

kasım - aralık 2014



# bülten

Yıl:2014 Sayı:113

113

tmmob makina mühendisleri odası adana şubesi yayın organıdır

1954-2014

60

*Yaşında*



“ ÜRETEN, SANAYİLEŞEN, DEMOKRATİKLEŞEN, BİR TÜRKİYE MÜCADELESİNDE 60 YIL ”



# DOĞAN VİNÇ

*"güven ve kalitenin birleştiği adres"*

**80 Metre Ana Bom ile  
İşe Bakış Açınız  
Değişecek**

**YENİ**

**30 Tondan 700 Ton a kadar**

MERKEZ

Tel.: (0322) 421 56 06 - 421 18 48 - 421 52 87 - 421 54 71  
421 28 48 Fax: (0322) 421 52 83

Adres: Turhan Cemal Beriker Blv. No: 360 Seyhan / ADANA  
info@adanadoganvinc.com www.adanadoganvinc.com

İSKENDERUN ŞUBE

Tel.: (0326) 755 21 34 - 35 - Fax: (0326) 755 21 36

Adres: Karacamii Mahallesi Varyant Yolu No: 91 Dörtöyol / HATAY  
info@iskenderundoganvinc.com www.iskenderundoganvinc.com

Sunuş .....	04
Basın Açıklamaları .....	07
Şubemizden Haberler .....	17
MMO ve TMMOB' den Haberler .....	26
Teknoloji .....	42
Bir Şair .....	43
Gülelim, Eğlenelim, Düşünelim .....	44
Üyelerimizden Haberler .....	45



12



33

AKP İKTİDARI, YENİ BİR TORBA YASA TASARISI İLE KAMUSAL ALANLARA EL KOYMA VE RANT SÜREÇLERİNİN ÖNÜNDEKİ SON ENGELLERİ KALDIRMA HAZIRLIĞINDA



13

POLİSİN TMMOB ÜYELERİ, YÖNETİCİLERİ VE DOSTLARINA YÖNELİK SALDIRISINI KINIYORUZ



ÇUKUROVA BELEDİYESİ İLE MESLEKİ VE TEKNİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

39



ON BİNLER, "HALKÇI BÜTÇE! DEMOKRATİK TÜRKİYE!" İÇİN ANKARA'DAYDI!

**BÜLTEN**

Yıl : 2014 Sayı : 113

**Yönetim Yeri**

MMO Adana Şubesi

Güzelyalı Mah.

A. Kahveci Bul. No: 37/A

01170 Çukurova / ADANA

Tel: 0.322. 232 64 20

Fax: 0.322. 232 64 19

GSM: 0.530. 640 91 75

**Sahibi**TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
Adana Şubesi Adına  
Hüseyin ATICI**Sorumlu  
Yazı İşleri Müdürü**  
Elif DOĞRUYOL**Grafik Tasarım**  
Artı Tanıtım Ltd. Şti.**Baskı**  
Yeni Koza Matbaacılık  
San.Tic.Ltd.Şti.  
Tel: 0.322. 429 66 50**Baskı Adedi : 4000**  
**Baskı Tarihi : Ocak 2015****Hatay İl Temsilciliği**  
Tel : 0.326. 212 69 99**Niğde İl Temsilciliği**  
Tel : 0.388. 233 57 85**Osmaniye İl Temsilciliği**  
Tel : 0.328. 826 04 17**İskenderun İlçe Temsilciliği**  
Tel : 0.326. 614 21 94

Yerel Süreli Yayın BÜLTEN 2 Ayda Bir Yayınlanır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Üyelerine ve Öğrenci Üyelere Ücretsiz Gönderilir.

### **Değerli Meslektaşlar,**

24 Aralık 2014 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan tebliğ ile Birliğimizi ve Odalarımızı kendi alt birimi olarak kurgulamaya çalışan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, yine aynı gün yaptığı açıklamada da birliğimize yönelik tehditlerini sürdürmüştür.

Yapılan açıklamadan anlıyoruz ki; Çevre ve Şehircilik Bakanı kısaca, “12 Eylül darbecilerinin 1983 yılında TMMOB aleyhine yaptıkları ancak bugüne kadar uygulanmayan düzenlemeleri 31 yıl sonra ben uygulayacağım, ben artık darbe uygulayıcısıyım” diyor.

