiye büyük bir gerilim ve şiddet ortamına sokulmuş; "çözüm süreci" bitirilerek, yüzlerce ölü ve binlerce yaralının yanı sıra, bombalanmış, kurşunlanmış, yakılmış, yıkılmış, köyler, ilçeler ve kentlerden oluşan bir Güneydoğu tablosunun yeniden oluşmasına neden olunmuştur.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, bu süreçteki tüm saldırıları kınıyor; yaşamını kaybeden ve yaralanan kardeşlerimiz ile yakınlarının acısını yürekten paylaşıyor, aileleri, yakınları ve duyarlı kamuoyuna başsağlığı diliyoruz.

Odamız, TMMOB çatısı altında, toplumsal muhalefetin birliğine katkıda bulunmaya; emperyalizme, faşizme, şovanimze, gericiliğe, halkların birbirine kırdırılmasına karşı çıkmaya; eşit, özgür, laik, bir arada yaşamın hâkim kılınacağı demokratik bir Türkiye mücadelesine devam edecek; savaş tamtamlarına karşı barışın yanında yer alacaktır.

Biz her zaman olduğu gibi "Barış içinde bir dünya ve Türkiye mümkündür" diyor, 1 Eylül Dünya Barış Günü'nüzü kutluyoruz...

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**

**Ankara Şube Yönetim Kurulu**



**tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi**

### **24. Dönem Yönetim Kurulu**

#### **Üyeler**

Yönetim Kurulu Başkanı  
**Sadettin ÖZKALENDER**

Yönetim Kurulu Başkan Vekili  
**Ahmet ENİŞ**

Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi  
**Ömer Varlık ÖZERCİYES**

Yönetim Kurulu Sayman Üyesi  
**Alaaddin EKSİN**

Üye  
**Emre AYDIN**

Üye  
**Egemen CEYLAN**

Üye  
**Vedat İRŞİ**

#### **Yedek Üyeler**

**Selim ULUKAN**

**Murat ASLAN**

**Hülya Yıldız GÜLER**

**Nihat ERCANLI**

**Seyit Ali KORKMAZ**

**Ünal KARAKOYUNLU**

**İsa Caner EREN**



# Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin

Makine mühendisi ile görüşün

**KLİMALARIN** tasarruflu ve sağlıklı kullanımına ilişkin önerilerde bulunan **TMMOB Makina Mühendisleri Odası** Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, "Cihazınızı satın alırken mutlaka yetkili bir makina mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın, cihazınızın periyodik bakımlarını yaptırmayı ihmal etmeyin."



## Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin

Klimaların tasarruflu ve sağlıklı kullanımına ilişkin önerilerde bulunan **TMMOB Makina Mühendisleri Odası** Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, "Cihazınızı satın alırken mutlaka yetkili bir makina mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın, cihazınızın periyodik bakımlarını asla ihmal etmeyin. Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin" açıklamasında bulundu. Özkalender yaptığı açıklamada, klimaların tasarruflu ve sağlıklı kullanımına ilişkin önerilerde bulunurken, "Cihazınızı satın alırken mutlaka yetkili bir makina mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın, cihazınızın periyodik bakımlarını asla ihmal etmeyin. Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin. Yazın sizi serinleten klimanızın kışın da iyi ısıtma yapmasını istiyorsanız ve aynı zamanda yüksek elektrik faturası ödemek istemiyorsanız klima alırken COP değeri soğutma için SEER, ısıtma için SCOP değeri yüksek cihazları tercih etmelisiniz. Çünkü SEER ve SCOP değerleri sezonsal enerji COP değeri verimliliğini gösterir. Bu değerler ne kadar büyükse cihazınız o kadar verimli çalıştığını gösterir" dedi. Etiketle belirtilen ortam değerinin, klimanın bir saatte ortamdan taşıdığı ısı miktarını belirlemek için kullanıldığına vurgu yapan Özkalender, "Gereğinden fazla kapasitede BTU/h değerinde seçilmiş klima cihazı, duraklıklardan dolayı daha fazla elektrik tüketimine ve ilk kurulum esnasında daha fazla para ödemesine neden olacaktır. Mekanın ihtiyacı duyduğu kapasiteden daha küçük kapasitedeki cihazlar ise istenilen konforu temin edemeyecektir. Yani klimaların ısıtma ve soğutma kapasitesi, binanın yapısına, iç ve dış ortam şartlarına göre birçok parametreye bağlıdır."

27.07.2015 / Günboşu Gazetesi

# 'Bakımı yapılmayan klima, hasta eder'

AYDINLIK / ANKARA

**MAKİNE Mühendisleri Odası** vatandaşları uyararak, sağlık ve bütçelerin korunması için klimalara periyodik bakım yaptırılmasını istedi. Sıcakların artmasıyla birlikte araçlarda, evlerde, işyerlerinde klima kullanımı arttı. **Makine Mühendisleri Odası** Başkanı Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender kullanıcıları uyardı. Klimaların, seçiminden montaj yerine, kullanımına ve bakımına kadar dikkat edilmesi gereken birçok konu olduğunu kaydeden Özkalender, "Yazın sizi serinleten klimanızın kışın da iyi ısıtma yapmasını istiyorsanız ve aynı zamanda yüksek elektrik faturası ödemek istemiyorsanız klima alırken COP değeri soğutma için SEER, ısıtma için SCOP değeri yüksek cihazları tercih etmelisiniz" dedi.

Özkalender klimaların mutlaka periyodik bakımdan geçirilmesi gerektiğini belirterek şu bilgileri verdi: "Bakımı yapılmayan ve mevsim ayarlaması yapılmayan klimaların verimi düşecek, enerji sarfiyatı artacak ve sağlıksız ortamlar oluşmasına yol açacaktır. Çünkü bakımı yapılmayan klimalar, ideal filtreleme yapamayacağından toz ve partiküller ortamda kalır. Filtre üzerinde fazla oluşan kirlilik ise ortama yayılarak küf mantarları oluşmasına neden olur ve sağlığımızı tehdit etmeye başlar. Bu durum baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım, alerji ve lejyoner gibi ciddi hastalıklara yol açabilir. Ayrıca geçmişte yeni doğan ünitelerinde yaşanan, klima bakımı kaynaklı bebek ölümleri gibi acı tecrübeleri tekrar yaşamamak için de, hastane yönetimlerinin çok daha hassas davranmalarını gerekmektedir."



27.07.2015 / Aydınlik Gazetesi



# Lunaparklarda büyük tehlike

Çocukların ve gençlerin büyük ilgi gösterdiği lunaparklardaki oyuncaklar tehlike çemberinde. Mimarlar Odası, "Kaldırım taşı üzerine oturtulmuş makineler kaza riski taşıyor" açıklaması yaptı

Kentin birçok noktasında bulunan lunaparklar tehlikeye davetiye çıkarıyor. Yazın aileleriyle birlikte birçok oyuncaklı bulunduğu lunaparklara giden çocuklar ve gençler, tehlike çemberinde. **TMMOB Makina Mühendisleri Odası** Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, vatandaşları lunaparklardaki tehlikeye karşı uyararak, "Uyanık olun, can güvenliğinizi tehlikeye atmayın" dedi.

Kalender, "Denetim mekanizmalarının dışına çıktığında kazalar yaşanacaktır. Çoğu zaman kaldırım taşları üzerine oturtulmuş, zeminlerine uygun bir şekilde montajı yapılmamış eğlence makineleri üzücü kazalara davetiye çıkarıyor. Yazın

açık havada ve geniş bir alanda geçici veya sürekli olarak kurulan atıkarcıma, discovery, hızlı tren, adrenalin, gondol, dönme dolap gibi eğlence makinelerinin mutlaka aylık ve yıllık kontrollerinin yapılması, emniyet aksamalarının test edilmesi gerekmektedir" diye konuştu. ■ **Gökhan TİMURHAN**



## 'Lunapark tehlike saçıyor'

**Mimarlar Odası, "Lunapark'ta kaldırım taşı üzerine oturtulmuş oyuncaklar kaza riski taşıyor" açıklaması yaptı. 3'te**

## Belediyeler ihmal ediyor



Oda Başkanı Sadettin Özkalender, mühendislik tasarımı olan bu cihazların denetim ve kontrollerinin işletmeciler ve belediyeler tarafından ihmal edildiği bilgisini paylaşarak, şu açıklamalarda bulundu: "Oyun ve eğlence alanlarında binlerce parçadan oluşan, yüzlerce hareketli parça ve konstrüksiyon tasarımı cihazların testleri, kontrolleri, uzman makina mühendisleri tarafından yapılmalı. Ancak işletmeciler ve belediyeler tarafından bu durum ihlal edilmektedir." Kalender, panayır ve festivallerde kurulmak üzere tasarlanan mobil lunaparkların çok eski olduğuna, 15-20 günlük periyodlarla çalıştırdıktan sonra tekrar montaj yapıldığına dikkat çekerek, bu tip söküp-tak işlemlerinde kalıcı mekanik hasar ve güvenlik zafiyetinin artacağını vurguladı.



## HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ 2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK

*Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenleri 1 Temmuz 2015 tarihinde yapıldı.*



Mühendislik Fakültesi'nden mezun olan öğrenciler için düzenlenen törende, Endüstri Mühendisliği ve Makina Mühendisliği Bölümü Otomotiv Mühendisliği Programı bölümlerinde dereceye girerek mezun olan öğrencilere, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu

lu Başkan Vekili Ahmet Eniş tarafından, Şubemizce hazırlanan mezuniyet plaketteri ve çeşitli hediyeler verildi.

Törene Şube Teknik Görevlileri Evrin Özgür ile Onur Özkiraz da katıldılar.

## ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ 2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK

*Çankaya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenleri 3 Temmuz 2015 tarihinde yapıldı.*



Çankaya Üniversitesi'nde Mühendislik Fakültesi'nden mezun olan öğrenciler için düzenlenen törende, Endüstri Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği bölümlerini birincilikle bitiren öğrencilere, çeşitli hediyeler ve mezuniyet plaketteri verildi.

Törene; MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş ve Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin ile MMO Ankara Şube eski Yönetim Kurulu Başkanı ve Çankaya Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Müfit Gülgeç ile Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş tarafından katılım sağlandı.



## ODA MERKEZİ'NDE “ASANSÖR KONTROL MERKEZİ ÇALIŞMALARINA YÖNELİK” TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

*Asansör Kontrol Merkezimizin yeniden akreditasyon denetiminin hazırlıklarını görüşmek üzere, AKM Yönetim Kurulu Üyeleri ve Birim İrtibat Yöneticileri ile 10 Temmuz 2015 tarihinde Oda Merkezi'nde bir toplantı gerçekleştirildi.*



Asansör Kontrol Merkezimizin yeniden akreditasyon denetiminin hazırlıklarını görüşmek üzere, AKM Yönetim Kurulu Üyeleri ve Birim İrtibat Yöneticileri ile 10 Temmuz 2015 tarihinde Oda Merkezi'nde bir toplantı gerçekleştirildi.

Toplantıya MMO Ankara Şube'den Şube Müdürü Cenk Lişesivdin katıldı.

## ÖĞRENCİ ÜYELERE YÖNELİK YÜRÜTÜLEN STAJ YERLEŞTİRME ÇALIŞMALARINI KAPSAMINDA FİRMA ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

*Öğrenci üyelerimizin staj yaptığı  
Alfa Kazan firmasına  
14 Ağustos tarihinde ziyaret  
gerçekleştirildi.*

Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin ve Şube Teknik Görevlisi Onur Özkiraz tarafından gerçekleştirilen ziyarette; staj konusunda sağladıkları imkanlardan dolayı firma yetkililerine teşekkür edilerek, önümüzdeki dönemlerde de hem staj konusunda hem de Şubemiz ile firmalar arasında yapılabilecek çeşitli etkinlikler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Ziyaret kapsamında stajlarına devam eden öğrencilerle de görüşmeler yapıldı



## SAĞLIĞINIZI VE BÜTÇENİZİ RİSKE ATMAYIN, KLİMALARINIZA MUTLAKA PERİYODİK BAKIM YAPTIRIN...

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, klimaların tasarruflu ve sağlıklı kullanımına ilişkin 26 Temmuz 2015 tarihinde yazılı basın açıklaması yaptı.*

Yaz sıcaklarını iyice hissetmeye başladığımız şu günlerde, evlerde, ofislerde ve arabalarda klima kullanımı oldukça yaygınlaştı. Hava sıcaklıklarının çok daha artacağı tahmin edilen ilerleyen günlerde, konfor arayışınızın sağlığınıza zarar vermemesi için; klima kullanıcılarını ve yeni klima satın alacak vatandaşlarımızı, mesleğimizin önde gelen uzmanlık alanları olan ısıtma ve soğutma sistemlerinin bu önemli cihazları ile ilgili önerilerimize kulak vermeye davet ediyoruz...

### **Klima kapasitesi seçimini mutlaka yetkili mühendisler yapmalıdır**

Klimaların, seçiminden montaj yerine, kullanımına ve bakımına kadar dikkat edilmesi gereken birçok konu bulunmaktadır. Önce klima satın alırken dikkat etmeniz gereken hususları hatırlatalım. Yazın sizi serinleten klimanızın kışın da iyi ısıtma yapmasını istiyorsanız ve aynı zamanda yüksek elektrik faturası ödemek istemiyorsanız klima alırken COP değeri soğutma için SEER, ısıtma için SCOP değeri yüksek cihazları tercih etmelisiniz. Çünkü SEER ve SCOP değerleri sezonsal enerji COP değeri verimliliğini gösterir. Bu değerler ne kadar büyükse cihazınız o kadar verimli çalışıyor demektir.

Etiketinde yer alan BTU/h değeri ise, klimanızın bir saatte ortamdan taşıdığı ısı miktarını belirtmek için kullanılır. Gereğinden fazla kapasitede BTU/h değerinde seçilmiş klima cihazı, dur-kalklardan dolayı daha fazla elektrik tüketimine ve ilk kurulum esnasında daha fazla para ödenmesine neden olacaktır. Mekanın ihtiyaç duyduğu kapasiteden daha küçük kapasitedeki cihazlar ise istenilen konforu temin edemeyecektir. Yani klimaların ısıtma ve soğutma kapasitesi; binanın yapısına, iç ve dış ortam şartları gibi birçok parametreye bağlıdır. Bu yüzden satın alacağınız klimanın kapasite seçimi, bulunduğunuz mekanın değerlerine göre, mutlaka bu konuda uzman ve ehliyetli bir makina mühendisi tarafından yapılmalıdır.

Alacağınız cihazın mutlaka ulusal ve uluslararası standartlara uygunluk belgeleri olmalıdır. Servis hizmetlerini verecek yetkiliye de kolaylıkla ulaşabilmelisiniz. Özetle satış, dağıtım, kurulum ve satış sonrası bakım hizmetleri standartlaştırılmış, bayilik ağları iyi işleyen firmaların klimalarını tercih etmeniz önemlidir.

### **Sağlığınızı riske atmayın, mutlaka klimanıza periyodik bakım yaptırın**

Klimalar iç ve dış ortamda değişik hava şartlarına maruz kaldığından, cihazların ısı transfer yüzeylerinde kirlenmeler oluşmaktadır. Bu da cihaz performansında düşüklüğe neden olur. Klima cihazlarında kullanım ve çevre şartlarına bağlı olarak yılda en az iki kez veya daha fazla periyodik bakım yapılması gerekmektedir. Periyodik bakım sırasında cihaz içerisindeki soğutucu gazın işletme basıncında, mevsime göre düzeltme de yapılır. Bakımı yapılmayan ve mevsim ayarlaması yapılmayan klimaların verimi düşecek, enerji sarfiyatı artacak ve sağlıksız or-

tanlar oluşmasına yol açacaktır.

Çünkü bakımı yapılmayan klimalar; ideal filtreleme yapamayacağından toz ve partiküller ortamda kalır. Filtre üzerinde fazla oluşan kirlilik ise ortama yayılarak küf mantarları oluşmasına neden olur ve sağlığımızı tehdit etmeye başlar. Bu durum baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım, alerji ve lejyoner gibi ciddi hastalıklara yol açabilir. Ayrıca geçmişte yeni doğan ünitelerinde yaşanan, klima bakımı kaynaklı bebek ölümleri gibi acı tecrübeleri tekrar yaşamamak için de, hastane yönetimlerinin çok daha hassas davranmaları gerekmektedir.

### **Filtreleri zamanında değiştirin**

Duvar tipi ve multi sistem klima cihazlarının filtreleri yaklaşık 15-30 günde bir temizlenmelidir. Bu süreler ortamın tozluluk derecesine göre değişebilir. Zamanında değiştirilmeyen ve temizlenmeyen filtreler de sağlığımızı tehdit eder. Bundan özellikle çocuklar, yaşlılar ve kronik hastalıkları olanlar daha çok ve çabuk etkilenirler unutmayın.

Periyodik bakım ve temizliğin yanı sıra klima kullanıcılarında dikkat edilmesi gereken önemli kurallar var. Öncelikle sıcaklık ayarı yaz aylarında hiçbir zaman 23-24 derecenin altına, getirilmemeli, nem düzeyi ise her zaman yüzde 50 olarak ayarlanmalıdır. Kışın ise derece 20-22 aralığında ayarlanmalıdır. Split klima soğutma modunda çalışırken önünde terli şekilde asla oturulmamalı, araç klimalarının yönü ise yüze ve göğse değil, ön cama doğru ayarlanmalıdır. Özellikle iş ve alışveriş merkezi yönetimleri, işletme masrafını düşürmek amacıyla, taze hava oranlarını yetkili mühendisler tarafından hesaplanan standardın altına asla düşürmemelidirler.

### **Konfor arayışı kâbusa dönüşmesin**

Makine Mühendisleri Odası, ülkemizin gelişmesinde bilimsel araştırmalar yapan, araştırmalarını üyelerinin ve insanlığın hizmetine sunan, kent, çevre ve insanlık yararına kamusal denetimler yapan, bilimsel önerilerde bulunan, bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin ve uygulayıcılarının kurumu-  
dur.

Toplum yararı ve kamusal denetim anlayışımız gereği meslek alanlarımızla ilgili konularda toplumu bilgilendirmeyi her zaman görev saymaktayız. Doğru kullanıldığında bizlere sağlıklı ortamlar ve konfor sunan klimaların sağlığınıza zarar vermemesi için kurallara uyun. Cihazınızı satın alırken mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın, cihazınızın periyodik bakımlarını asla ihmal etmeyin. Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin...

**Sadettin ÖZKALENDER**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı**





## MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi

### AMACIMIZ:

- ✓ Uzmanlık alanlarımıza yönelik eğitimlerle üye ve öğrenci üyelerimizin üniversite eğitimleri sırasında kazandıkları bilgileri güncel tutmak ve gelişen teknolojilere uyum sağlamalarına yardımcı olmak,
- ✓ Farklı sektörde faaliyet gösteren teknisyen ve ara teknik elemana yönelik eğitimlerle bu sektörler tarafından halkımıza sunulan hizmet kalitesini arttırmak ve ülke kaynaklarının doğru ve verimli kullanımına katkıda bulunmak.

### EĞİTİM MERKEZİMİZDE;

- ✓ 20, 25 ve 35 kişilik 3 adet derslik,
- ✓ 12 ve 20 kişilik 2 adet bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır.

Salonlarımız eğitimlerin verimli geçmesine olanak verecek şekilde her türlü donanım ve konfora sahiptir.

### İletişim

Meşrutiyet Cad. No: 19 Kat: 4 Kızılay-Ankara

425 21 41 – dahili 1419/1420/1421

**e-posta:** [egitim-ankara@mmo.org.tr](mailto:egitim-ankara@mmo.org.tr)

**f** [www.facebook.com/mmoankaraegitim](https://www.facebook.com/mmoankaraegitim)

## SEMİNERLERİMİZ

**ENERJİ**

- ✓ ENERJİ VERİMLİLİĞİ MEVZUATI, TEKNOLOJİLERİ VE ENERJİ YÖNETİMİ
- ✓ FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ

**İMALAT**

- ✓ BAĞLANTI ELEMANLARI
- ✓ GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA & TOLERANSLANDIRMA
- ✓ KOMPOZİT MALZEME TEMELLERİ
- ✓ MEKANİK TASARIMDA ALÜMİNYUM VE ÖZELLİKLERİ
- ✓ MEKANİK TASARIMDA ÇELİK VE ÖZELLİKLERİ
- ✓ MEKANİK TASARIMDA KOROZYON VE ÖZELLİKLERİ
- ✓ MEKANİK TASARIMDA TİTANYUM VE ÖZELLİKLERİ

**İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ**

- ✓ ATEX (PATLAYICI ORTAM)
- ✓ ÇALIŞANLAR İÇİN TEMEL İSG EĞİTİMİ
- ✓ KAZA, OLAY ARAŞTIRMA, KÖK NEDEN ANALİZİ VE RAPORLAMA
- ✓ KISITLI ALANLARDA ÇALIŞMA
- ✓ RİSK DEĞERLENDİRMESİ
- ✓ YÜKSEKTE ÇALIŞMA EĞİTİMİ

**KALİTE**

- ✓ GEÇME TOLERANSLARI
- ✓ GENEL METROLOJİ VE KALİBRASYON
- ✓ KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ
- ✓ TEMEL İSTATİSTİK, ÖLÇÜM SİSTEMLERİ ANALİZİ VE İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL

**ÜRETİM YÖNETİMİ**

- ✓ ETKİLİ SUNUŞ VE RAPORLAMA
- ✓ İLK KADEME YÖNETİCİLİĞİ
- ✓ MS PROJECT
- ✓ PROJE YÖNETİMİ
- ✓ SATIN ALMA YÖNETİMİ
- ✓ TEMEL FİNANSAL ANALİZ

## BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM

- ✓ ANSYS
- ✓ AUTOCAD
- ✓ CATIA
- ✓ EXCEL'DE MAKRO ve VBA
- ✓ FLUENT&FLOWVISION
- ✓ INVENTOR

## KAYNAKÇI EĞİTİMLERİ VE BELGELENDİRME

- ✓ TS EN ISO 9606 ÇELİK KAYNAKÇISI
- ✓ TS EN 13067 PLASTİK KAYNAKÇISI
- ✓ İMALATTA KAYNAK PROSESİ
- ✓ KAYNAK GÖRSEL MUAYENE

## İŞ MAKİNALARI KULLANICI EĞİTİMLERİ

- ✓ FORKLİFT KULLANICISI
- ✓ TAVAN VİNCİ KULLANICISI

## LPG TEKNİK PERSONEL EĞİTİMLERİ

- ✓ DOLUM TESİSİ BOŞALTIM
- ✓ OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ
- ✓ TAŞIMA PERSONELİ
- ✓ TEKNİK PERSONEL
- ✓ TÜPLÜ LPG DAĞITIM

## UYGULAMALI TEMEL PNÖMATİK VE ELEKTROPNÖMATİK EĞİTİMİ

## SANAYİ TİPİ KAZANLAR YARDIMCI PERSONEL EĞİTİMİ



Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanlarıyla ilgili denetimin yapılabilmesi için üyelerin mesleki çalışmalarına dayanan uzmanlıklarının belirlenmesi ve belgelendirilmesi amacıyla yürütülen Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) eğitimleri sürüyor. Temmuz-Ağustos 2015 MİEM eğitimleri kapsamında, aşağıda belirtilen kurslar düzenlenmiştir.

MİEM EĞİTİMLERİ			
TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
01-03.07.2015	HAKAN YAVUZ	SOĞUTMA TESİSATI	11
07-09.07.2015	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	24
21-23.07.2015	ŞERİF ÖZSAKARYA	ARAÇLARIN CNG YE DÖNÜŞÜMÜ	9
22-24.07.2015	A.TURAN DÖRTDEMİR	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ	26
27.07-04.08.2015	ÖNDER YILMAZ	MEKANİK TESİSAT	25
03-07.08.2015	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	23
05-07.08.2015	CEMAL GEDİKOĞLU	ARAÇLARIN LPGYE DÖNÜŞÜMÜ	17
10-14.08.2015	HAKAN YAVUZ	KLİMA TESİSATI	9
19-21.08.2015	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	22
2-28.08.2015	TUNA GÖNÜLLÜ	ARAÇ PROJELENDİRME	21

LPG TEKNİK PERSONEL EĞİTİMLERİ			
TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
09-10.07.2015	ALPER TOPÇU	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	2
30-31.07.2015	ALPER TOPÇU	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ-POMPACI	5
17-18.08.2015	CEMAL GEDİKOĞLU	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ)	8
21-22.08.2015	CEMAL GEDİKOĞLU	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ-POMPACI	6

TEKNİK SEMİNERLER			
TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
08.08.2015	MURAT ASLAN	KAYNAK GÖRSEL MUAYENE EĞİTİMİ	19
08-09.08.2015	YILMAZ YILDIRIM	GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA	5
15-16.08.2015	İSMET KOCAMAN	MS PROJECT	6

KAZANCI EĞİTİMLERİ			
TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
17-21.08.2015	ERHAK GÜNEŞ	KARMA	6

BİLGİSAYAR KURSLARI			
TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
02.06-01.07.2015	UTKUCAN ARI	EXCELDE MAKRO UYGULAMALARI (PERSONEL)	7
13.06-12.07.2015	UTKUCAN ARI	EXCELDE MAKRO UYGULAMALARI	13
25.06-31.07.2015	ÖZGÜR KESEBİR	CATIA (PERSONEL)	13
04.07-16.08.2015	ABDURRAHMAN KURŞUN	AUTOCAD	8

## AKM ÇALIŞMALARINA YÖNELİK TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Asansör Kontrol Merkezimizin yeniden akreditasyon denetiminin hazırlıklarını görüşmek üzere AKM Yönetim Kurulu Üyeleri ve Birim İrtibat Yöneticileri ile 10 Temmuz 2015 tarihinde Oda Merkezinde bir toplantı yapıldı.

Toplantıya; Oda Merkeziden Oda Sekreteri Yunus Yener, Oda Müdürü Arife Kurtoğlu, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin ile Oda Teknik Görevlileri Mahir Ulaş Akcan ve Bülent Göksülük katıldılar.

## SURUÇ KATLIAMINI LANETLİYORUZ

*Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, Suruç'ta gerçekleştirilen saldırıya ilişkin 20 Temmuz 2015 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.*



Bugün Şanlıurfa'nın Suruç ilçesinde Kobane'nin yeniden inşası çalışmalarına destek olmaya giden sosyalist gençlere yönelik bombalı saldırıda onlarca genç yaşamını yitirdi, yüzlercesi yaralandı. Bu vahim olayın müsebbibi herkes tarafından bilinmektedir. Hemen her gün barışın, özgürlüğün, kardeşliğin düşmanlığını yapan ve şeriatçı güçleri destekleyen siyasal iktidar, ülkemiz ve Ortadoğu'ya kan kusturmaktadır.

Emperyalizm ve AKP iktidarı, Ortadoğu'daki savaş ve katliam ortamının baş sorumlularıdır. Siyasal iktidar, iktidarını koruma mücadelesini uzun sürdükçe sürdürdüğü maceracı dış politikasıyla birleş-

tirmiştir. İktidar, şeriatçı, faşist güçleri kullanarak demokrasi güçlerine yönelik terör ortamı oluşturmaktadır.

Suruç katliamının sorumluları açığa çıkarılarak cezalandırılmalı ve tarih önünde hesap vermelidir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak Suruç katliamını öfke ve lanetle kınıyor; katliamda can veren gençlerin aileleri, yakınları, arkadaşları ve demokratik kamuoyuna baş sağlığı, yaralı gençlere acil şifalar diliyoruz.

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**





## DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞINDAKİ GERİLEME AKP İKTİDARINDA SÜRÜYOR

*22 Temmuz 2004 tarihinde Haydarpaşa-Ankara seferini yapan "hızlandırılmış tren" in Sakarya Pamukova'da raydan çıkarak devrilmesi üzerine 41 yurttaşın ölümü, 81 kişinin yaralanması ile sonuçlanan facianın yıldönümü nedeniyle Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar basın açıklaması yaptı.*

22 Temmuz 2004 tarihinde Haydarpaşa-Ankara seferini yapan "hızlandırılmış tren" in Sakarya Pamukova'da raydan çıkarak devrilmesi üzerine 41 yurttaşımız ölmüş, 81 yurttaşımız yaralanmıştır. Olaya zemin etüdü çalışmalarının yapılmayışı ve mühendislik hizmetlerinin gereklerinin yerine getirilmemesi yol açmıştır. AKP iktidarının yüksek hızlı trene dayalı imajcı yaklaşımı ile yanlış demiryolu politikaları bu olayın ardından kamuoyu nezdinde tartışılır olmuştur.

Odamızın ulaşım ve demiryolu raporlarında belirtildiği üzere, demiryolları 1950'lerden itibaren karayolu ağırlıklı ulaşım politikaları lehine ikinci plana itilmiştir. İlgili veriler bu gerçeği açıkça göstermektedir. Demiryollarının konvansiyonel hatlarının yüzde 41'i, toplam demiryollarının yüzde 38'i Cumhuriyet'ten önce yapılmıştır.

Ülke olanaklarının çok kısıtlı olduğu 1923-1950 arasında yılda ortalama 172 km; ülkenin iktisadi olanaklarının hayli genişlediği 1950 sonrasında ise yılda ortalama 195 km demiryolu inşa edilmiştir.

1950 yılında 9 bin 24 km olan toplam demiryolu hattı bugün ancak 12 bin 485 km uzunluğundadır.

Yani son 64 yılda yapılan demiryolu 3 bin 461 km ile sınırlı kalmıştır. Anahatlar yapımı ise 1951 sonrasında toplam 2 bin 369 km, yıllık ortalama yapımı ise 37 km olmuştur. Bütün imaj politikalarına rağmen yüksek hızlı tren hat toplamı ise şu anda bin 213 km'dir. 1950'lerden günümüze demiryolu yolcu ve yük taşımacılığında olağandışı bir gerileme yaşanmış; yüksek hızlı tren uygulaması da çok ağır ve sorunlu bir şekilde gündeme girmiştir.

1950 yılında demiryolu taşıma oranları yolcuda yüzde 42,2, yükte yüzde 55,1 oranında idi. Bugün ise demiryolu taşımacılığı yolcuda yüzde 1,1'e, yükte de 4,6'ya gerilemiştir. AKP iktidarı 1950'den beri karayolları lehine olan politikaların sürdürücüsü olmuş, demiryollarındaki gerileme sürmüştür.

TCDD istatistiklerine de yansıdığı üzere 2000 yılında demiryolu taşımacılığı yolcuda yüzde 2,2 oranında iken 2014 yılında yüzde 1,1'e gerilemiştir. Yükte de 2000'de yüzde 5,3 olan oran 2012'de 4,6'ya gerilemiştir. Karayolu taşımacılığı ise aynı dönemde yükte yüzde 86,7'den yüzde 89,8'e yükselmiş, yolcuda ise havayolu taşımacılığındaki gelişme nedeniyle yüzde 95,9'dan yüzde 89,8'e gerilemiştir.

AKP iktidarı döneminde AB'ye uyum gerekçesiyle, demiryolu hizmetleri rekabete dayalı esaslar çerçevesinde yeniden yapılandırılmış, serbestleştirilerek piyasaya açılmıştır. TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü'nün demiryolu altyapı işletmecisi olarak yapılandırılması ve TCDD Taşımacılık AŞ adıyla demiryolu tren işletmecisi olacak bir şirket kurulmasına yönelik Türkiye Demiryolu Ulaştırmasının Serbestleştirilmesi Hakkında Kanun 01.05.2013 tarihinde yürürlüğe girmiş, tren işletmeciliği özel sektöre açılmıştır. TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü'nün Yeniden Yapılandırılması ve Türkiye Demiryolu Taşımacılığı AŞ Kurulması Hakkında Kanun ile bir bütün olarak artıları ve eksileri bulunan 159 yıllık demiryolu kazanımları ile TCDD'nin nihai tasfiyesi gerçekleştirilmiştir. Yasa taşınmazların satışı, özelleştirmeler ve demiryolu çalışanları ile ilgili ayrıntılı düzenlemeler öngörmüştür.

TCDD parçalanarak şirketleştirilmiş, kamu hizmeti anlayışı yerine serbest piyasa gereklerini gözeten bir model esas alınmış, TCDD taşınmazları satılmaya başlanmış; çalışanlar güvencesiz çalışma biçimlerine tabi kılınmıştır. Kara ve havayolundan sonra demiryolunun ticarileştirilmesi ve piyasaya açılması ile halkın ucuz ve kamusal hizmete dayalı ulaşım hakkına büyük bir darbe indirilmiştir.

Doğru bir demiryolu politikası, hat kapasitesi, arazi, maliyet, kullanım ömrü, güvenlik, enerji verimliliği, petrole bağlı olunmaması, çevre gibi temel unsurlara ve kamu işletmeciliği ile kamusal hizmet perspektifine dayanır. Güvenli, konforlu, hızlı, çevre dostu olan, dışa bağımlılık yaratmayan, enerji savurganlığına neden olmayan, çağdaş ve hızlı, altyapı problemleri ve sorunları çözülmüş demiryolu, havayolu ve denizyolu ulaşımının hak ettiği düzeye ulaşması ve ulaşımında toplu taşımanın yaygınlaşması temel hedef olmalıdır. Aşağıdaki önerilerimiz bu açıdan değerlendirilmelidir.

- Ciddi bir "Ulaştırma Ana Planı" yapılmalı; bu plan kapsamında, demiryolu, denizyolu, havayolu ve karayolu için ayrı ayrı ana planlar hazırlanmalıdır.
- Ulaşım politikaları karayolu, denizyolu, demiryolu, havayolu taşımacılığının, seri, ekonomik, çevreci, güvenli ve hızlı, tek bir taşıma zinciri oluşturacak şekilde entegre edilmesini içeren Kombine Taşımacılığa yönelim ekseninde belirlenmelidir.
- Tüm ulaşım modları arasında uyum sağlanarak

yük ve yolcu taşımada ağırlık demiryolu taşımacılığına verilmeli, demiryolu taşımacılığı planlı olarak geliştirilmelidir.

- Ulaştırmanın bütünü ve demiryollarında altyapı, araç, arazi, tesis, işletme ve taşınmazlara yönelik serbestleştirme, özelleştirme, belediyeler ve üçüncü şahıslara devirler durdurulmalıdır.
- Yeni raylı sistemlerin mevcut ulaşım ağları ile entegrasyonu sağlanmalı, kentlerde başta metro olmak üzere hafif raylı sistemler yaygınlaştırılmalıdır.
- Ulaştırma master planlarında, birim enerji tüketimi daha düşük demiryolu ve denizyolu sistemlerine öncelik verilmeli, mevcut sistemler kapasite ve verimlilikleri geliştirilerek kullanılmalı; ulaşım da petrol bağımlılığının azaltılması hedeflenmeli; mevzuat bu doğrultuda gözden geçirilmelidir.
- TCDD'nin parçalanarak işlevsizleştirilmesi, siyasi kadro atamaları ve her düzeydeki uzman kadro kıyımına son verilmelidir. TCDD'nin personel açığı siyasi değil mesleki ve teknik ölçütler içinde giderilmeli; "performansa göre ücret", "toplam kalite yönetimi" vb. uygulamalar kaldırılmalıdır.
- Hizmet dışı bırakılan bakım-tamir atölyeleri ve bütün tesisler yeniden işlevli kılınmalıdır.
- TCDD'yi borçlandıran ve zarar ettiren politikalar terk edilmelidir.
- TÜDEMSAŞ, TÜVASAŞ, TÜLOMSAŞ gibi TCDD fabrikaları montaj değil üretim esaslı bir yapıya sahip olmalı, lokomotif ve vagon üretecek teknik düzeye getirilmeli; demiryolu yan sanayisine (ray, tekerlek vb.) yatırım yapılmalıdır.
- TCDD, nitelikli personel yetiştirilmesi için üniversiteler ve meslek odalarıyla işbirliği yapmalı, meslek içi eğitim geliştirilmeli, kapatılan meslek liseleri yeniden açılmalıdır.
- Demiryolu modlarındaki atıl kapasitelerin değerlendirilmesi için işletme iyileştirmeleri yapılmalı; demiryolu hatları ciddi ve bütünlüklü bir tarzda onarılarak yeniden yapılandırılmalı; ulaşım güvenliğini etkileyen hatlar en kısa sürede onarılmalı, elektrifikasyon ve sinyalizasyon gereksinimleri karşılanmalıdır.

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı**

## MADENLERDE MEYDANA GELEBİLECEK PATLAMALARDA SUÇU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANINA YIKMA ÇABASI İNANDIRICI OLAMAYACAK!

*Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, ATEX Yönetmeliği Uygulamasının 31.12.2019'a ertelenmesinin doğuracağı sonuçları yaptığı basın açıklaması ile kamuoyuna duyurdu.*

Madenlerde yaşanan katliamlarla çok sayıda can kaybına yol açan iş cinayetlerinin bir kısmının görünür ilk nedeni Grizu patlamalarıdır. Ancak işyerlerinde ya da madenlerde meydana gelen patlamalar sadece grizu patlaması kaynaklı değildir. "İşyerindeki yanıcı maddelerin gaz, buhar, sis ve tozlarının atmosferik şartlar altında hava ile oluşturduğu ve herhangi bir tutuşturucu kaynakla temasında tümüyle yanabilen karışımlar" "patlayıcı ortam" oluşturmaktadır. Bu nedenle söz konusu patlayıcı ortamlarda kullanılacak teçhizatların (makine, alet, elektrik sistemi vb.) belirli özelliklerde olması gerekir. Nitekim teçhizatların üretimi, piyasaya arzı, montajı, kullanımı, onarımı kurallara bağlanmıştır.

Avrupa Birliği mevzuatı çerçevesinde düzenleme yapılmış olan ülkemizde, söz konusu teçhizatın belgelendirilmesi, piyasaya arzı ve piyasa gözetimi Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın; işyerlerinin işçi sağlığı ve güvenliği üzerine denetimi de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın sorumluluğundadır. Bu sorumlulukların yerine getirilmesi için başka düzenlemeler de bulunmakla beraber başlıca iki yönetmelik esastır. Bunlardan "Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik (94/9/AT) (ATEX 95)"te, esas olarak, "teçhizatın ve koruyucu sistemlerin güvenli olarak piyasaya arzı için gerekli emniyet kuralları ile uygunluk değerlendirme prosedürlerine ilişkin usul ve esaslar" belirlenmektedir. Bu yönetmelik kapsamındaki görevler Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yerine getirilmektedir. "Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik" (ATEX 137) ise esas olarak "çalışanları sağlık ve güvenlik yönünden işyerlerinde oluşabilecek patlayıcı ortamların tehlikelerinden korumak için alınması gereken önlemlere ilişkin usul ve esasları" düzenlemektedir. Bu yönetmelik kapsamındaki görevler de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın sorumluluğundadır.