### **Düğün ve Cenaze**

Hesap yeni değildir aslında, yıkılmış, dağılmış, mücadele geleneğinden kopmuş, umudunu yitirmiş her hareketin örnek aldığı TMMOB birlikteliğine karşı, hesap yeni değildir. 60 yıldan beri gücünü siyasi iktidarlardan değil, örgütlü üyesinden ve daima hizmet etmekten onur ve gurur duyduğu halkından alan TMMOB, elbette bu emperyalist saldırıların da üstesinden gelmeyi bilecektir. 60 yıla, türlü mücadeleler sığdırmış bir örgüte öyle kolay kolay nokta koyamazsınız, koyamayacaklar. Işığı ve felsefesi doğrudan ilim olan, güçler ayrılığı, sosyal adalet kavramlarını kendine ilke edinmiş bu örgüt, elbette ki böyle cılız, basit politikaların bir kurbanı değil ancak mücadelecisi olabilir. Bugüne dek sadece siyasi eşitliğin değil sosyal eşitliğin, adaletin, insan haklarının, halkların kardeşliğinin, kadın ve azınlık haklarının yılmaz savunucusu olmakla beraber her ilkesinde de bilimi kendine rehber edinmiş meslek örgütümüz elbette ki insana kıymanın, hırsızlığın, sosyal adaletsizliğin, faşizmin, yalancılığın bu kadar olağan görüldüğü zamanlarda hedef olacaktı. Abdestimizden şüphemiz yoktur, bu saldırılar ancak bizim doğru yolda olduğumuzun bir göstergesi olabilir. 60 yaşında olmanın gururu ancak TMMOB’nin düğünü olur, 16 yaşındaki bir çocuktan korkup onu okuldan aldırarak kadar da korkak bir zihniyetin cenazesi de yakında kaldırılır.

### **“DEMO”krasi**

Demokrasinin üç temel ögesi vardır aslında; oylama yoluyla kamusal kararlara katılma hakkı, temsil etme hakkı ve muhalefet hakkı. Despotizmden tek farkı da çoğunluğun değil, azınlığın haklarının korunmuş olmasıdır. Peki;

*Faili meçhul cinayetler, işkence ve kötü muamele, tutuklu gazeteciler, radyo, televizyon ve yazılı basına kapatma cezaları, görevden alınan öğretmenler, bilim insanları, işten atılan kamu görevlileri, tasdikname verilen öğrenciler, sürgünler, idari para cezaları, polise yetki artırımı, neden tutuklu olduğu bilinmeyen aydınlar, gazeteciler, akademisyenler, internetin sınırlandırılması, halkı dinsel ve ırksal bazda ayırma girişimleri, gezi olayları, yalancılık, hırsızlık, kamusal alanların talan edilmesi, canlarımızın öldürülmesi...*

Ağzından “DEMO”krasiyi düşürmeyen bir iktidara ne kadar yaklaşıyor değil mi?

Unutulmamalıdır ki bir kilogram demokrasi, bir kilogram kömürden, makarnadan ağırdır...

### **Değerli Meslektaşlar,**

TMMOB’nin 60. yılında, üreten, hakça bölüşen, eşitlikçi, demokratik, barış ve kardeşlik içindeki bir Türkiye hayaline inanan tüm meslektaşlarımızın yeni yıllarını kutluyoruz.

TMMOB’nin nice yaşlarını, yeni yıllarda birlikte kutlamak dileğiyle.

**MMO Adana Şube Yönetim Kurulu**



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



## VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi



Kongre Tarihi : 16 -18 Nisan 2015  
Kongre Adresi : Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi Balcalı - ADANA  
Düzenleyen Şube : TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi  
İletişim : Tel : 0 322 232 64 20 Fax : 0 322 232 64 19 Gsm : 0 530 640 91 75  
e-posta: isgadana@mmo.org.tr <http://isgkongresi.org>



**tmmob**  
makina mühendisleri odası



**TMMOB**  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI

1954

# ENDÜSTRİYEL OTOMASYON KONGRE VE SERGİSİ



**14. OTOMATİK KONTROL  
SEMİNER VE SERGİSİ**

Kongre Tarihi : 14-16 Mayıs 2015  
Kongre Adresi : Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi Balcılı - ADANA  
Düzenleyen Şube : TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi  
İletişim : Tel : 0 322 232 64 20 Fax : 0 322 232 64 19 Gsm : 0 530 640 91 75  
e-posta : eok-adana@mmo.org.tr <http://www.adana.mmo.org.tr>

## ASANSÖRLERLE İLGİLİ ÖNLEM ALMAK İÇİN ÖLÜMLÜ KAZA BEKLEMİYİN!!!

12 Kasım 2014 tarihinde Dr. Aşkım Tüfekçi Hastanesinde, meydana gelen asansör kazasında 6 hasta ve hasta yakını yaralanmıştır. Asansör kazasında yaralanan vatandaşlarımızın en kısa zamanda sağlıklarına kavuşmalarını dileriz.