4 Ağustos 2015 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan ve 13.07.2015 tarihli 2015/7966 sayılı Kararnamenin Eki başlıklı Bakanlar Kurulu kararında; "Grizu gazı ve/veya yanıcı gazlar veya tozlar nedeniyle muhtemel patlayıcı ortama sahip yeraltı kömür ocakları

ile bu tip madenlerin yerüstü tesislerinde bulunan teçhizat ve koruyucu sistemlerden, "Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (94/9/AT)"te belirtilen I. Grup Teçhizat kategorisine uygun olarak sertifikalandırılmamış olanlar en geç 31/12/2019 tarihine kadar alınan Yönetmelik hükümlerine uygun teçhizat ve koruyucu sistemlerle değiştirilir" hükmü bulunmaktadır. Birinci fıkrada belirtilen değişiklikler yapıncaya kadar hali hazırda grizu gazı ve/veya yanıcı gazlar veya tozlar nedeniyle muhtemel patlayıcı ortama sahip yeraltı kömür ocakları ile bu tip madenlerin yerüstü tesislerinde bulunan ve "Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (94/9/AT) (ATEX 95)" kapsamında sertifikalandırılmamış olan teçhizat ve koruyucu sistemler iki yıl içerisinde bu alanda akredite uygunluk değerlendirme kuruluşlarına incelettirilerek, her türlü sorumluluğun işverende olması ve uygunluk değerlendirme kuruluşu tarafından ilgili mevzuat ve standartlara göre söz konusu teçhizat ve koruyucu sistemlerin temel güvenlik gereklerini karşıladığına ve işyerinde kullanılabilmesine dair "Durum Tespit ve Değerlendirme Raporu" verilmesi kaydıyla kullanılmaya devam edebilecektir. İkinci fıkrada ise "Durum Tespit ve Değerlendirme Raporu" düzenleninceye kadar, "grizu gazı ve/veya yanıcı gazlar veya tozlar nedeniyle muhtemel patlayıcı ortamlarda kullanılmak üzere ulusal veya uluslararası standartlara uygun olarak imal edilmiş exproof (patlamaya dayanıklı) teçhizat ve koruyucu sistemleri kullanan yeraltı kömür işletmeleri her türlü sorumluluğun işverende olması kaydıyla faaliyetine devam edebilir" denilmektedir. Bu kararın 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanunun 5. maddesine göre, kararlaştırıldığı da belirtilmektedir.

**Bu noktada aşağıdaki hususları kamuoyunun dikkatine sunmak gerektiğini düşünüyoruz.**

- 4703 sayılı Kanunun 5. maddesi ile Bakanlar Kuruluna verilen yetki, "Piyasaya arz edilecek yeni ürünlerin, kullanılmış olmakla birlikte değişiklik yapılarak piyasaya tekrar arz edilmesi hedeflenen



ürünler ile Avrupa Birliği üyesi ülkeler dışındaki ülkelerden ithal edilen eski ve kullanılmış ürünlerin ilgili teknik düzenlemeye uygun olması"nı sağlama-ya yöneliktir. Oysa kararname, işyerlerinde mevcut olan ekipmanlara ilişkindir, 4703 sayılı Kanun ile Bakanlar Kuruluna böyle bir yetki verilmemiştir.

- Kanun ile verilen yetki ürünlerin güvenli olmasının sağlanmasını amaçlarken, kararname ile işyerlerinin en az dört yıl daha güvensiz olmasına izin verilmektedir.
- Kararname ile getirilen, "Durum ve Tespit Değerlendirme Raporu"nun hiçbir anlamı ve geçerliliği yoktur. Zira Kararnamede sözü edilen "uygunluk değerlendirme kuruluşları"nın bu konuda yetkisi bulunmamaktadır. Bunun yanında, işyerlerinin en az iki yıl daha güvensiz koşullarda çalışması kabul edilmektedir.
- Kararname ile işverenlere hem iki ile dört yıl süre verilmekte hem de "sorumluluk işverendedir" denilmektedir. Dolayısı ile işyerlerinin güvensizliği ve bunun sürekliliği kabul edilmektedir. Bu noktada, ileride yaşanacak sorunlarda sorumluluğun sadece işverenlerde değil, aynı zamanda bu kararnamede imzası olanlarda olacağı bilinmelidir. Ayrıca bu konu yalnızca sorumluluk bazında ele alınamaz; zira önemli olan patlamaların meydana gelmemesi, insanların hayatlarını kaybetmemesidir. Oysa Kararname ile patlamaya ve can kayıplarına razı olunmaktadır.

- Özel teçhizat sadece madenlerde değil, patlayıcı ortam oluşabilecek tüm işyerlerinde kullanılmak-

tadır. Ancak erteleme sadece maden ocaklarına ilişkindir. Kararnamenin arka planında yatan gerçek, teçhizatın uygun olmaması nedeni ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Müfettişlerince kapatılan maden ocaklarının açılmasına ve sahiplerinin AKP ye yakınlığı bilinen Amasra'daki maden ocağının Çin'den ithal ettiği teçhizata izin verilmesine yöneliktir.

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı bünyesindeki İş Müfettişleri, konuya "6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu", "Çalışanların, Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik", "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği", "Makine Emniyet Yönetmeliği", "İşyerlerinde Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" başta olmak üzere yürürlükte olan mevzuat çerçevesinde yaklaşmak zorundadırlar. İş Müfettişleri, "patlayıcı ortamlarda kullanıma elverişli olmayan teçhizat kullanımı" nedeni ile kapatılmış olan maden ocaklarının açılmasına yönelik karar vermemeli, işyerlerinde yapacakları denetimlerde hiçbir geçerliliği olmayan dört yıllık geçiş süreci düzenlemesine göre davranmamalı; bu kararın alınmasında etkin olan "lobi faaliyeti yürüten kuruluşların" taşeronu konumuna düşmemelidir.

- Kararnamede imzası olanlar; madenlerde kullanılan teçhizatın uygun olmaması nedeni ile oluşabilecek patlamalarda sorumluluğu üzerlerine almaktadırlar.

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı**

## ÜYELERİMİZE YAZ DÖNEMİNDE TEOMAN ÖZTÜRK ÖĞRENCİ EVİ VE SOSYAL TESİSLERİNDE KONAKLAMA İMKANI



TMMOB'ye bağlı odaların ve üyelerin katkılarıyla oluşturulan ve öğrenim döneminde TMMOB üyelerinin çocukları ile mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı öğrencilerinin konakladığı tesiste yaz döneminde üyeler ve yakınlarının konaklamasına imkân tanınacak. TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde oda+kahvaltı günlük 35 TL katılım payıyla konaklama yapılabilecek.

**İletişim:** TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi

Mehmet Akif Ersoy Mah. 295. Sokak No: 6 Yenimahalle/Ankara **Tel:** 0312 386 10 38

**Ulaşım:** Kızılay'dan 220, 221, 297 numaralı otobüslerle Ankara İl Sağlık Müdürlüğü durağında; Ulus Hacettepe Köprüsü altından Batıkent dolmuşlarıyla Ankara İl Sağlık Müdürlüğü durağında; Metroyla Macunköy durağında inerek TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'ne ulaşabilirsiniz.

# ON ÜÇ YILDIZ ENERJİDE DIŞA BAĞIMLILIĞI ARTIRAN, KAMUSAL VARLIK VE FAALİYETLERİ ÖZEL TEKELLERE SUNAN AKP, HIÇ BİR ŞEY OLMAMIŞÇASINA TEKRAR İKTİDARA GELMEMELİDİR

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve Enerji Çalışma Grubu Üyesi Şayende Yılmaz ve Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz tarafından hazırlanan "Enerji ile İlgili Temel Referans Belgelerine Yönelik Bir Değerlendirme ve Çözümleme Çalışması" başlıklı Oda Raporu yayınlandı.*

On Üç Yıldız Enerjide Dışa Bağımlılığı Artıran, Kamusal Varlık ve Faaliyetleri Özel Tekellere Sunan AKP, Hiç Bir Şey Olmamışçasına Tekrar İktidara Gelmemelidir

Hükümet Kurmaya Talip Olanlar; Özelleştirmeleri Durdurmayı, Toplum Çıkarlarını Korumayı, Planlamayı Yeniden Uygulamayı, Denetlemeyi ve Üretim İçin Güvence Olan Kamu Varlığını Koruma ve Geliştirmeyi Benimsemelidir

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, ekte tam metni sunulan ve internet sitemizde yer verilen "Enerji ile İlgili Temel Referans Belgelerine Yönelik Bir Değerlendirme ve Çözümleme Çalışması" başlıklı Raporda, siyasal iktidarın 2013-2015 döneminde yayımladığı enerji ile ilgili temel referans belgelerinin çözümlenmesini amaçlamıştır. Çalışmamızda resmi belgeler arasındaki farklılıklar ve tutarsızlıkların yanı sıra abartılı hedefler de incelenmiştir. Çalışmanın çıkış noktası, 2015 Şubat ayında kamuoyuna duyurulan "Ulusal Yenilenebilir Enerji Eylem Planı"dır. Ancak bu Plan, 2014-2018 dönemini kapsayan 10. Kalkınma Planı'nın enerji ile ilgili bölümleri ve ona dayanarak hazırlanan; "Yerli Kaynaklara Dayalı Enerji Üretim Programı Eylem Planı" ile 2014 sonunda açıklanan 2015-2019 dönemini kapsayan "Enerji Bakanlığı Strateji Belgesi" ile birlikte değerlendirilmiştir. Raporumuzda ayrıca "Türkiye'deki Nükleer Enerji Santral Projeleri Üzerine Notlar, Gözlemler ve Yanıt Bekleyen Sorular" başlıklı çok önemli bir ek de bulunmaktadır. Tutarlılıktan Yoksun Ulusal Yenilenebilir Enerji Eylem Planı Üzerine Bazı Notlar

1. Hazırlanışı, "ulusal ve stratejik" olma iddiasına aykırı Plan'ın kapağında, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Plan'ın hazırlanması sürecinde Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), İspanya Krallığı Hükümeti ve Deloitte Touche&Tohmatsu ile iş birliği yapmıştır" denilmektedir. Bu ifade ciddi bir soruna işaret etmektedir. Zira Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın (ETKB), ulusal bir eylem planını,

uluslararası bir banka ve yabancı bir hükümet ile birlikte hazırlaması garip bir uygulamadır. Genel olarak ETKB, özel olarak Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü bünyesinde görev alabilecek çok sayıda uzman varken; ulusal ve stratejik nitelikte bir eylem planının hazırlanmasını uluslararası bir danışmanlık şirketine havale etmek, hayretleri mucip bir iştir.

2. Tartışmalı referans değerler ve bir örnek Plan'ın 9. sayfasında yer alan "Önemle belirtilmesi gereken bir başka husus da, Türkiye'de birincil enerji tüketiminin 2012 yılında 121 milyon TEP'e ulaşması ve bu rakamın yüzde 82'sinin ithalat yoluyla karşılanmış olmasıdır" ifadesi hatalıdır. Zira ithalat oranı son ETKB verilerine göre yüzde 73,5'tir.

3. Sorunlu enerji tüketim artış hızları Plan'da yer alan "Türkiye'nin enerji tüketimi ile GSYH gelişimi arasında yüksek bir korelasyon bulunmaktadır (istatistiksel olarak yüzde 95'ten fazla R2). Son on yıldaki gözlemlere göre nispi olarak GSYH'daki yüzde 1'lik bir artış ulusal enerji tüketiminde yüzde 3,4'lük bir artışa yol açmaktadır" ifadesi tartışmalıdır. Aynı şekilde, "kısa vadede uluslararası ekonomi kuruluşları 2012-2017 dönemi için yüzde 5,1 ve 2018-2030 dönemi için yüzde 4,3 gibi daha yüksek büyüme oranları tahmin etmektedir" saptaması da sorundur.

Siyasi iktidar, elektrikte de yıllık yüzde 5-6 oranında talep artışları öngörmektedir. ETKB'nin 2015-2019 Stratejik Planı'nda da, elektrik üretiminde olması gerekenden daha yüksek hedefler yer almaktadır. Yüksek hedefler nedeniyle Türkiye'nin geçmişte de gereksiz yükümlülükler üstlendiği, örneğin doğal gazda önemli bir ekonomik bedel ödemek zorunda kaldığı hatırlanmalıdır. Nitekim 2013 elektrik tüketiminde öngörülen artış yüzde 5,40 iken, tüketim yalnızca yüzde 2,43 artmış, üretim ise yüzde 0,1 oranında azalmıştır. 2014 için ise talepte yıllık bazda yüzde 5,5 artış öngörülürken, geçici verilere göre gerçekleşen üretim yüzde 4,26 oranında, tüketim ise yüzde 3,71 oranında artmıştır. 2015'in ilk beş

ayında tüketim artışı yüzde 2.83'dür. Yani, gerçekleşen tüketim artışı, tahmin edilenin, 2014'de üçte bir oranında, 2015'in ilk beş ayında yarısı kadar gerisinde kalmıştır.

Ülke ekonomisindeki gelişmelerle bağlantılı olarak elektrik talep artış hızı yavaşlamaktadır. Geçtiğimiz dönemlerde bu hız milli gelir artış hızından fazla gerçekleşiyordu. Elektrik tüketim kompozisyonunun değişmesiyle birlikte bu ilişkide de değişiklik gözlemlenmiş; elektrik tüketim artışı milli gelir artış oranına yaklaşır olmuştur. Dünya ölçeğinde etkin olan durgunluk, başta Rusya olmak üzere bölge ülkelerinde yaşanan ekonomik kriz ve önümüzdeki yıllarda ülkemiz için azami yüzde 2-3'lük milli gelir artış öngörülerini dikkate alındığında; elektrik talep artış oranı ile birincil enerji talep artışının düşük oranlarda gerçekleşeceği anlaşılmaktadır. Nitekim birincil enerji tüketimi 2000-2013 döneminde toplam yüzde 49,4 oranında (ortalamada yıllık yüzde 3'ün biraz üzerinde) artmıştır. Hal böyle iken ve enerji yoğunluğunu yüzde 20 azaltma gibi bir hedef varken, önümüzdeki yıllarda çok hızlı bir enerji tüketim artışı öngörülmesi izaha muhtaçtır.

Yukarıda örneklenen saptamaların çok daha kapsamlısı, incelenen belgelerin diğer konu başlıklarını da içeren boyutları ile Raporumuzun tam metninde bulunmaktadır.

AKP iktidarı ülke ve halk çıkarlarına aykırı politikalar uygulamıştır

Söz konusu belgelerin siyasi sorumluluğunu taşıyan AKP iktidarının genel bir değerlendirilmesinin de yapılması gerekmektedir.

İzledikleri politikalar seçmen çoğunluğu tarafından benimsenmediği için, 7 Haziran seçimleri sonucu TBMM'deki çoğunluğu yitiren mevcut siyasi iktidar temsilcileri hiçbir şey olmamış gibi davranmakta, on üç yıldır sürdürdükleri ülke ve halk çıkarlarını gözetmeyen uygulamaları yoğunlaştırarak sürdüreceklerini ifade etmektedir.

AKP iktidarının izlediği politikalar; kamuyu küçültme, işlevsizleştirme, kamu varlıkları ile elektrik dağıtım ve üretim faaliyetlerinin tamamını özel sektöre bırakma, iletimdeki kamu etkinliğini sınırlama ve zaman içinde taşeronlaştırma, özel iletim hatları yapımı, EPIAŞ vb. uygulamalarla özel sektörü daha etkin kılma, kamusal planlama, üretim, denetim uygulamalarını rafa kaldırmaya yöneliktir. Bu anlayış, 2002'den bu yana tüm dağıtım şirketlerini özelleştiren, kamunun elektrik üretimindeki payını yarı yarıya azaltıp üçte birin altına düşüren, kamunun elinde kalan son bir kaç termik santral ve birçok hidroelektrik santral hızla satmayı, elde kalacağı söylenen az sayıda hidroelektrik santralla üretimde kamu payını yüzde 10'un altına çekmeyi göze alan bir ekonomi politik yaklaşımına sahiptir.

Bugün de hükümet, istifa etmiş olmasına rağmen üç büyük (Soma, Orhaneli, Tunçbilek) termik santral devretmekte, hatta Özelleştirme Yüksek Kurulu kararı aracılığıyla birçok santral (26 HES ile birlikte Hopa Termik Santral, Bursa Doğalgaz Santral, Aliğa Kombine Çevrim Gaz Türbinleri Santral ve ayrıca Türkiye Elektromekanik Sanayi) özelleştirme kapsamına almakta; atamalara devam etmekte; EPDK aracılığıyla da Akkuyu Nükleer AŞ'ye ön lisans vermektedir. Bu anlayış 2002'de birincil enerji üretiminde yüzde 31 olan yerli kaynak payını artırmak bir yana yüzde 26,5'e geriletmiş, çok sayıda yeni doğal gaz ve ithal kömür projesiyle dışa bağımlılığı artırmış, enerji girdileri ithalatı faturasını yükseltmiştir.

Ayrıca istifa etmiş bir hükümetin, Türk Akımı vb. projelerle, ülkenin uzun dönemli geleceğini ipotek altına alacak girişim ve taahhütlerde bulunması kabul edilemez.

Hükümet kurmaya talip siyasi partilere de bir kez daha hatırlatıyoruz:

1. Enerjiden yararlanmak temel bir haktır ve tüm tüketicilere yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli, güvenilir bir şekilde sunulması temel politika olmalıdır.
2. Enerji üretiminde ağırlık yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına verilmelidir.
3. Planlamanın mutlak gerekliliği kabul edilmeli; planlama ulusal, kamusal çıkarların korunmasını, kamusal hizmet perspektifi ile toplumsal yararın artırılmasını hedeflemeli, yasalar bu esaslara göre düzenlenmelidir.
4. Gerek sinimi duyulan planlama, birincil enerji kaynağı kullanımında ve elektrik üretiminde dışa bağımlılığın azaltılması, süreklilik, toplumsal fayda ve maliyet analizi, arz güvenilirliği ve çevreye verilen zararın asgari düzeyde olması unsurlarını içermelidir. Gerek kamu ve özel sektör yatırımları için bu planlamaya uymak zorunluluğu getirilmelidir.
5. Sorunlara çözüm getirmediği ortaya çıkan kamu kurumlarını küçültme, işlevsizleştirme ve özelleştirmeler ile özelleştirme amaçlı politika ve uygulamalar son bulmalı; mevcut kamu kuruluşları etkinleştirilmeli, güçlendirilmelidir. Enerji üretim, iletim ve dağıtımında, kamu kuruluşlarının; çalışanların yönetim ve denetimde söz ve karar sahibi olacağı, özerk bir statüde, etkin, verimli çalışmalar yapması sağlanmalıdır. Bu kapsamda; elektrik üretim, iletim, dağıtım faaliyetlerinin bütünlük içinde olması için EÜAŞ, TEİAŞ, TEDAŞ, TETAŞ, eskiden olduğu gibi Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) bünyesinde birleştirilmelidir.
6. Enerjiyle ilgili tüm kurumlar çalışmalarında şeffaflaşmalı, bilgiler yaygınlaşmalı, herkesçe erişilebilir, kullanılabilir olmalıdır.



# TMMOB'YE BAĞLI 24 ODA'DAN ORTAK AÇIKLAMA: BİRLİĞİMİZ TMMOB VE MİMARLAR ODASI İLE TAM BİR DAYANIŞMA İÇİNDEYİZ

*TMMOB'ye bağlı 24 Oda ortak bir açıklama yaparak son günlerde İktidarın ve yandaş medyanın TMMOB ve Mimarlar Odası'na dönük saldırılarına cevap verdi.*



**Ne İktidarın Baskıları Ne de Yandaş Medyasının Yalan ve Tehditleri Bizleri Kamusal, Toplumsal, Mesleki Yararları Savunmaktan Alıkoyamaz**

Kamuoyu, siyasi iktidarın Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) ve bağlı Odalarını etkisizleştirmeye; kamusal hizmet, kamusal denetim, kamusal-toplumsal yarar fonksiyonlarından arındırmaya

ve rant yağmasının önünde oluşturduğumuz engelleri yıkmaya yönelik girişimleri ile bu yöndeki mevzuat değişikliği hamlelerini bilmektedir.

Şimdi de yandaş medya ve bazı köşe yazarları, hatta cumhurbaşkanının bir danışmanı ile bir milletvekili, son 10 gündür ağız birliği etmişcesine, neredeyse aynı cümleler ile üst birliğimiz TMMOB ve Mimarlar Odası'na yönelik, kendi kültürlerine uygun düzeysiz, yalan, iftira, hakaret ve suçlamalarda bulunmaktadır. Ve bir milletvekili, Odaların denetiminin Sayıştay'da olduğunu ama bu denetimin de yapılmadığını zannettiğini söyleyerek, kamu işleyişinden bihaberliğinin harika bir örneğini veriyor! Bir başkası, Odaların yetkilerinin cumhurbaşkanında bile olmadığı gibi kargaların bile güleceği sözler söyleyebiliyor.

Dertleri, TMMOB ve Mimarlar Odası ile biz TMMOB'ye bağlı bütün Odaların tarih, kültür, doğa, kent ve kır, enerji, maden, tarım, gıda rantları önünde engel oluşturmamız, sanayisizleştirme süreci ve özelleştirme talanına dur dememizdir. Kurulduğu tarihlerden bu yana iktidarların karar ve tasarruflarını toplumsal yarar ve mesleki fayda süzgecinden geçiren, mesleki-bilimsel doğruları dayanak alarak muhalif tavrını ülkenin en karanlık dönemlerinde bile sergilemekten geri durmayan TMMOB ve bağlı Meslek Odaları, AKP iktidarının ve yandaş medyasının önde gelen hedeflerinden biridir. Ancak bilinmesini isteriz ki, rant politikaları ile kentlerimizi, yaşam alanlarımızı, doğayı ve tüm çevremizi talan eden AKP'ye karşı çıkan TMMOB ve bağlı Odaları, Anayasa ve hukuktan aldığı güçle kamusal ve toplumsal yarar ilkesinden asla taviz vermemiş, bilimsel-mesleki kabullerin taşıyıcısı, savunucusu olmuştur.

TMMOB ve bağlı Odaların, AKP ve yandaşlarının havsalasının almayacağı ölçüde temiz olduğu kamuoyunca bilinmektedir. 12 Mart ve 12 Eylül gibi baskı dönemlerine nasıl direndi isek, AKP iktidarının baskılarına da onurlu bir şekilde direneceğimiz açıktır, kesindir.

AKP'nin TMMOB ve Odalarına yönelik baskıcı bir zihniyetle vesayet kurmak üzere yaptığı tüm düzenlemelerin geri alınması, Odaların özerk ve bağımsız yapılarının güçlendirilmesi ve kamu-toplum yararı ile kamusal hizmet üretimi için mücadelemize kararlılıkla devam edeceğiz.

Kamuoyuna sesleniyoruz. Ellerimiz temiz, alınımız ak, başımız diktir. TMMOB'ye bağlı Odalar Anayasa'nın 135. maddesine göre kurulmuş kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarıdır, demokratik meslek Odalarıdır. Her bir Odamızın Anayasa'dan ve 6235 sayılı TMMOB Yasası'ndan aldığı yetkiyle oluşturduğu uygulama yönetmelikleri doğrultusunda Genel Kurulları, Yönetim Kurulları, Onur Kurulları, Denetleme Kurulları bulunmaktadır. Bu kurullar Anayasa'nın amir hükümleri doğrultusunda Odaların her türlü idari ve mali denetimlerini gerçekleştirmektedir. Her bir kuruşa kadar gelir ve giderlerimizin denk bütçe esasıyla yapılan bütün dökümü, genel kurul çalışma raporlarında, dönem içlerinde hazırlanan raporlarda yer almakta ve web sayfalarımızda yayımlanmaktadır. İddia ediyoruz, TMMOB'ye bağlı meslek Odaları, AKP hükümeti ve Sayıştay denetiminden kaçırılan tüm kurum ve kuruluşlardan daha şeffaf ve temizdir.

Ne iktidarın baskıları ne de yandaş medyasının yalan ve tehditleri bizleri kamusal, toplumsal, mesleki yararları savunmaktan ve gerçekleri teşhir etmekten alıkoyamayacaktır. Meslek Odaları susmadı, susmaz; güneş balçıkla sıvanamaz.

**Bilgisayar Mühendisleri Odası•Çevre Mühendisleri Odası•Elektrik Mühendisleri Odası•Fizik Mühendisleri Odası•Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası•Gemi Mühendisleri Odası•Gıda Mühendisleri Odası•Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası • İç-mimarlar Odası•İnşaat Mühendisleri Odası•Jeofizik Mühendisleri Odası • Jeoloji Mühendisleri Odası • Kimya Mühendisleri Odası•Maden Mühendisleri Odası•Makina Mühendisleri Odası • Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası•Meteoroloji Mühendisleri Odası•Mimarlar Odası•Orman Mühendisleri Odası Petrol Mühendisleri Odası•Peyzaj Mimarları Odası•Şehir Plancıları Odası Tekstil Mühendisleri Odası•Ziraat Mühendisleri Odası**

## AKP'NİN SÖZCÜSÜ BASIN ORGANLARINA YANITIMIZDIR

*AKP sözcüsü basın organlarında TMMOB`ye karşı bir süredir yürütülen saldırılara karşı TMMOB tarafından, 13 Temmuz 2015 tarihinde bir basın açıklaması yapılarak yanıt verildi.*

Kamuoyunca yandaş medya olarak adlandırılan yayın organları uzunca bir süredir TMMOB`ye ve bünyesinde yer alan meslek odalarına asılsız suçlamalarla saldırmaktadır. Bu saldırıyı kampanyaya dönüştürdüklerinin son örneği 7-8-9 Temmuz günü iki yandaş yayın organında çıkan haberlerdir. Yeni Akit ve Sabah gazetesinde yer alan ve kelimesi kelimesine aynı cümlelerden oluşan bu haberlerde iktidar çevreleri TMMOB`ye yönelik suçlamalarını tekrar etmişlerdir.

### **Söz konusu haberlerde;**

-TMMOB`nin 60 yıldan bu yana denetlenmeyen tek kurum olduğu, Sayıştay tarafından hiç denetlenmediği,

-Katrilyonluk bütçesi olduğu, bu paraların DHKP-C gibi örgütlere aktarıldığı, - Gayri milli faaliyet gösterdiği, Alman Vakfı ile ilişkili olduğu,

-TMMOB`nin diktatöryal bir yapıda olduğu, üyelerine sorgusuz sualsiz ceza verdiği,

- Vesayetçi yapısını deşifre eden Akit`i tehdit ettiği iddia edilmektedir. Ayrıca, aynı haberde, TMMOB, çevresel etkileri gerekçe göstererek çeşitli kuruluşlara çok sayıda dava açtığı hatta milli projeleri engellediği halde, "paralel destekli" Akın İpek'in siyanürle altın çıkarmasına ve Koç grubunun faaliyetlerine göz yummakla suçlanmaktadır.

### **Bu suçlamaları sırasıyla yanıtlayalım:**

1) TMMOB`nin 60 yıldır Sayıştayca denetlenmediğini söylemek ancak bir cehaletin ürünü olabilir. Çünkü, TMMOB merkezi yönetim bütçesi içinde yer alan bir kamu idaresi değildir, genel bütçeden pay almaz, yani vatandaşın vergisi TMMOB bütçesine girmez. Dolayısıyla Sayıştay`ın denetimine konu olamaz. Haberde ismi mahfuz tutulan Sayıştay üyesi, Sayıştay Kanunu`ndan bihaber midir? TMMOB`nin vesayet denetimini yapacak olan hali hazırda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı`dır. Kaldı ki, bu düzenleme de 12 Eylül Anayasası ile getirilmiştir. TMMOB`nin tanımlandığı 1961 Anayasası`nda ise TMMOB, herhangi bir organın denetimine tabi tutulmamıştı. Yalnızca TMMOB`nin demokratik esaslara göre yönetilmesi şart koşulmuştu.

12 Eylül Anayasası`nda bu durum değişmesine ve TMMOB`nin bakanlıkça denetlenmesine ilişkin hükümler konmasına rağmen hiçbir iktidar bu yola

başvurmamıştır. İktidarlar söz konusu hükümleri 12 Eylül rejiminin bir ürünü olarak gördükleri için uygulamaktan kaçınmışlardır. Bu anti-demokratik hükümlerin uygulanması AKP iktidarına nasip olmuştur. AKP iktidarının demokrasi anlayışının 12 Eylül hukukundan daha geride olduğu da böylece ortaya çıkmıştır.

12 Eylül hukukunun vesayetçi denetimine sözde karşı çıkan bir anlayışın, iktidar vesayetini kurmak için yine 12 Eylül hukukuna yaslanmasının demokrasi ve hukuk açısından sorunlu olduğu açıktır. 1995 Anayasa değişikliğinde, meslek kuruluşlarının siyaset yapma yasağı kaldırılmış, vesayet denetimine ise bir sınırlama getirilmiştir. İktidarların keyfi denetimini önlemek için denetim kurallarının yasayla düzenlenmesi gerektiği yönünde Anayasa`da düzenleme yapılmıştır. İdari ve mali denetimin esas ve usullerinin yasayla belirlenmesi belirlilik ve hukuk devleti ilkesinin bir gereğidir.

2) TMMOB`nin katrilyonluk bütçesi olduğu ve kaynaklarını illegal örgütlere aktardığı iddiasına gelince... TMMOB`nin bütçesi 2.500.000,00 TL`dir. TMMOB`nin bütçesinde milyar, katrilyon henüz telaffuz edilmedi. Bu konu hiçbir tereddüte mahal vermeyecek şekilde açık ve şeffaftır. Nitekim Denetleme Kurulu raporları internet sitesinde yayınlanmakta ve Genel Kurulda üyelerin denetimine sunulmaktadır. TMMOB, kurulduğu günden bugüne hiçbir iktidarın yağdanlığını yapmamış dolayısıyla yağdan da yararlanmamıştır. Karşılaştırma yaparsak TMMOB bütçesi, yandaş gazetecilik yapanların oturdukları bir villayı almaya bile yetmemektedir. Bir karşılaştırma daha yapacak olursak, emekli 10 milletvekilinin yıllık maaş toplamı kadar da değildir. Dolayısıyla TMMOB bütçesine baktığımızda, yasa dışı örgütleri finanse edecek bir gelirin ortada olmadığı açıktır. Yöneticilerinin maaş bile almadığı bir TMMOB`ye yaklaşıma niyetli örgütler olsa olsa aç kalırlar. Algı yaratmaya yönelik bu ithamlar ayrıca suç duyurusuna konu edilecektir.

3) TMMOB`nin gayri milli faaliyet gösterdiği, Alman Vakfı ile ilişkili olduğu iddiası ise yine koca bir YALANDIR. Gerçeğe aykırı, dayanaksız, basın etiği ile örtüşmeyen iddialara yanıt vermekte zorlanmaktayız. Hiçbir yabancı projede İş-Kur üzerinden dahi yer alınmaması gerektiğine ilişkin TMMOB Genel

Kurul kararı dururken böyle bir iddianın ileri sürülmesi, sermaye sevicilerinin fantezileri olsa gerek. TMMOB, ülkemizin ve emeğin sömürülmesine hizmet eden yabancı sermaye ve hizmetlerin hiçbir sınır tanımaksızın, kontrolsüz dolaşımına başından beri karşı çıkan tek kuruluştur. Yandaş basın, yabancı mühendislerin çalışma izni almaksızın istihdamı üzerinden TMMOB`yi yabancı sermaye düşmanı olarak ilan ettikleri manşetlerini unutmuş gözükmektedir. Yabancı sermaye ve yabancıların çalışma izinleri hakkındaki yasa taslağı ve tasarıları üzerindeki görüşlerimizin sunulduğu TBMM tutanaklarının mürekkebi henüz kurumamıştır.

4) Sol ideolojiyi benimsemeyen meslek mensuplarına sorgusuz sualsiz meslekten men cezası verilemeyeceğini sokaktaki insan bilebiliyor ise bu ithamın yersiz olduğu açıktır. TMMOB`nin Onur Kurulu kararları yargı denetiminden muaf olmayıp, adil bir karar verilmediğini düşününen üyelerin dava açma hakları hukuk devleti ilkesi gereğidir. Ülkeyi kamplara bölmek yetmezmiş gibi, meslek örgütleri içinde de karşıtlık oluşturmaya dönük çabadan sonuç alamayacaklarını belirtmeliyiz. Burada yer gelmişken TMMOB`nin mezhep ayrımcılığı iddiasını da yanıtlayalım. TMMOB`ye üyelikte mezhep, din, ırk şartı aranmayacağına göre, bu iddianın kaynağı nedir? Mühendis ve mimarlar matematik, fen bilimlerinde eğitim almış, bilim ve aklın ışığına inanmış insanlardır. Referansı bilim olan insanları mezhep diliyle itibarsızlaştırmayı düşünenlere başka kapıya demekten başka sözümüz olamaz. Aslında bu suçlamayı getirirken dahi nasıl bir mezhep taassubu içinde olduklarını da açığa vurmaktadırlar.

5) TMMOB`nin vesayetçi yapısını deşifre eden Yeni Akit`i tehdit ettiği iddiası ise gülünçtür. TMMOB basın açıklaması metni tüm basın-yayın organlarına

gönderilmiş olup, bu metni tehdit olarak algılayan başka bir medya grubu olmamıştır.

6) Halkın doğru haber alma özgürlüğüne en büyük engelin yandaş medya grubu eliyle yapıldığını düşünmekteyiz. Bu medya grubu, bir zamanlar Koza Altın ve Akın İpek`in sözcülüğünü yaptığını unutmuş gözükmektedir. O zamanlar bunlara karşı mücadele veren TMMOB`ydi. Akın İpek`in bu nedenle TMMOB`ye karşı dava açtığını ilgili kamuoyu herhalde unutmamıştır. Koç grubunun faaliyetlerine TMMOB`nin göz yumduğu nasıl söylenebilir? Akın İpek ve Koç grubunun faaliyetlerine izin veren makam TMMOB midir? Doğa ve kent talanına izin veren ilgili bakanlıklardır, belediyelerdir, bazen de Bakanlar Kurulu`dur.

TMMOB`ye saldıranlar biraz ama biraz kendi tarihlerine ve TMMOB tarihine baksınlar. Orman alanına inşa edilen Koç Üniversitesi yerleşkesine izin veren karara karşı Mimarlar Odamız ve Orman Mühendisleri Odamız dava açmıştır. Bu davada yargı kararının yerine getirilmemesi üzerine dönemin Fazilet Partisi Konya Milletvekili Lütfi Yalman`ın soru önergesine baksınlar [20. Dönem 4. Çalışma Yılı 54. Birleşim 13 Mart 1999].

Sonuç olarak; bir meslek kuruluşu niçin iktidar tarafından denetlenir? Bu ülkenin okumuş insanların mensup olduğu bir kuruluş kendi kendini yönetmekten aciz midir? Üyesi dışında genel bütçeden pay almayan, daha açıkça ifade etmek gerekirse, vatandaşın cebinden bir kuruş almayan örgütü denetlemeye bu kadar niye heves edilmektedir? Bu haberlerden de anlaşılacağı üzere TMMOB hakkında ya hiçbir bilgiye sahip değiller ya da gerçek bilgiler tahrif edilmektedir? Her iki hal de, Anayasa, Basın Yasası ve basın etiği açısından suçtur.

**Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği**

## **SURUÇ KATLIAMINI ÖFKEYLE KINIYORUZ**

*TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Suruç'ta gerçekleştirilen saldırıya ilişkin 20 Temmuz 2015 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.*

Suruç'ta bugün Kobane`nin yeniden inşa sürecine destek olmaya giden SGDF`li gençlere yönelik alçakça bir saldırı oldu. Saldırıda onlarca gençimizi kaybettik. Yüzlercesi yaralandı. Kaybettiğimiz gençlerin ailelerinin ve sevdiklerinin acısı bizim de acımız. Yaralı gençlerimize acil şifalar diliyoruz. İçimiz yandı. Öfkemiz çok büyük. Katilleri de, bu ortamı hazırlayanları da aslında herkes çok iyi biliyor. Emperyalizmin çıkarları ile Ortadoğu halklarına kan kusturanlar, katilleri bu ülke coğrafyasında kollayanlar, besleyenler ve işbirliği içinde olanlar bu katliamın gerçek sorumlularıdır. Eşit, özgür demokratik bir Türkiye mücadelesi verenler; "Kahrolsun emperyalizm, yaşasın halkların kardeşliği"



diyener, bu katliamın hesabını er geç soracaktır. TMMOB Suruç katliamının sorumlularının açığa çıkarılması ve hesabının sorulmasına yönelik olarak tüm örgütlü gücüyle mücadelesini sürdürecektir.

**Mehmet Soğancı / TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**



## DİSK, KESK, TMMOB VE TTB HEYETİ, SURUÇ'TA ANMA VE BASIN TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRDİ

*DİSK, KESK TMMOB, TTB Başkan ve yöneticileri 21 Temmuz 2015 tarihinde 20 Temmuz'da 31 gencin öldüğü, yüzlerce yaralının bulunduğu katliamı protesto için Suruç'a gitti.*

TMMOB adına heyette TMMOB Saymanı Bahattin Şahin, Yürütme Kurulu Üyesi Mehmet Torun ile Genel Sekreter Dersim Gül yer aldılar. Suruç ziyaretine ayrıca Diyarbakır ve Şanlıurfa İKK sekreteri ve temsilcileri de katıldı. Heyet ilk önce katliamda öldürülen gençlerin Gaziantep'te gerçekleşen cenaze törenine katıldı. Daha sonra Suruç'a giden heyet, katliamın gerçekleştiği Amara Kültür Merkezi önünde bombanın patladığı yere karanfiller koyarak bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Basın açıklamasında DİSK Genel Başkanı Kani Beko, KESK Eş Genel Başkanı Şaziye Köse, TTB Merkez Konseyi Başkanı Beyazıt İlhan ve TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül birer konuşma yaptılar. Basın açıklamasından sonra heyet Suruç Kaymakamı Abdullah Çiftçi ile bir görüşme gerçekleştirdi. Açıklama sırasında okunan ortak metin: AKP'nin etnik, milliyetçi ve hegomonik Ortadoğu politikası can almaya devam ediyor... Kobanê'nin Yeniden İnşa çalışmalarına katılmak üzere İstanbul'dan Urfa'nın Suruç ilçesine gelen SGDF'li 300 gencimizin konakladığı Amara Kültür Merkezi'nde dün kelimelerle ifade edilemeyecek kadar alçakça bir saldırı sonucu meydana gelen patlamada 30'dan fazla gencimiz yaşamını yitirdi, çoğu ağır olmak üzere onlarca yaralandı. Bu vahşi saldırıyı nefretle ve şiddetle kınıyor, protesto ediyoruz. Öfkemiz de, acımız da çok büyük! Kobanêli çocuklara oyuncak getirip Kobanê'nin yeniden inşası için gönüllü olan, tatillerinden feragat eden bu gençlerimize kıyan katiller sürüsünü hepimiz yakından tanıyoruz. Kobanê'de daha bir ay önce çoğu çocuk ve kadın olmak üzere 250'den fazla insanı katledenler dün de Suruç'ta gençlerimizi katlettiler. Aynı katiller 5 Haziran'da da Diyarbakır'da yüzlerce insanımızı katletmeyi hedeflemişlerdi. Katiller de, onlara bu zemini hazırlayanlar, yönlendirenler de belli. 5 Haziran'da Diyarbakır'da bombayı meydana koyan katili kimler kolladı, korudu, görmemezlikten geldiyse Suruç'ta da aynı odak saldırıyı önlememiş, gerekli tedbirleri almamıştır. Bugün burada kişi başına birkaç polisi dikenler dün neredeydi diye sormadan edemiyoruz! AKP politikaları nedeniyle Ülkemiz Suriye'ye, Irak'a, Yemen'e, Afganistan'a dönme tehlikesi ile karşı karşıyadır. Hamasî nutuklarla gizlenemeyecek kadar tehlike büyümüştür. Katiller masum, sivil, çocuk demeden onlarca, yüzlerce insanı kat-

letmeyi hedefliyorlar. Ne yazık ki, bu zemini yaratan ve büyüten AKP hala geldiğimiz noktanın farkında değil ya da zaten istedikleri böylesi bir ortam olduğu için farkında değilmiş gibi davranıyorlar! Oysa AKP'nin dış politikasının kamuoyu nezdinde ve vicdanında mahkûm olduğu 7 Haziran seçimlerinde de ortaya çıkmıştır. AKP ve Cumhurbaşkanı buradan bir kez daha sesleniyoruz; etnik, mezhepçi ve "Yeni-Osmanlılık" politikasından vazgeçin! Emperyalizmin ve AKP'nin Ortadoğu'yu kan gölüne çeviren bu politikaları ülkemizi de aynı tehditle karşı karşıya getirmiştir. Bilinmelidir ki, katliam, savaş ve kaos zemini hazırlayan politikaları uygulayanlar tarih önünde hesap vermekten kurtulamamışlardır, bundan sonra da kurtulamayacaklardır. Karanlık hesaplar ve hevesler uğruna insanlarımızın, gençlerimizin, çocuklarımızın katledilmesine seyirci kalmak da en az katiller kadar suça ortak olmaktır. İnsani değerlere dair en ufak bir kaygısı olan tüm kesimleri katliamlara ve zemin hazırlayan politikalara karşı seslerini yükseltmeye çağırıyoruz. Geldiğimiz nokta vahimdir. Geleceğe dair endişe ve kaygımız büyüktür. IŞİD'i Suriye'de, Irak'ta ya da herhangi bir ülkede aramaya gerek yoktur. Ortaya çıkaranlar, büyütenler ve besleyenler şimdi ülkemizde harekete geçirdiler. IŞİD aracılığıyla demokratik eylem ve etkinlik gerçekleştirmemizi engellemek istiyorlar. Kendilerine engel olarak gördükleri demokrasi güçlerini IŞİD üzerinden tehdit ediyor, katlediyorlar. IŞİD kimi zaman bir maşa kimi zaman özlüm duydukları bir rejimin adı olarak kullanılıyor. Halklarımız bu gerçeğin farkında ve bu farkındalık onların tüm kurgularını bozacak en büyük güçtür. Birarada, özgür ve onurlu yaşama iradesi oynanacak tüm oyunları ve saldırıları bozacak, katilleri açığa çıkaracaktır. DİSK-KESK-TMMOB-TTB olarak şimdiye kadar olduğu gibi bundan sonra da savaş, gerilim ve katliam politikalarına karşı ısrarla barışı örmeye, halkların kardeşliğini savunmaya devam edeceğiz. En ufak insani değerden nasibini almamış katiller sürüsünün gerçekleştirdiği saldırıyı bir kez daha nefretle kınıyor, yaşamlarını yitirenlere başsağlığı, yakınlarına sabır ve metanet, yaralılara acil şifalar diliyoruz.



## DİSK'İN KAPISINA ZİNCİR VURULMASI VE YÖNETİCİLERİNİN TEHDİT EDİLMESİ HAK ARAMA MÜCADELESİ OLAMAZ!

*KESK, TMMOB ve TTB, 9 Temmuz 2015 tarihinde DİSK'in İstanbul Şişli'de bulunan bina kapısının zincir ve kalaslarla kapatılmasıyla başlayan ve gelinen noktada DİSK'e yönelik saldırı, hakaret, karalama ve tehdide dönen olaylarla ilgili olarak 29 Temmuz 2015 tarihinde ortak bir basın açıklaması yaptı.*

9 Temmuz 2015'de Türkiye İşçi Sınıfı'nın en değerli örgütlerinden DİSK'in İstanbul Şişli'de bulunan binasının kapısı zincir ve kalaslarla kapatılmış, DİSK binası kullanılamaz hale getirilmiştir. Buna gerekçe olarak Genel İş Sendikası'nda işten çıkarılan bir çalışanın hak arama mücadelesi gösterilmiştir. DİSK Binası tam dört gün kullanılamamıştır.

DİSK yöneticileri tarafından bayram sonrasında istihdam sorununun da çözüleceği bildirilmesine rağmen DİSK önündeki eylemler bitmemiş, bu sırada doğru bulmadığımız görüntüler yaşanmıştır.

Bu olayların öncesinde ve sonrasında başta DİSK Genel Başkanı ve Genel Sekreteri olmak üzere DİSK yöneticilerine yönelik hakaret ve tehdit içerikli yayınlar ve açıklamalar yapılmıştır. Açıktır ki gelinen nokta bir işçinin hak arama mücadelesi olmaktan çıkarılmış, saldırıya, hakarete, karalamaya, tehdide dönüşmüştür.

Kuşkusuz hak arama mücadelesi tüm emekçilerin

en meşru hakkıdır. İç sorunların çözümü ve hak arama platformları, mekanizmaları sendikaların / konfederasyonların taban iradesinin belirleyici olduğu Genel Kurullarında karar altına alınan tüzüklerinde ifadesini bulmaktadır. Dolayısıyla sorunların çözümü diyalog ve tüm dinamikleri bağlayan, birarada tutan tüzükte ifadesini bulan organların çalıştırılmasıyla mümkündür. Bunun yerine DİSK gibi Türkiye'de emek ve demokrasi mücadelesinin vazgeçilmez bir parçasının kapısı zincirlenerek, yöneticileri tehdit edilip aşağılanarak yapırsa bunun anlamı farklıdır.

KESK, TMMOB ve TTB olarak DİSK'e yönelik saldırıları ve tehditleri kabul etmediğimizi, sorunun bir an önce diyalogla çözüme kavuşmasını beklediğimizi bildiririz. Türkiye'deki emek ve demokrasi mücadelesinde DİSK ile birlikte yürüme kararlılığımızı kamuoyuna duyururuz.

**KESK, TMMOB, TTB**

### TÜM ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE!

#### AİDAT ÖDEMELERİYLE İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİ...

2015 yılı için geçerli olan yıllık üye ödentisi aylık 10,00 TL'den yıllık 120,00 TL'dir.

Yıllık üye ödentileri; Şube Muhasebe Birimi'nden nakit veya banka kartı aracılığıyla ya da İş Bankası Kızılay Şubesi'ne elden ya da internet bankacılığı ile aşağıdaki hesap numarasına yatırılabilir.

İş Bankası Yenışehir Şubesi Şube Kodu: 4218 Hesap No: 5993921 (IBAN: TR 85 0006 4000 00 14 2185 9939 21)

**YENİ ÜYELER SADECE KAYIT OLDUKLARI YILA AİT OLAN AİDAT İLE SORUMLUDUR.**

## DİSK-KESK-TMMOB-TTB: SAVAŞ VE BASKI POLİTİKALARINA İNAT BARIŞI SAVUNACAĞIZ

*DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, 7 Haziran Genel Seçimleri sonrası AKP eli ile oluşturulan siyasi atmosfer içerisinde Suruç Katliamı ile başlatılan ve ülkenin savaş, şiddet, baskı ortamı içerisine sokulması ile devam eden sürece ilişkin olarak 5 Ağustos 2015 tarihinde bir basın toplantısı düzenledi.*

Ankara'da DİSK Genel-İş Merkezi'nde düzenlenen basın toplantısına, DİSK Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanları Lami Özgen ve Şaziye Köse, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, TTB Merkez Konsey Başkanı Bayazıt İlhan katıldı.

### **SAVAŞ VE BASKI POLİTİKALARINA İNAT BARIŞI SAVUNACAĞIZ!**

Türkiye tehlikeli bir çatışma ve savaş ortamına sürüklenerek, halklarımızın yıllarca unutamayacağı, büyük acılar yaşayacağı bir süreçte ilerlemektedir.

7 Haziran Milletvekili Genel Seçimleri sonrası TBMM'de çoğunluğu yitiren siyasi iktidar, kendi ödemesi gereken siyasi bedeli ülkeyi sürüklediği savaş ortamıyla yurttaşlarımıza ödetmektedir. İstifa etmiş "geçici" bir hükümet eliyle Türkiye yeniden çatışmanın içine itilmiştir. Yeniden kan ve gözyaşı ülkemizin dört bir yanını sarmıştır.

Seçimler ülkemizde uzun yıllardır ilk defa halkın büyük çoğunluğunun, %95'inin temsil edildiği bir parlamento ortaya çıkarmıştır. Bu kompozisyon öncelikle halkın 12 Eylül artığı, antidemokratik seçim sistemine karşı kazandığı önemli bir başarıdır.

Seçim sonucunu hazmedemeyen ve iktidarını paylaşmak istemeyen AKP, başta Cumhurbaşkanlığı sarayı ve savaş isteyen çevrelerden aldığı destekle koalisyon seçeneklerini işlevsizleştirmeye, parlamento devre dışı bırakmaya çabalamaktadır. Suruç katliamıyla başlayan kirli senaryo ülkeyi kana ve gözyaşına sürüklemiştir. Ülkenin her yanından ağıtlar yükselirken, ülke adım adım savaşa sürüklenirken TBMM tatile sokulmuş, milletvekilleri dağılmış, seçim sonuçları kurnazlıkla atılan adımlarla işlevsizleşmiştir. Tüm güç tek başına iktidar heveslisi, iktidarını geri almak ve pekiştirmek için savaşmaktan, acılardan çekinmeyen bir kişinin eline teslim edilmiştir.

**Seçim sonuçlarına saygı gösterilmeli ve parlamento derhal görevinin başına dönmelidir. Şimdi tatil yapma zamanı değildir!**

Muhalefet partileri seçim öncesi beyanlarıyla emek düşmanı politikalara, taşeronlaşmaya, açlık sınırının çok altındaki emekli maaşlarına ve asgari ücrete son vereceklerinin, AKP'den Suriye ve savaş politikalarının, ayakkabı kutularının, sokaklarda öldürülen çocukların hesabını soracaklarının sözünü vermişlerdir. Gün akan kanı durdurma ve verdikleri sözleri tutma günüdür.

Çözüm demokrasidedir, parlamentodadır. Seçmen görevini yapmış ve büyük bir sağduyuyla antidemokratik seçim kanununu da ezip geçerek AKP'yi devirmiştir.

Barıştan, emekten ve demokrasiden yana olan milletvekilleri parlamentoya dönmeli, bunların düşmanı olanları çok meraklı oldukları tatilleriyle başbaşa bırakmalı, halklarımıza deşifre etmelidirler.

Suruç'ta 32 insanımızın öldürüldüğü katliamın ardından hükümetin attığı her adım ülkeyi uçurumun eşiğine getirmiştir. Suriye başta olmak üzere Ortadoğu'ya yönelik savaşı kışkırtan politikaları sorgulanan hükümet, bu politikaları daha da derinleştirmeyi, savaşı ülke içine de taşımayı tercih etmektedir.

Anayasaya ve uluslararası hukuka aykırı "İç Güvenlik Yasası"nın da sınırlarını aşan polis devleti uygulamaları ülkemizde demokrasinin son kırıntılarını da ortadan kaldırmıştır.

Bu politikalarından emek örgütleri ve emekçiler de nasibini almış, sendika binaları basılmış, grevler yasaklanmış, hak mücadeleleri polis şiddeti ve baskısıyla engellenmeye çalışılmıştır.

İktidarını kaybeden AKP-Cumhurbaşkanı uyguladığı ayrıştırma politikasının bir devamı olarak emek ve meslek örgütlerini de hedef göstermektedir. "Terörü destekleyen sözde STK'lar" denilerek en yüksek makamlardan emekten, barıştan, demokrasiden yana kurumlar hedef haline getirilmekte, suç örgütü gibi gösterilmeye çalışılmaktadır.

Kürt sorununun barış ve müzakereler yoluyla çö-



zümüne dair AKP'nin tüm oyalamacı ve pragmatist yaklaşımına rağmen ağır aksak yürüyen süreç 7 Haziran seçimlerine birkaç ay kala bizzat Cumhurbaşkanı tarafından tümünden rafa kaldırılmıştır. Seçimlere yaklaştıkça gerilim tırmandırılmış, çatışma ortamı yaratılmaya çalışılmıştır. Diyarbakır, Mersin, Adana bombalamaları, çeşitli linç girişimleri ve benzer karanlık bazı girişimlere rağmen istediklerini elde edemeyenler 7 Haziran'dan sonra bir kez daha düğmeye bastılar.

Suruç katliamından sonra IŞİD'e karşı hava harekati ve gözaltı operasyonu başlattıklarını söyleyen AKP'nin o günden sonra IŞİD'ten bir kelime dahi bahsetmemesi manidardır. IŞİD'e verdikleri dolaylı-direkt destek nedeniyle içte ve dışta iyice yıpranan AKP göstermelik kimi girişimlerle oluşan havayı dağıtmak, lehine çevirmek ve asıl operasyonun 7 Haziran'da tercihini barış ve demokrasiden yana yapanlara yönelik olduğunu gizlemek istemektedir..

### **Bu gidiş halklarımız için tehlikelidir ve kirlı bir oyundur.**

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB olarak bu oyuna, tehditlere boyun eğmeyeceğimizin de bilinmesini istiyoruz. AKP'nin otoriter rejimini kabul etmedik, etmeyeceğiz. Çocuklarına paralı askerlik yaptırıp halkın çocuklarını çatışma ortamına sürüklemelerine izin vermeyeceğiz. Savaşta en büyük bedeli ödeyen biz emekçilerin daha fazla yoksulluğa, ezilmeye ve güvencesizliğe tahammülü yoktur.

Gidişattan kaygılıyız... Yitip giden geleceğimize. Tarih uzun yıllar iktidarda kalanların iktidarlarının sonuna doğru geldiklerinde her tür çılgınlığı yapabildiklerinin örnekleriyle doludur. İktidar ve rant hırslarını gizleyip bizleri çatışmanın ve savaşın kaçınılmaz olduğuna inandırmak, kabullendirmek istiyorlar. Biliyorlar ki, bizler istemezsek ve karşı durursak başarılı olamazlar.

Bu çerçevede bizler, 7 Haziran Genel Seçimleri sonrası AKP eli ile oluşturulan siyasi atmosfer içe-

risinde Suruç Katliamı ile başlatılan ve ülkemizin savaş, şiddet, baskı ortamı içerisine sokulması ile devam eden, insanlarımızın öldüğü karanlık gidişata dur demek için barış ve demokrasi mücadelesini her zamankinden daha fazla yükseltecek ve yaygınlaştıracacağız.

İktidarlarını sağlama almak için her gün bir ittifak bozup yeni bir ittifak kuran gerici, faşist cepheye ve sömürüye, taşeronlaştırmalara, güvencesizliğe karşı emek ve demokrasi güçleri birlikte ve ortak mücadeleyi geliştireceğiz.

### **Bu çerçevede;**

Kürt sorununda; ölüm, kan ve gözyaşı dışında bir sonuç üretmeyen savaş/şiddet odaklı politikalar derhal terkedilmeli, barışçıl ve demokratik yollarla çözüm için gerekli adımlar derhal atılmalıdır. Çatışmalar derhal durdurulmalıdır.

IŞİD başta olmak üzere ulusal/uluslararası cihatçı örgütlere yapılan askeri, ekonomik, siyasi yardımlara son verilmelidir.

Düşünce ve ifade özgürlüğünün askıya alındığı, olağanüstü hal rejimi uygulamalarına derhal son verilmelidir.

Bizler çatışmanın durması ve demokratik bir ülkeyi el birliğiyle kurmak için buradayız. Savaş çılgınlığı atanlara ve savaş cephesine karşı ülkemizde ve bölgemizde kalıcı barışın sağlanması ve güçlü bir barış cephesinin oluşturulması için tüm demokrasi ve barış güçlerini ortak mücadeleye çağırıyoruz!

DİSK-KESK-TMMOB-TTB olarak kendi sorumluluklarımızın farkındayız; sandıkta kaybeden AKP'nin tek adam diktatörlüğüne dayalı bir rejim inşa etme hevesini savaş ve sıkıyönetim politikalarıyla hayata geçirmesine izin vermeyeceğiz.

Savaşa karşı barış; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükler ve demokrasi mücadelesini yükselteceğiz.

DİSK, KESK, TMMOB, TTB

## DİSK, KESK, TMMOB, TTB: İŞÇİ ÖLÜMLERİNDEN BU KARARA İMZA ATANLAR SORUMLUDUR

*DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, Bakanlar Kurulu kararıyla Resmi Gazete'de yürürlüğe giren "Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik"te belirtilen 1.Grup Teçhizat kategorisine uygun olarak sertifikalandırılmamış olan maden ocaklarının teçhizatlarının yenilenmesinin 31.12.2019 tarihine ertelenmesine ilişkin 11 Ağustos 2015 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.*



4 Ağustos 2015 tarihinde Bakanlar Kurulu kararıyla Resmi Gazete'de yürürlüğe giren "Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik"te belirtilen 1.Grup Teçhizat kategorisine uygun olarak sertifikalandırılmamış olan maden ocaklarının teçhizatlarının yenilenmesi 31.12.2019 tarihine ertelenmiştir.

Son 15 yıla bakıldığında Karaman/Ermenek'te başlayan Kastamonu/Küre, Bursa, Balıkesir, Zonguldak, K.Maraş/Elbistan ile devam eden kitlesel madenci cinayetleri durmamış; Manisa/Soma'da yüzyılın en büyük madenci katliamı yaşanmıştır. Daha bunun toplumsal alanda yarattığı travma atlatılmadan Ermenek'te yine bir madencilik felaketi yaşanmıştır.

Madenlerdeki çok ölümlü iş cinayetlerinin büyük bir çoğunluğu grizu patlaması veya ocak yangınları sonucu meydana gelmiştir. Bu iş cinayetlerinin teknik nedeni de uygun olmayan koruyucu ekipman ve donanım kullanılmamasıdır.

Yapılması gereken, uluslararası normlara uygun sertifika olan ATEX standartlarına uygun teçhizatların bir an önce kullanılması iken, sermaye lobilerinin talepleri doğrultusunda 5 yıl erteleme kararı iş cinayetlerinin devamı anlamına gelecektir. Bu eksiklikler nedeniyle kapatılan yeraltı kömür ocakları da bu düzenleme ile önlem alınmadan çalışma hakkına sahip olacaktır. Halen devam eden Soma davası sonuçlanmadan bu kararın alınması ayrıca değerlendirilmesi gereken bir konudur.

Madencilik sektöründe faaliyet yürüten pek çok işletme açısından, mesleki eğitim ve birikim önemli

olmadığı gibi, işçi sağlığı ve iş güvenliği uygulamaları da tamamen maliyet kalemi olarak görülmektedir. Maksimum karı elde etmek için en hızlı, en acımasız üretim süreçlerini yaşama geçirme konusunda hiç tereddüt etmemektedirler. Devlet işe çalışanı korumak yerine lobilerin öncelikleri doğrultusunda kararlar almaktadır.

Hükümet olma vasfı ortadan kalkmış AKP hükümetinin, madencilik sektöründe yarattığı taşeron ve güvencesizlik rejimi, geldiği nokta itibarıyla yeterli görülmemiş ki, kanlı birikimin ölü bedenler üzerinden sürdürülmesinde yeni düzenlemeler yapmaktadır.

DDK, İş Teftiş Kurulu raporları ortada dururken ve gereği yapılmazken, patlamaya dayanıklı teçhizatı ve koruyucu sistemleri bu kadar kitlesel ölümlerden sonra hızla yaşama geçirmesi beklenirken, madencilerin daha fazla cinayete kurban gitmesine neden olabilecek bu düzenlemenin yapılması AKP'nin ve üzerinde yükseldiği sermaye yapısının cüretini ve acımasızlığını açıkça göstermektedir.

Türkiye'de işçi sağlığı ve iş güvenliği sistemi göçük altındadır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası bu çökmüş sistemi kurtarabilecek bir yasa değildir. Taşeron üretim ve güvencesiz çalışmanın sermaye açısından temel birikim olarak ele alındığı, kayıtdışı ekonominin etkin olarak üretim sürecinde varlığını sürdürdüğü düşünüldüğünde mevcut yasanın uygulama, denetim ve yaptırım süreçlerinin etkisi kağıt üzerinde kalmaya mahkum olacaktır.

Diğer yandan, bu fiili süreçlerin yanında, yasanın çıktığı 2012 Haziranından bugüne, iki yılda sürekli piyasa lehine yapılan değişiklikler yasanın inandırıcılığını ortadan kaldırmıştır.

Hükümetin ve yargının işverenleri kollayan tavrına, yasanın etkisizliğini de eklediğimizde yukarıda kabul edilemez aymazlığın yaşanması çok olağan karşılanmalıdır. Taşeronlaşma ve güvencesiz çalışma ilişkileri devlet ve sermaye ilişkisiyle temel birikim politikası olmuştur.

Uyarıyoruz: Kitlesel madenci ölümlerine yol açabilecek bu düzenlemeden vazgeçin. Ölümleri engelleyecek ve toplumsal travmaları ortadan kaldıracak düzenlemeleri hızla yaşama geçirin.

**DİSK KESK TMMOB TTB**



## DİSK, KESK, TMMOB, TTB: SARAY ÜLKEYİ YAKIYOR, MECLİS TATİL YAPIYOR!

*DİSK, KESK, TMMOB ve TTB Genel Başkanlarının katılımıyla 14 Ağustos 2015 saat 12.00'de TBMM Dikmen Kapısı girişinde bir basın açıklaması yapılarak Meclis göreve çağrıldı.*

7 Haziran Genel Seçimleri ile çoğunluğu yitiren, Recep Tayyip Erdoğan'ı Başkanlığa taşıyamayan siyasi iktidar, hazmedemediği seçim sonuçlarının bedelini yurttaşlarımıza ödetmek için düğmeye basmıştır.

Suruç katliamıyla başlayan kirliliğin senaryoda, AKP oyunu 2-3 puan artırmanın hesaplarını yaparken ülkenin dört bir yanından ölüm haberleri gelmektedir.

Türkiye seçilmemiş, istifa etmiş, geçici bir hükümet eliyle uçuruma sürüklenmektedir.

Sandıkta kaybettikleri oyları savaş mevzilerinde kazanmayı planlayanlar, kan ve ceset fışkıran bu top rakları bir kez daha kan ve gözyaşı ile sulamaktan çekinmemektedir.

Suruç'ta 32 insanımızın öldürüldüğü katliamın ardından hükümetin attığı her adım ülkeyi uçurumun eşiğine getirmiştir.

Suriye başta olmak üzere Ortadoğu'ya yönelik savaşı kışkırtan, politikaları sorgulanan hükümet, bu politikaları daha da derinleştirmeyi, savaşı ülke içine de taşımayı tercih etmektedir.

Hırsızlık operasyonlarında evlatlarına ifade bile

verdirmeyenler, bu ülkenin yoksul, emekçi çocuklarına "şehadet kıyamete kadar" diyerek onları feda edeceklerini utanmadan, sıkılmadan itiraf etmektedirler.

Anayasaya ve uluslararası hukuka aykırı "İç Güvenlik Yasası"nın da sınırlarını aşan polis devleti uygulamaları ülkemizde demokrasinin son kırıntılarını da ortadan kaldırmıştır.

Bu politikardan emek örgütleri ve emekçiler de nasibini almış, sendika binaları basılmış, grevler yasaklanmış, hak mücadeleleri polis şiddeti ve baskısıyla engellenmeye çalışılmıştır.

Suruç Katliamı'ndan sonra IŞİD'e karşı hava harekâtı ve gözaltı operasyonu başlattıklarını söyleyen AKP'nin o günden sonra IŞİD'ten bir kelime dahi bahsetmemesi manidardır. AKP, çeşitli biçimlerde desteklediği IŞİD'i ve benzeri çeteleri değil emekten, barıştan, demokrasiden yana güçleri "terörist" olarak yaftalamaktadır.

Bu ülkenin Cumhurbaşkanı, ırkçı-mezhepçi ayrımcılığı bizzat kendi ağzından yaygınlaştırmakta, halkların arasında kin ve düşmanlık tohumları ekmeye çalışmaktadır.



Ülkenin her yanından ağıtlar yükselirken, ülke adım adım savaşa sürüklenirken TBMM tatile sokulmuş, ülke seçilmemiş bir hükümet ve o hükümete hükmeden tek bir kişi tarafından fiilen yönetilmeye başlanmıştır.

Halkın %95'inin temsil edildiği bir meclis işlevsizleştirilerek, ülkenin geleceği, kendi tek adam diktatörlüğü için hiçbir çılgınlıktan kaçınmayacağı belli olan bir kişinin eline teslim edilmiştir. Düne kadar "sandık iradesi" diyenler bugün seçim sonuçlarını yok saymakta, fiili bir tek adam diktatörlüğü süreci işletmektedir.

Seçim sonuçlarına saygı gösterilmeyecekse, seçimler niye yapılmıştır? Ülke bu kadar kritik bir dönemden geçerken milletvekilleri neden tatil yapmaktadır? Gün tatil yapma günü değil sarayları korumak için tüm ülkeyi ateşe atan bu çılgınlığa son verme günüdür.

TBMM derhal toplanmalı ateşe benzin değil su taşımalıdır. Bunun yolu bellidir:

Kürt sorununda; ölüm, kan ve gözyaşı dışında bir sonuç üretmeyen savaş/şiddet odaklı politikalar derhal terkedilmeli, barışçıl ve demokratik yollarla çözüm için gerekli adımlar derhal atılmalıdır. Çatışmalar derhal durdurulmalıdır.

İŞİD başta olmak üzere ulusal/uluslararası cihatçı örgütlere yapılan askeri, ekonomik, siyasi yardımlara son verilmelidir.

İç Güvenlik Yasası ve Toplantı ve Gösteri Yürüyüşleri Yönetmeliği başta olmak üzere, düşünce ve ifade özgürlüğünün askıya alındığı, olağanüstü hal rejimi uygulamalarına derhal son verilmelidir.

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak sadece seçim sonrası gelişmelerle ilgili değil, seçimlerden önce verilen sözlerin yerine getirilmesi için de TBMM'ni toplanmaya çağırıyoruz. Meclis Başkanı, AKP ve Saray'ın talimatları doğrultusunda hareket etmeyi bırakmalı, yetkisini kullanarak TBMM'yi derhal toplamalıdır.

Muhalefet partileri seçim öncesi beyanlarında işçilere ve emekçilere de çeşitli sözler vermişlerdir.

Taşeronlaştırmaya son verilmesi, açlık sınırının çok altındaki emekli maaşlarının ve asgari ücretin artırılması gibi emeğe yönelik sözlerin tutulması gibi konularla ilgili çalışmalara derhal başlanmalıdır. Kamu emekçilerinin doğal hakları olan grevli, toplu iş sözleşmeli sendika hakkı bir an önce yasalaştırılmalıdır.

Bu ülkede adı konulmamış bir başka savaş da çalışma yaşamında yaşanmaktadır. Her gün oluk oluk işçilerin kanı akmaktadır. 2015 yılında bugüne ka-

dar 1000 civarında işçi kardeşimiz hayatını kaybetmişken iktidar partisi hiçbir şekilde bu kandan rahatsızlık duymamaktadır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri alınmadığı için hiçbir işverenin üzerine "kararlılıkla" gidildiği, kolluk kuvvetlerinin ve tüm devletin seferber olduğu görülmemiştir. İşçiler bu toprakların insanı, bu ülkenin yurttaşı değil midir? Kendi dışındaki herkesi "terör" ile suçlayan AKP, işçilere karşı sistematik terörü görmezden gelmekte, aksine cinayetleri kolaylaştıran adımlar atmaktadır. Geçici hükümetin madenlerdeki teçhizatların yenilenmesini 5 yıl ertelemesi, işçinin canının bu iktidarı gözünde hiçbir kıymetinin olmadığını kanıttır. Geçici hükümetin bu kararını meclisten döndürmek mümkündür ve TBMM işçi kanını akıtılmasına son vermek için de derhal toplanmalıdır.

Kısacası, barıştan, emekten ve demokrasiden yana olan milletvekilleri parlamentoya dönmeli, bunların düşmanı olanları çok meraklı oldukları tatilleriyle başbaşa bırakmalı, halklarımıza deşifre etmelidirler.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB olarak buradan bir kere daha ilan ediyoruz:

Bizler AKP'nin otoriter rejimini kabul etmedik, etmeyeceğiz.

Bizler çocuklarına paralı askerlik yaptırıp halkın çocuklarını feda etme planlarına izin vermeyeceğiz.

Bizler bu ülkenin alınterimizle var ettiğimiz kaynaklarının, Ortadoğu'da ve Türkiye'de kan dökmek için, savaş için kullanılmasına direneceğiz.

Bizler AKP'nin halkı din, dil, ırk, cinsiyet eksenli ayrıştırma politikalarına teslim olmayacağız. Bizler evlatlarımızı saraylara, emeğimizi hırsızlara teslim etmeyeceğiz.

Bu iktidarın, bu savaşların, yoksulluklarla ve güvencesizlikle kuşatılmış yaşamlarımızın ve bu korkunç düzenin eseri olan ölümlerimizin kader/fıtrat olmadığını biliyoruz.

Bizler dün olduğu gibi bugün de, hatta dün olduğundan da yüksek sesle sokaklarda, meydanlarda, işyerlerinde taleplerimizi haykırmaya devam edeceğiz.

Bu karanlık gidişata dur demek için eşitlik, adalet, barış ve demokrasi mücadelesini her zamankinden daha fazla yükseltecek ve yaygınlaştıracacağız.

Savaşa karşı barışı; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükleri ve demokrasiyi; hırsızlığa ve sömürüye karşı emeğin mücadelesini yaşamın her alanında yükselteceğiz.

# TMMOB BÜYÜK YIKIMIN YILDÖNÜMÜNDE BİR KEZ DAHA UYARDI: DEPREM HALA ÜLKEMİZİN EN BÜYÜK SORUNUDUR!

*TMMOB Depreme Duyarlılık Etkinliği, 17 Ağustos 2015 tarihinde İzmit'te Kocaeli İKK sekreteryaliğinde gerçekleşti.*



Depremi yarattığı toplumsal sonuçlar konusunda kamuoyu duyarlılığını arttırmak, iktidarın rant ablukası sonucu oluşacak sosyal afet ve yıkımlara dikkat çekmek amacıyla düzenlenen TMMOB Depreme Duyarlılık Etkinliği Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri C. Arsal Arısal'ın açılış konuşması ile başladı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın yaptığı basın açıklamasından sonra fotoğraf sergisinin açılışı yapıldı. Etkinlik çerçevesinde yapılan panelde Prof. Dr. Miktao Kadiođlu ve Yrd. Doç. Dr. Özkan Coruk konuşmacı olarak yer aldılar.

Etkinliğe Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener ve Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz de katıldı. TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri C. Arsal Arısal'ın açılış konuşması şöyle;

## **SESİMİZİ DUYAN VAR MI?**

Depremi 16.yıldönümü anma programına tüyler ürperten bu nidayla başlıyorum. Çünkü 16 yıldır hatta TMMOB kuruluşundan bu yana hiç usanmadan anlatmaya çalışıyoruz. Bilimin ışığından uzak, rant ve para hırsına kurban etmeye çalıştığınız, bizim de her seferinde hayır deyip durdurmaya çalıştığımız şey sonucunda canımıza mal oluyor. Afetler doğa olayıdır. Afetlerde yitirdiğimiz canlar denetimsizliktir, ihmaldir, hırsızlıktır, rant uğruna, para hırsı uğruna feda edilmiş ömürlerdir.

TMMOB, içinde tüm mühendislik, mimarlık ve şehir planlama bilim dallarını barındırmaktadır. TMMOB ve bağlı tüm organları kamu yararını gözeterek, gönüllülük esasıyla çalışmasına rağmen ranta

ve kente karşı işlenen suçlara karşı durduğu için muhalefet yaftasıyla yaftalanmakta, hedef gösterilmektedir. Son olarak Atatürk Orman Çiftliği'nde yapılan 'Kaçak Saray'a karşı yürütülen hukuk mücadelesinde gene odalar hedef gösterilmiştir. Rant uğruna, bilimden tamamen uzak, meslek insanlarının bilgilerinden izole edilmiş çok fazla karar alınıyor bu ülkede. Açtığımız davalar, yazdığımız raporlar hep bu mücadele uğruna. Bırakın afete duyarlı hale gelip tedbirler alabilmeyi, afet sonrası toplanma alanları bile AVM'ler veya konutlar rezidanlar yapılması için plan tadilatları görüyor ya da plan dahilinde üretilmiyor bu ülkede!

Olası bir İstanbul depremi kapıda bekliyor. Ama İstanbul'un dört bir tarafı betonlaştırılabilir için 'Afet' sözcüğü kullanılarak yasalar çıkarılıyor, adeta betonlaşma bir yarışa çevriliyor. Bizler mimarız, mühendisiz. TMMOB üyelerinin para kazandığı, mesleklerini icra ederek geçimlerini sağladığı ana kavramdır inşaat. Buna rağmen, buna hayır demek durumunda kalıyoruz.

Dayanısız, meslek insanlarının yetkinliğinden, bilgilerinden yani bilimden uzak, planlama olmaksızın, sadece yapmak satmak ve kazanmak uğruna inşaatlar üretilmesine, plan tadilatları yapılmasına, bu umarsızlığa hayır diyoruz! Rantı kolaylaştırabilmek için afet yasalarını kullanan zihniyete dur diyoruz. Şehircilik ve planlama ilkelerini önemsemeyen, rant uğruna ülkenin bütün doğasını tahrip eden, afetleri ranta dönüştürmek adına yasalar yapan sorumlulara 'sesimizi duyan var mı' diyoruz.

## DİSK-KESK-TMMOB-TTB: CUMHURBAŞKANI ERKEN SEÇİM ZORLAMASINDAN VAZGEÇMELİ, HÜKÜMET KURULMASININ ÖNÜNÜ AÇMALIDIR!

*DİSK, KESK, TMMOB ve TTB; 2015 erken seçim gündemine ilişkin 21 Ağustos 2015 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.*

Hükümet kurma görev sırası 2. parti olan CHP'dedir. Ülkemizin dört bir yanından gelen ölümler halklarımızı karşılıklı saflaştıracağı, ülkemizin yıllarca unutamayacağı acılara sürüklenmekte olduğu bu günlerde, topluma karşı sorumluluklarımızın da gereği olarak, hükümet kurma görevinin CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu'na verilmesi gerektiğinin altını önemle çizmek isteriz.

Önce "Bedeli ne olursa olsun" diye başlayan cümlelerle Suriye'ye yönelik savaş hazırlıklarını duyurdular. Basına yansıyan haberlerden de öğrendik ki meğerse çoktan hazırlıklarını tamamlamışlar; Suriye başta olmak üzere Ortadoğu'daki cihatçı, gerici, barbar çeteleri silahlandırarak vekalet savaşını yürütmüşler.

Ardından, "400 vekil verin bu iş huzur içinde çözülsün" tehditleri eşliğinde seçim sürecinde olmadık kanlı oyunlar tezgâhlayarak tüm muhalifleri "terörist" ilan ettiler... Ama başaramadılar ve halktan ciddi bir tepki alarak tek başına iktidar olma şansını yitirdiler.

Ağzından "sandık demokrasisi" masallarını düşürmeyenler, sandığı ortadan kaldırıp halkın iradesini yok sayarak zorla, hilelerle, hukuksuzca hükmetmeyi sürdürdüler. İktidarı, dokunulmazlıklarını, yetkilerini bıraktıkları anda yargılanmaktan, dokunulmaktan, hesap vermekten korktular.

Acı, gözyaşı, kan ve savaş üzerine kurdukları erken seçim startını verdiler. Savaş naralarıyla, tehdit ve şantajla yetinmeyerek gencecik insanlarımızın bedenleri üzerinden, becalarını sağlamak için savaş açtılar.

Kendi çocuklarını ifade vermeye bile göndermeyenler, yoksul halkın çocuklarını işaret ederek "Gençlerimizi fedaya hazırız" dediler. Ve utanmadan, sıklıkla, arlanmadan "Ne mutlu şehit ailelerine"

diyebildiler, seçim propagandasına dönüştürdükleri cenaze törenlerinde.

Halkın sandıkta gösterdiği iradeyi yok saymakla yetinmeyip daha da ileri gittiler ve "İster kabul edilsin ister edilmesin, Türkiye'nin yönetim sistemi değişmiştir" diye çıkardılar ağızlarındaki baklayı. Bu düpedüz Anayasa'yı ilga suçudur! Yasalar ve Anayasa gereği yemin eden, yasamayı, yürütmeyi, yargıyı ve medyayı tekelinde tutan bir Cumhurbaşkanı, açıkça "Ben yeminime değil, iktidarına tutunurum" demiştir.

Halkın iradesini yok sayanlar, koalisyon görüşmelerini bir oyalama süreci olarak geçirdiler. Cumhurbaşkanı'nın kuruculuğunu, liderliğini ve ideoloğunu yaptığı birinci partinin hükümet kuramamasının ardından ikinci parti olan CHP'ye hükümet kurma yetkisi vermeyeceğini açıklamasıyla da hukuksuzluklarına devam edeceklerini bir kez daha gösterdiler.

Hesap vermek istemeyen bir tüccar ve hırslarının esiri olmuş bir despot edasıyla "Beştepe'nin yolunu bilmeyenlerle işim olmaz" diyenden hukuk ve adalet beklemek elbette doğru değil. Ancak, demokratik teamüller ve ülkemizin dört bir yanından gelen ölümler halklarımızı karşılıklı saflaştıracağı, ülkemizin yıllarca unutamayacağı acılara sürüklenmekte olduğu bu günlerde, topluma karşı sorumluluklarımızın da bir gereği olarak, hükümet kurma görevinin CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu'na verilmesi gerektiğinin altını önemle çizmek isteriz.

Bu vesilelerle, saray darbesine karşı demokrasi, barış ve adalet mücadelesini yılmadan, usanmadan sürdüreceğimizi bir kez daha ilan ediyoruz!

**DİSK-KESK-TMMOB-TTB**



## TEOMAN ÖZTÜRK ÖLÜMÜNÜN 21. YILINDA ÇEŞİTLİ ETKİNLİKLERLE ANILDI

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer alan, TMMOB ile bütünleşen Teoman Öztürk, 11 Temmuz 2015 tarihinde, ölümünün 21. Yıldönümünde çeşitli etkinliklerle anıldı. Öztürk için önce "Genel Seçimler, Seçim Sonrası Türkiye ve TMMOB" başlıklı bir forum düzenlendi. Daha sonra Karşiyaka'daki anıt mezarda anma etkinliği gerçekleştirildi.



## NERMİN SÜLEYMANOĞLU'NU UNUTMADIK...

27 Temmuz 2008 tarihinde aramızdan ayrılan Odamızın emektarı, canımız, mesai arkadaşımız, değerli dostumuz Nermi Süleymanoğlu'nun aramızdan ayrılışının 7. Yıldönümünde özlemlerle anıyoruz.



### YİTİRDİKLERİMİZ...

- 154 sicil no.lu üyemiz Haşim Akduman vefat etmiştir. Ailesine, dostlarına ve tüm yakınlarına başsağlığı dileriz

### MUTLULUKLAR...

- 27587 sicil no.lu üyemiz Mehmet Eroğlu'nun oğlu,
  - Eski Oda Yönetim Kurulu Sekreteri ve 10705 sicil no.lu Mustafa İrdem'in kızı,
  - 82042 sicil no.lu üyemiz Mustafa Tekin'in kızı,
- evlenmiştir. Kendilerine ömür boyu mutluluklar dileriz.

### HOŞ GELDİN BEBEK...

- 8373 sicil no.lu üyemiz Ahmet Sarıca'nın torunu ve 50455 sicil no.lu üyemiz Melek Sarıca'nın oğlu Ahmet Atlas 1 Ağustos 2015 tarihinde dünyaya gelmiştir.





tmmob  
makina mühendisleri odası

**KAYKON**  
KAYNAK TEKNOLOJİSİ  
IX. Ulusal Kongre ve Sergisi

# IX. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi

*Tahribatsız Muayene*

*Kaynak Teknolojileri Uygulamalarında Personel Eğitimi*

*İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları / Yaklaşımları*

**20-21 Kasım 2015**

**TBB Litai Konukevi**

Oğuzlar Mah. İlhami Sosyal Sk. No: 3 Balgat/ANKARA

**TMMOB MMO ADINA DÜZENLEYEN  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ**

Tel: 0312 425 21 41 • Faks: 0312 417 87 81

e-posta: kaynakkongresi@mmo.org.tr

<http://kaykon.mmo.org.tr>





KONGRE DÜZENLEME KURULU	KONGRE DANIŞMA KURULU
ENCİMLERİ Ş. ÇEVRETOĞLU	PROF.DR. İZAKAHTAN AKOĞ
ELİF ÖZTÜRK	DOÇ.DR. İLHAN AKELTÖRE
S. MELİH ŞAHİN	PROF.DR. SAKİN AKSUĞUR
MUSTAFA İNÖCİ	DR. ÖMER BİLİRİÇ
ÖZGÜR İSİBER TULŞIŞ	PROF.DR. HEMERİ İLHAN BİLİR
SADETTİN ÖZALANCI	MELİCE ÇAKIR
ARHET ERGİ	PROF.DR. İSMİL ÇETİN
İ. İPRAKİN ÖZGENÇİ	PROF.DR. GÖRÜK ÇİM
ALMUT ÖZGEN	SEMAK ÇİLİ
EMRE ARICAN	MURAT ÇARAL
EĞEMEN ÇETAN	PROF.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
YEDİT İNGİ	KUTLU ÇİÇEK
SEVİN ULUKAN	PROF.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
MURAT ASLAN	DOÇ.DR. İPEK YILMAZ
HÜLYA YILMAZ GÜLER	DOÇ.DR. İPEK YILMAZ
NİHAT ERÇALILI	DOÇ.DR. ERGİN ÇARAL
S. ALI KORKMAZ	PROF.DR. ERGİN ÇARAL
İSM ÇAKIR ERİN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
EMRE ÇARLI	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
ERENGÜL BİKSUT	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
FERİT ÇARAL	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
MURAT KURAN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
K. HANCI AKIN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
KAMRAN ÖZEL	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
METİN UÇKUN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
ARCAN GÖÇMEN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
CEŞMİ ÖZTÜRK	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
SÜLEYMAN ÇARAL	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
SİNEM BİÇER	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
ARHET ÇETİNALI	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
FERİT ERGİN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
HANCI ÖZGENÇ	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ
MELİH BAŞÖREN	DOÇ.DR. İBRAHİM ÖZGENÇ

# KAYNAK TEKNOLOJİSİ

## IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

FAHRİBATİSİZ MUAVENE  
KAYNAK TEKNOLOJİLERİ UYGULAMALARINDA PERSONEL EĞİTİMİ  
MALAT ALANINA ÖZEL KALİTE GÜVENGE UYGULAMALARI/YAKLAŞIMLARI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi  
Mevcutluvar Caddesi No:119 Kat:10 06580 Kızılay - Ankara  
Teli: (0312) 428 21 41 Faksı: (0312) 417 87 81  
e-posta: kaynakkongresi@mma.org.tr  
http://kaykon.mma.org.tr



### KONGRE YÜRÜTME KURULU

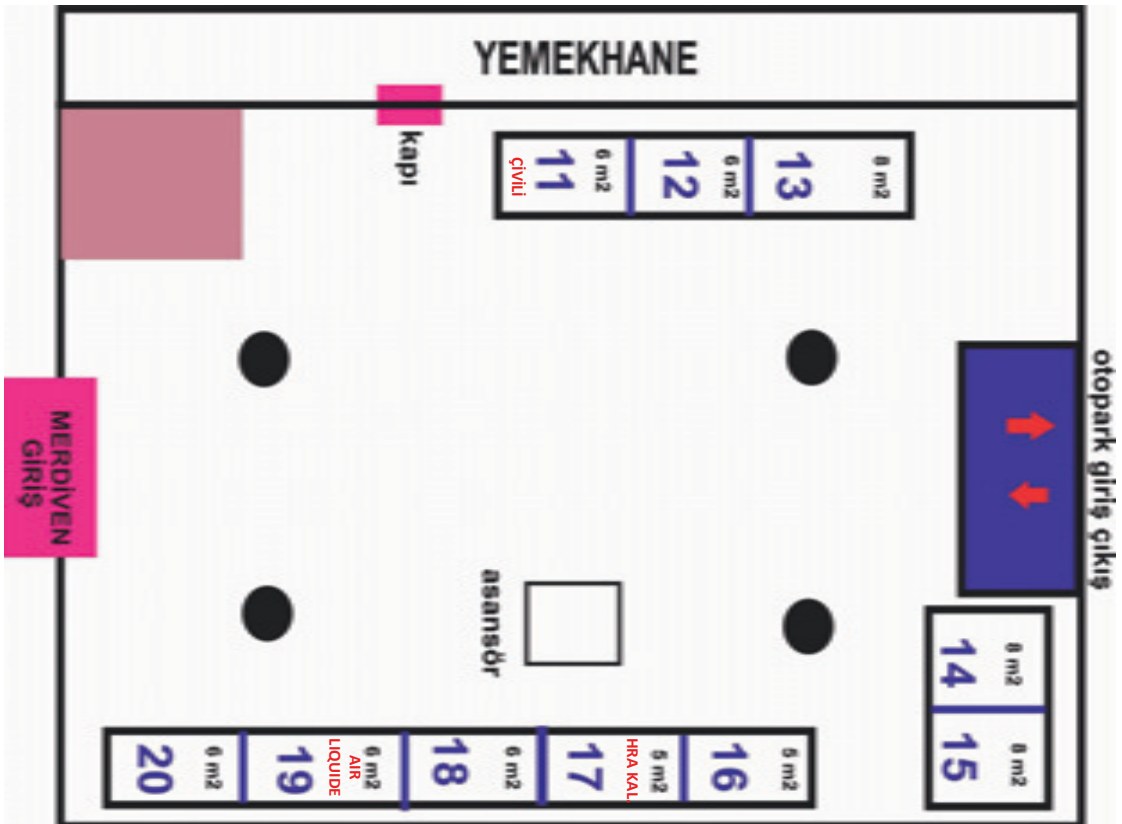
- S. MELİH ŞAHİN
- MURAT ASLAN
- FERİT ÇARAL
- MURAT GÖRÜK
- KEMAN KULİVET
- İ. ÖZGÜR AKÇAM
- HANCI SİTMEÖLÜNGAŞI
- SEMAK ÇİLİ
- GÖKHAN GÖKSU

### KONGRE SEKRETERYASI

Melih Karaköçük • Zeynep Şahin









# KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRESİ

20-21 Kasım 2015 ANKARA

## BİLDİRİLER KİTABI REKLAM SÖZLEŞMESİ

Reklam Veren Firmanın Adı	:	.....
Firma Yetkilisinin Adı ve Soyadı	:	.....
Görevi	:	.....
Adres	:	.....
Tel	:	..... Faks: .....
Vergi Dairesi ve No.su	:	.....
Reklam ile İlgili Özel Notlar	:	.....

REKLAM YERİ	BİRİM FİYAT (TL)	BASIM YERİ	TOPLAM (TL)
ÖN İÇ KAPAK	1750		
ÖN İÇ KAPAK KARŞISI	1750		
ARKA İÇ KAPAK	1750		
ARKA İÇ KAPAK KARŞISI	1500		
İÇ SAYFA RENKLİ	1000		
ARKA KAPAK	2500		
ÖDEME PLANI		TOPLAM	
Nakit Olarak Ödenen :.....TL.		KDV (%18)	
Çek Olarak Ödenen :.....TL.		GENEL TOPLAM	

Reklamlarımızın, Reklam Şartnamesinde yer alan koşullarla TMMOB Makina Mühendisleri Odasının, “KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRESİ” – Bildiriler Kitabı’nda yayınlanmasını kararlaştırdığımızı ve reklam bedeli olan .....TL’yi ödemeyi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Tarih ..... / ..... / 2015

Firma Yetkilisi İmza ve Kaşesi

Şube Onayı



tmmob  
makina mühendisleri odası

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 06450 Kızılay-ANKARA  
Tel: (312) 425 21 41 Fax: (312) 417 87 81  
e-posta:kaynakkongresi@mmo.org.tr  
http://www.ankara.mmo.org.tr





# KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRESİ

20-21 Kasım 2015 ANKARA

## KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRESİ BİLDİRİLER KİTABI REKLAM SÖZLEŞMESİ

### 1. TANIMLAR

Bu şartnamede TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'ne "ŞUBE", "KAYNAK TEKNOLOJİLERİ IX. ULUSAL KONGRESİ", reklam veren kuruluşlara "FİRMA" denilecektir.

### 2. KAPSAM

Şartnamenin kapsamı KİTAP'da üretim ve / veya hizmetlerini tanıtmak ve duyurmak isteyen FİRMA'larca belirtilen koşullarda reklam ve ilan verilmesi işleridir.

### 3. KİTAP'IN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 3.1. Boyut: 20 x 28 cm
- 3.2. Kapak: 300 gr/m<sup>2</sup> Kuşe
- 3.3. İç Sayfalar: 90 gr./m<sup>2</sup> 1. Hamur kağıt, Ofset Baskı
- 3.4. Reklam Sayfaları 115 gr/m<sup>2</sup> kuşe kağıt, 4 renkli, Ofset Baskı
- 3.5. Kitabın sayısı : 1000 adet

### 4. REKLAM KOŞULLARI

- 4.1. Reklam filmlerinin boyutları 19,5 x 26,5 cm' dir.
- 4.2. Reklam sayfaları 4 renk basılacaktır.
- 4.3. Reklam filmleri ve ek malzemeleri FİRMA tarafından verilir ve en geç **23.10.2015** tarihine dek ŞUBE Merkezine gönderilmesi gerekir.
- 4.4. Film gönderilmemesi durumunda ayrıca film bedeli FİRMA tarafından ödenir.
- 4.5. Reklam bedelleri sözleşmede yer almaktadır. Bu bedellere KDV eklenecektir.
- 4.6. Reklamlar, reklam filmlerinin ŞUBE Merkezine teslim süresine göre reklam sayfalarında yer alacaktır.

### 5. ÖDEME KOŞULLARI

- 5.1. Reklam bedellerinin %50'si sözleşme sırasında nakit olarak, %50'si kitap çıktıktan sonra ödenecektir.
- 5.2. Nakit ödemeler doğrudan makbuz karşılığı, ŞUBE Merkezi'ne ödeneceği gibi TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nin, Türkiye İş Bankası Yenişehir Şubesi 4218 599 41 18 no'lu (IBAN: TR04 0006 4000 0014 2185 9941 18) hesabına yatırılabilir.
- 5.3. KİTAP reklam faturaları, ön iç ve arka iç kapaklar için 4'er kitap, ikinci kapaklar için 3'er kitap, renkli iç sayfa reklam için 2'şer kitap ile birlikte FİRMA'lara gönderilecektir.

### 6. DİĞER KOŞULLAR

- 6.1. Şartname konusu işlerin yürütülmesinde FİRMA'nın adresine yapılacak bildirim aynı gün FİRMA'nın kanuni adresine yapılmış sayılacaktır.
- 6.3. Uyumsuzluk durumunda Ankara Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.
- 6.4. Bu şartname, KİTAP sözleşmesi imzalandığı tarihten başlayarak geçerli olup 6 madde olarak düzenlenmiştir.



**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 06450 Kızılay-ANKARA  
Tel: (312) 425 21 41 Fax: (312) 417 87 81  
e-posta:kaynakkongresi@mno.org.tr  
<http://www.ankara.mno.org.tr>



# KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRESİ

20-21 Kasım 2015 ANKARA

## SERGI ŞARTNAMESİ

- KAYNAK TEKNOLOJİLERİ VIII. ULUSAL SERGİSİ** : 20-21 Kasım 2015 tarihlerinde TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirilecek olan KAYNAK TEKNOLOJİLERİ IX. ULUSAL KONGRESİ ile birlikte düzenlenmektedir.
- SERGI YERİ** : TBB Litai KONUK EVİ-ANKARA
- SERGI TARİHLERİ** : 20-21 Kasım 2015
- SERGIYE KATILACAK OLANLARA SUNULACAK OLAN HİZMETLER** :
  - 4.1 Sergi alanının koordinasyonu
  - 4.2 Standların hazırlaması
  - 4.3 Elektrik tesisatının kurulması
  - 4.4 Standların kuruluş alınlarına tek tip yazılması
  - 4.5 Standlara bir masa ve iki sandalye verilmesi.

**YERLEŞME VE TOPLANMA** : Standlar sergiye katılan kuruluşlara 19.11.2015 tarihinde saat 19:00'da teslim edilecek, sergiye katılacak olan kuruluşlar standları 21.11.2015 tarihinde 19:00'a kadar boşaltacaklardır.

**STAND ZİYARET SAATLERİ** : Her gün saat 09:00-19:00 saatleri arasındadır.

### 5. KATILIM ESASLARI :

- 5.1 Oda Katılımcı Kuruluşların haklarını gözeterek, hizmetlerde gerekli gördüğü değişiklikleri yapabilir ve sözleşmeyi yorumlayabilir.
- 5.2 Oda Katılımcı Kuruluşların bu şartnamede belirtilenler dışında ek hizmet taleplerinin reddi ya da kabulü yetkisine haizdir. Oda'nın kabul edeceği hizmetlerin ve uygulamaların masrafları, talep edilen ek sergi malzemelerinin kiralama bedelini Katılımcı Kuruluş Ödeyecektir.
- 5.3 Standların iç düzenlemesi katılımcı kuruluşa aittir. Oda genel sergi düzenini korumak durumunda olduğu için ek dekor, özel aydınlatma vb. gibi isteklerde Katılımcı Kuruluş Oda'ya bilgi verir ve onay alır.
- 5.4 Oda Katılımcı Kuruluş'a bedeli ödenen sergi alanını 4.madde de belirtilen hizmetleri vermekle yükümlüdür.
- 5.5 Katılımcı Kuruluş kendisine teslim edilen stand malzemelerine gerekli özeni göstermek, stand yüzeyinin çizilip delinmesine neden olacak malzeme kullanmamak, tersi durumda zararı nakden ödemekle yükümlü olmak durumundadır. Bu sorumluluğu yerine getirmediği ve sergiye katılım bedelinin tamamı ödenmediği ürünlerini sergi alanı dışına çıkarmayacaktır.
- 5.6 Katılımcı Kuruluş bu şartnamede sağlanan hakları bir başka kişi ya da kuruluşa kiralayamaz ve devredemez.
- 5.7 Oda, sergi alanının genel güvenliğini sağlar, ancak ürünlerin sigorta sorumluluğu Katılımcı Kuruluşa ait olacaktır. Katılımcı Kuruluş sergi süresince kullandığı elektriğin bedelini TEDAŞ'ın belirlediği tarifeden Oda'ya öder. Bu bedel Katılımcı Kuruluşa Oda tarafından fatura edilir.
- 5.8 Oda elinde olmayan doğal afet vb. gibi nedenlerle SERGI'nin açılmaması durumunda Oda'nın herhangi bir yükümlülüğü kalmayacaktır. Ancak, bu tür nedenlerle Sergi'nin ertelenmesi ya da başka alanda düzenlenmesi durumunda Katılımcı Kuruluşların yükümlülükleri olduğu gibi devam edecektir.

### 6. SÖZLEŞMENİN AKDİ VE MALİ KOŞULLAR :

- 6.1 Sözleşme en geç **23.10.2015** tarihine kadar gerçek kişi ve katılımcılar tarafından bizzat veya yetkili vekillerince, tüzel kişiler tarafından imza sirkülerine göre imzaya yetkili temsilci veya temsilcileri tarafından imzalanarak vekaletname veya imza sirküleri örneği ile birlikte aşağıda belirtilen adrese gönderilecektir.

#### TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

#### KAYNAK TEKNOLOJİSİ VIII. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 Kızılay/ANKARA

- 6.2 Katılımcı Kuruluş, sergi katılım bedelinin %50'sini sözleşmenin imzalanmasıyla birlikte nakden öder. Kalan %50'sini ise Türk Lirası taksitlendirmede; sözleşme tarihi başlangıç sayılmak koşuluyla, en geç 3 ay içerisinde (..... Son ödeme tarihidir ) üç eşit taksitle çek vererek öder.
- 6.3 Katılımcı kuruluşun 21.09.2015 tarihine kadar yapacağı iptalde sözleşme bedelinin %30'u iptal bedeli olarak alınır. Peşin ödemenin kalanı 25.11.2015 tarihinde Katılımcı Kuruluşa geri ödenir.
- 6.4 Katılımcı Kuruluş, Sergi Katılım Bedelini Yeni Türk Lirası ödemeler için ; TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Türkiye İş Bankası Kızılay Şubesi'ndeki 4218 599 41 no'lu hesaba (IBAN: TR04 0006 4000 0014 2185 9941 18) yatırmaları gerekmektedir. Çekler Makina Mühendisleri Odası Ankara şubesi adına kesilir. Ödenen bedellere karşılık Oda Katılımcı Kuruluşa fatura verir.

### 7. DİĞER KOŞULLAR :

- 7.1 Sözleşme ve Sergi Planı şartnamenin ekidir.
- 7.2 Uyuşmazlıkların çözümünde Ankara Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.



**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 06450 Kızılay-ANKARA  
Tel: (312) 425 21 41 Fax: (312) 417 87 81  
e-posta:kaynakkongresi@mno.org.tr  
http://www.ankara.mno.org.tr



# KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRESİ

20-21 Kasım 2015 ANKARA

## SERĞİ SÖZLEŞMESİ

Kuruluşun Adı	:	.....
Kuruluş Yetkilisinin Adı ve Görevi	:	.....
Adres	:	.....
Telefon	:	..... Faks :.....
E-posta	:	.....
Vergi Dairesi, Vergi No	:	.....
Kuruluşun Çalışma Alanı	:	.....
Standa Yazılacak Kısa Kuruluş Adı	:	.....
Sergilenecek Malzemenin Cinsi	:	.....

KİRALANAN STANDIN		
STAND NO	BEDELİ (TL/m <sup>2</sup> )	TOPLAM BEDELİ (KDV Dahil)
	1 m <sup>2</sup> =260 TL(KDV Dahil)	

ÖDEME PLANI	TARİH	BEDELİ (TL)	AÇIKLAMA
NAKİT ÖDEME			
ÇEK İLE ÖDEME			

KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERĞİSİ ŞARTNAMESİ'nde belirtilen koşullarda ve sergiye katılım bedeli olan ..... TL'sını ödemeyi kabul ve taahhüt ediyoruz.

FİRMA  
Tarih, İmza, Kaşe

ODA ONAYI  
Tarih, İmza, Kaşe



tmmob  
makina mühendisleri odası

Meşrutiyet Caddesi No:19 Kat:5 06450 Kızılay-ANKARA  
Tel: (312) 425 21 41 Fax: (312) 417 87 81  
e-posta:kaynakkongresi@mno.org.tr  
http://www.ankara.mno.org.tr



## Aramıza Yeni Katılan Üyeler MAYIS/HAZİRAN 2015

SİCİL NO	ADI SOYADI
101177	ABDULHAKİM TEYMURTAŞ
101176	CAN BAHADIROĞLU
101175	ALİ YÜZÜAK
101174	SERHAN YAVUZOĞLU
101173	İLHAMİ TİRYAKİ
101171	ŞÜKRÜ DİLSİZ
101169	AHMET KAYA
101168	MEHMET KENAN YELKEN
101313	EMRE ÖZKAN
101314	UFUK GÜNEŞ
101315	RASİM AYDIN
101316	ERDEM YILDIZ
101317	ERTUĞRUL TOLGA ADIGÜZEL
101318	ÇAĞLAR AVCU
101321	AHMET SAKA
101312	ÖMER BİTMİŞ
101310	ARDA AKDAĞ
101449	ABDUL SAMET ARAT
101177	ABDULHAKİM TEYMURTAŞ
101176	CAN BAHADIROĞLU
101309	MEHMET BATUR
101308	HALİL ALTUĞ CAN
101307	RAMAZAN GÜNEŞ
101306	YALÇIN KESKİN
101305	FATİH BUĞRA ALTINSOY
101319	OĞULCAN SEZGİNLER
101385	OĞUZ DEMİR
101336	BERKAN DAŞDEMİR
101386	HASAN GÖKMEN
101387	TAYFUN ÖZÇALIK
101388	YUNUS BURAK YILDIZ
101389	EKREM ENES KARAGÜL
101390	EYUP ÇAĞIRANLAR
101391	OKAY ALP HAMIOĞLU
101392	ÜMİT ÖZKÖK
101504	CENAP MUHAMMED KEÇECİ
101505	BÜLENT DURGUN
101506	YAŞAR KARADENİZ
101507	GİZEM EYLEM ARSLAN
101509	METİN YILMAZ
101508	EREN ŞENYURT
101510	YUSUF KORKMAZ
102083	YUSUF GÜLEÇ
102084	EMRAH YILDIZ
102085	ALİ YILDIZ
102239	ADEM KESKİN
102081	BUĞRAHAN İDARE

SİCİL NO	ADI SOYADI
101511	FURKAN BERK
101512	SERKAN BAKIR
101513	ONUR BAHADIR ODABAŞI
101514	CANDAN SEÇKİN
101515	FERHAT ŞAHİN
101516	FETHULLAH GÜNDOĞDU
101522	SELİM AKCEYLAN
101523	ABDULLAH ÇÜRÜKOĞLU
101685	ABDURRAHMAN KURT
101517	BAVER MALTAŞ
101518	İLKER FARIMAZ
101519	ARİFE GÜL YEŞİLOĞLU
101520	HANİFE KARAKAŞ
101521	EBRU NAR
101612	AYŞE ONGUN
101687	ALİ CAN GÜVEN
101688	AHMET DEMİREL
101689	BURAK YILMAZ
101690	KAZIM GÜN
101691	TALİP BERK AKYAZ
101692	BERKAN MERAL
101544	İLKNUR AKSU
101693	ÇETİN BATUK
101694	ÖZGÜR KESEBİR
101686	LOKMAN ŞEN
101695	ERCAN AYAN
101696	İLHAN ENGİN YILDIZ
101697	MEHMET YETER
101698	DAMLA ELBİSTANLIOĞLU
101699	UĞUR ÇUBUK
101700	SİNAN KARA
101701	SAMET ÇAĞLAR
101702	ESRA BÖYÜKÖZKÖK
101703	ÖMER BALAL
101613	EGEMEN KILIÇARSLAN
101707	DENİZ ARSLAN
101704	MEHMET ALİ ERCAN
101705	HASAN YALÇIN
101706	FATİH GÜNGÖRDÜ
101708	ÖKKEŞ BOZKAYA
102154	GÖKBERK ÇAĞLAYAN
101709	UĞUR ŞANDA
101724	AHMET FARUK KARAMAN
101878	HİCRİ YILMAZ
101877	ERCAN SOYKÖK
101727	İBRAHİM ŞİMŞEK
101725	OĞUZ ERDEM OCAK



## Protokoller

	FİRMA - KURUM ADI	ADRESİ	TELEFON	İNDİRİM ORANI
OTEL / TURİZM	HOTEL BEST	Atatürk Bulvarı No: 195 Kavaklıdere - ANKARA	467 08 80	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	GÜR KENT HOTEL	Mithatpaşa Cad. No:4-6 Sıhıye - ANKARA	435 50 50	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ÖRNEK HOTEL 2000	Gülseren Sok. No: 4 Maltepe - ANKARA	231 81 70	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	HOTEL İÇKALE	GMK Bulvarı No:89 Maltepe - ANKARA	231 77 10	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	BEST WESTERN OTEL 2000	Bestekar Sok. No:29 Kavaklıdere - ANKARA	419 90 01	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	BÜYÜK ANADOLU HOTEL	Esenboğa Havaalanı Yol 27. km Akyurt - ANKARA	841 64 64	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ANKARA ROYAL HOTEL	Büklüm Sok. No:37 Kavaklıdere - ANKARA	425 41 51	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	HOTEL KEYKAN	Fevzi Çakmak 1 Sok. No:12 Kızılay - ANKARA	231 80 70	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ELİT PALAS	Bestekar Sok. No:26 Kavaklıdere - ANKARA	424 05 71	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	BUTİK OTEL YARGITAY EVİ	Zühtü Türel Cad. No:3 Oran - ANKARA	491 77 88	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	PARK OTEL	Simon Bover Cad. No:32 Çankaya - ANKARA	441 56 00	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	CENNET KUŞU BUTİK HOTEL	Çiftlikköy 18. Sok. No:23 Çeşme - İZMİR	0232 722 12 10	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	CITY HOTEL	Turan Güneş Bulvarı No:19 Çankaya - ANKARA	438 02 03	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	DOĞA RESIDENCE	Gülseren Sok. No:4 Maltepe - ANKARA	231 81 70	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	SECONT LIFE TURİZM VE SEYAHAT AÇENTASI	Filistin Sok. No:8/4 G.O.P. - ANKARA	437 15 15	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	SİYAV OTEL	Konur Sok. No: 56 Kavaklıdere - ANKARA	418 05 33	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	YAMAÇ TOUR	Atatürk Bulvarı No: 109/4 Kızılay - ANKARA	471 15 25	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	BOHEME TURİZM	Cinnah Cad. 34/7 Çankaya - ANKARA	418 44 42	% 10 - % 20
	ANKARA ALBA HOTEL	Yüksel Cad. No:19 Kızılay - ANKARA	419 10 20	% 50
SAĞLIK	ROYAL ANKARA OTEL	GMK Bulvarı No:96 Maltepe - ANKARA	232 33 13	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	GORDION OTEL	Büklüm Sokak No:59 Kavaklıdere - ANKARA	427 80 80	% 50
	CROWNE PLAZA	Mevlana Bulvarı No:2 Akköprü-ANKARA	303 00 00	% 15
	GERÇEK ORTOPEDİ	Bülbüderesi Cad. No:8 Esat - ANKARA	435 04 72	% 15
	ÖZEL TOBB ETÜ HASTANESİ	Yaşam Cad. No:5 Söğütözü 06510 ANKARA	292 99 00	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	FARMACHECKLINE	Çankaya Cad. No:17/9 G.O.P. - ANKARA	418 76 80	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	YÜZÜNCÜ YIL HASTANESİ	İşçi Blokları Mah. 33. Cad. No:12 Yüzüncüyıl - ANKARA	284 08 08	% 30 - % 20
	ÖZEL KEÇİÖREN HASTANESİ	Anavatan Cad. No:20 Keçiören - ANKARA	381 99 99	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	SPORTHILL	Ahlatlıbel Mah. 52. Cad. No: 5/A Çankaya - ANKARA	489 14 58	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ALKIM OPTİK	Dikmen Cad. No:303/B Dikmen - ANKARA	480 15 12	% 20
	ÖZEL KORU HASTANESİ	Oğuzlar Mah. 1377 Sok. No:21 Balgat - ANKARA	287 97 97	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	METAKOPIK SAĞLIK HİZMETLERİ	Bülbüderesi Cad. No:46/4 ANKARA	417 21 11	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	BODY SPOR MERKEZİ	Özveren Sokak No:16/2 Maltepe - ANKARA	229 51 40	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ADA KLİNİK	Mithatpaşa Cad. No:56/12 Kızılay - ANKARA	432 22 44	% 15
	ANKADENT AIZ VE DİŞ SAĞLIĞI POLİKLİNİĞİ	Meşrutiyet Cad. No:32/11 Kızılay - ANKARA	418 61 86	Cari fiyatlar üzerinden %10 -%20
	EVRENSEL AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI POLİKLİNİĞİ	Tunalı Hilmi Cad. No:60/6 Kavaklıdere - ANKARA	466 19 95	Cari fiyatlar üzerinden %15
	ONEP PLASTİK CERRAHİ MERKEZİ	Mutlukent Mah. 1968. Sokak No: 18 Çankaya - ANKARA	236 45 15	Cari fiyatlar üzerinden %20
	ACIBADEM HASTANESİ	Turan Güneş Bulvarı 630. Sokak No:6 Oran - ANK	593 40 20	Cari fiyatlar üzerinden %8-14
	ANKYRA SPOR KLUBÜ	Ceyhun Atrf Kansı Cad. No: 100/28-29 Balgat - ANK	223 36 38	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz



	FİRMA - KURUM ADI	ADRESİ	TELEFON	İNDİRİM ORANI
LOKANTA - CAFE	MİLLİ PİYANGO İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ GÖLBAŞI EĞİTİM VE SPOR TESİSLERİ	Milli Piyango İdaresi Sosyal Tesisleri Konya Yolu 25. km Gölbaşı - ANKARA	484 44 90	Kamu Personeli İndirimi
	TARİHİ GAR RESTAURANT	Ülkü Mah. Tren Garı İçi ANKARA	311 62 41	% 15
	ART CAFE - GALERİ Z	Atpazarı Sok. No:13 Samanpazarı - ANKARA	309 58 07	% 20
	KINACIZADE KONAĞI	Kalekapısı Sok. No:28 Ulus - ANKARA	324 57 14	% 25
	İSKELE BALIK EVİ	Reşit Galip Cad. No:18 G.O.P. - ANKARA	446 40 50	% 15
	TEKİR BALIK RESTORANTI	Turan Güneş Bulvarı 708. Sok. No:10 Çankaya - ANKARA	440 49 07	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ LOKALİ	Tuna Cad. No:5/9 Kızılay - ANKARA	0533 499 93 62	% 10
	İTÜ EVİ GÜMÜŞSUYU RESTOURANT	Tunalı Hilmi Cad. Büklüm Sok. No:71 Kavaklıdere - ANKARA	428 30 73	% 15
EĞİTİM	KUTUPYILDIZI DERSHANESİ	Kumrular Cad. No:2 Kat:3-4 Kızılay - ANKARA	419 70 20	% 30
	TÜRK AMERİKAN DERNEĞİ MERKEZ	Cinnah Cad. No:20 Kavaklıdere - ANKARA	426 26 44	% 15
	ÖZEL BAĞÇELİEVLER TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ YABANCI DİL KURSLARI	Bahçelievler Mah. Azerbaycan Cad. No: 35/3 Bahçelievler - ANKARA	213 07 87	% 15
	ÖZEL ÇAYYOLU TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ YABANCI DİL KURSLARI	Hekimköy Sitesi 10. Cad. 58. Sok. No:6 Çayyolu - ANKARA	236 44 40	% 15
	TÜRK İNGİLİZ KÜLTÜR DERNEĞİ	Bestekar Sok. No:32 Kavaklıdere - ANKARA	419 18 44	% 20
	ANADOLU DERSHANESİ	Meşrutiyet Cad. No:18 Kat:2-3 Bakanlıklar - ANKARA	419 97 77	% 20
	ANKARA SED DERSHANESİ	Meşrutiyet Cad. Karanfil 2 Sok. No:51 Kat:2-3 Kızılay - ANKARA	417 00 00	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ALMİNA EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ - ONLINE ENGLISH	http://eduline.pumkin.com.tr	0533 715 28 48	% 50
DAĞITIM KARGO	B & B LOJİSTİK PROMOSYON	Esat Cad. No:57/A Bakanlıklar - ANKARA	419 88 82	% 20
BİLİŞİM	İLKE BİLİŞİM MERKEZİ	Necatibey Cad. No:74/14 Çankaya - ANKARA	231 45 30	% 20
SİGORTA KASKO	ÇANKAYA SİGORTA ACENTELİĞİ TİC. LTD. ŞTİ	Merkez: Cinnah Cad. No:29/10 Çankaya - ANKARA Şube: Şehit Adem Yavuz Sok. No:4/7 Kızılay - ANK	467 31 43 425 19 13	% 15 Kasko Sigortalarında
	KARAYOLCULAR SİGORTA ARACILIK HİZMETLERİ	Akdeniz Cad. No:35/1 Anıttepe - ANKARA	231 30 11	%25 Kasko % 40 Konut ve iş yeri
	NEZİROĞLU HYUNDAI	Eskişehir Yolu Plaza - Konya Yolu Plaza - ANKARA	220 30 50 286 88 66	Mekanik Bakım - Onarımlarda %10 Yedek parça ve işçilikte %15
OTOMOTİV	AĞAÇLI PETROL VE TİCARET LTD.	Eskişehir Yolu 12. km No:354 Etimesgut - ANKARA	235 25 10	Yedek parça % 10 İşçilikte % 20
	TUĞRA MOTORLU TAŞITLAR TİC. LTD. ŞTİ.	Örnek Sanayi Sitesi 1266. Sok. No:6 Ostim - ANKARA	354 02 73	% 15 - % 20
	SİNEMA TİYATRO	METROPOL KÜLTÜR - SANAT MERKEZİ	Selanik Cad. No:76 Kızılay - ANKARA	Öğrenci İndirimi
DİĞER	SPİCA PLAZA	Erler Mah. Dumlupınar Bulvarı No:118/1 Etimesgut - ANKARA	235 81 81	% 15
	CANLAR TİYATROSU	Hacı Bektaş Vakfı Binası Dikmen - ANKARA	419 52 52	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	ÇAĞDAŞ SANAT MERKEZİ	Selanik Cad. 41/13-14 Kat:6 Kızılay - ANKARA	425 17 51	Tüm eğitim ve etkinliklerde % 30
	BURCU MODA EVİ VE GELİNLİK	Atatürk Bulvarı Bulvar İş Merkezi No:71 Kat:5/22 Kızılay - ANKARA	431 98 25	Şubemizden ayrıntılı bilgi alabilirsiniz
	MADERRA OFİS MOBİLYALARI	Reşit Galip Cad. No:59/3 G.O.P. - ANKARA	437 83 93	% 30
	İLKAY COLOR STÜDYO	Meşrutiyet Cad. Karanfil Sokak No:28/2 Kızılay - ANKARA	425 35 44	% 20



t m m o b  
S A N A Y İ  
K O N G R E S İ  
2 0 1 5



başka bir  
sanayileşme  
mümkün

**11-12 ARALIK 2015**

İMO Teoman Öztürk Salonu / Ankara



TMMOB Adına Düzenleyen  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Misyoneriyet Cad. No : 19/6 Nispetiye / ANKARA Tel: (0312) 425 21 41 Faks: (0312) 417 86 21 e-posta: sanayikongresi@tmmob.org.tr www.tmmob.org.tr

## PERİYODİK KONTROLLER VE TEKNİK HİZMETLER

### İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Madde 10'a göre;

(4) İşveren, iş sağlığı ve güvenliği yönünden çalışma ortamına ve çalışanların bu ortamda maruz kaldığı risklerin belirlenmesine yönelik gerekli kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırmaların yapılmasını sağlar.

İşyerinizdeki cihazların kontrolünün yanısıra, çalışanlarınızın maruz kaldığı etmenleri ölçerek; hem çalışanlarınızın sağlığını korumak, hem de verim artırmak için tedbirler alabilirsiniz.

Sizlere ve işletmenize yardımcı olabilmek için MMO Merkez Laboratuvarı'mızca yapılan ölçümler:

#### PARAMETRELER:

1-SOLUNABİLİR TOZ MARUZİYETİ ÖLÇÜMÜ

2-İŞYERİ SOLUNABİLİR ORTAM TOZU ÖLÇÜMÜ

3-KİŞİSEL GÜRÜLTÜ MARUZİYETİ ÖLÇÜMÜ

4-ORTAM GÜRÜLTÜSÜ ÖLÇÜMÜ

5-KİŞİSEL TİTREŞİM MARUZİYETİ ÖLÇÜMÜ (EL-KOL VE TÜM VÜCUT)

6-AYDINLATMA

7-TERMAL KONFOR

#### İletişim:

**OSB MESLEKİ DENETİM BÜROSU:** Uzay Çağı Caddesi No: 12/A • Ostim / ANKARA

Tel: (0312) 386 20 53 - 386 20 82-83 • Faks: (0312) 386 20 81

**MERKEZ LABARATUVARI:** Sümer 2 Sokak No: 36/1 • Kızılay / ANKARA

Tel: (0312) 385 60 39 • Faks: (0312) 385 61 92



Makina Mühendisleri Odası, 1954 yılında Anayasanın 135. Maddesinde tanımlanan 7303 sayılı yasa ile kurulmuş Kamu Kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

Odamız yönetmeliklerinden aldığı yetki ile sanayiye yönelik olarak araştırma, geliştirme faaliyetleri yürütmekte, işçi sağlığı ve iş güvenliği, ergonomi, çevrenin korunmasına yönelik ölçüm ve testler yapmaktadır.

Odamız meslek alanları ile ilgili teknik eğitimler düzenleyerek, teknik kitap, dergi vb. yayınlar yayımlayarak ve kongre, sempozyumlar düzenleyerek ülke ve toplum yararları doğrultusunda, yurt sanayinin ulusal çıkarlara uygun olarak gerçekleşmesini ve mesleğin gelişmesini sağlamaya çalışmaktadır.

Odamız tüm bu çalışmalarından oluşan bilgi ve birikimi ile teknik hizmetler üretmektedir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından "A" Tipi Muayene Kuruluşu olarak 17 Mayıs 2004 tarihinde basınçlı kaplar, kaldırma-iletme makinalarının periyodik kontrolleri ve gürültü, titreşim, bacagazı ölçümleri konularında akredite edilmiştir.

27.10.1999 tarih ve 4457 sayılı yasa ile kurulan TÜRKAK; muayene ve belgelendirme kuruluşlarının ulusal ve uluslararası kabul görmüş teknik kriterlere göre faaliyet gösterdiğini belgelendirmekte ve rutin aralıklarla denetlemektedir.



**SAVAŞA İNAT  
BARİŞ HEMEN ŞİMDİ!**



**EMEK, BARİŞ  
DEMOKRASİ  
MİTİNGİ**  
**10 EKİM<sup>2015</sup> DE ANKARA'DAYIZ!**

**DiSK** İNANCI DEĞİRMİ  
İÇİ İŞİNCİLERİN  
KONGRESİYONU

**KESK** KAMU İŞİNCİLERİN  
İŞİNCİLERİN  
KONGRESİYONU

**TMMOB** İSKİ MÜHÜRÜ VE  
İŞİNCİ ODALARI  
BİRLİĞİ

**TTB** İSKİ  
İŞİNCİLERİN  
BİRLİĞİ