Dr. Aşkım Tüfekçi Devlet Hastanesi'nde meydana gelen asansör kazası ile ilgili TMMOB Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi teknik görevlilerimizin ilk tespitlerine göre;

1. Söz konusu asansörün tadilat geçirdiği ve bundan dolayı bir süredir kullanılmadığı, ancak hastane yönetimi tarafından kullanıma açıldığını,
2. 13 kişilik asansöre kapasitesinin üzerinde insan binmesiyle aşırı yük meydana geldiği,
3. Asansörde aşırı yük sensörünün çalışmadığı,
4. Asansörde karşı ağırlık yarı yük dengesinin sağlanmadığı,
5. Asansörde uygun yüke göre paraşüt fren sistemi seçilmediği gözlenmiştir.

Söz konusu asansörde, 17.07.2013 tarihinde, hastane yönetiminin talebi üzerine, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi teknik görevlileri bu asansörde kontrollerini gerçekleştirmiş ve asansörün can ve mal güvenliği yönünden tehlikeli olduğunu belirtir bilirkişi raporu hazırlamışlardır. Bu rapor Dr. Aşkım Tüfekçi Hasta-

nesi yetkililerine ulaştırılmıştır. Ancak hastane yönetimi uzunca bir süre asansörlerin gerekli tadilatlarını yaptırmamıştır. 20.05.2014 tarihinde asansörlerin eksikliklerinin giderilmediği, Asansör Kontrol Merkezi teknik görevlileri tarafından gözlemlenmiş ve tekraren bir raporla hastane yönetimine 21.05.2014 tarihinde yazılı olarak iletilmiştir. Hastane yönetimi asansörlerin tadilatlarına başlamış ancak tadilat yaparken gerekli önlemler alınmamıştır.

Asansör tadilatı tamamlanmamışken ve tadilatın tamamlanması ardından yapılması gereken kontroller yapılmadan asansörün kullanıma açılması kazanın meydana gelmesindeki ana sebeptir. Asansöre kapasitesinin üzerinde insan binmesiyle aşırı yüklenmeden dolayı ve aşırı yük sensörünün devreye girmemesi sonucu asansör aşağı yönde kaymıştır. Bu kayma sonucu yaklaşık 7 metre serbest düşüşe geçen asansörün paraşüt frenlerinin de devreye girmediği görülmüştür.



Asansörün daha yukarıdaki katlardan birinden düşmesi söz konusu olsaydı çok daha ağır sonuçların oluşması kaçınılmaz olurdu.

18.11.2008 tarih ve 27058 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği” ve 05.11.2011 tarih 28106 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” hükümlerinin 9. maddesi şu şekildedir:

*“Bina sorumlusu; asansörün bu Yönetmelik kurallarına uygun olarak güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla ayda en az bir defa düzenli olarak bakımını yaptırmaktan ve kullanıcıların can ve mal güvenliğinin tam olarak sağlanması amacı ile gerek kullanım hatalarından, gerekse harici müdahalelerden meydana gelebilecek tehlikelerin önlenmesi için ilk yıllık kontrolünü, asansörün piyasaya arz edildiği tarih itibarıyla ilk yılın sonunda, devamında ise yılda en az bir kere yaptırmaktan sorumludur.”*

Yönetmelik hükmü aynı zamanda bina yöneticileri ve bakım firmaların sorumluluklarını yerine getirmesini amaçlamaktadır. Yönetmelikte belirtilen bu bakım ve kontroller ile asansörler güven içinde kullanılacaktır.

Bütün uyarılarımıza, önlem alınması gerektiği yönünde yaptığımız çağrılarımıza karşın asansörlerdeki kazalar sürmektedir. Belediyeler, valilikler, apartman/bina yöneticileri ve kamu kurumu yöneticileri asansörler konusunda gerekli hassasiyeti ne yazık ki göstermemektedir.

Asansörleri kullanan vatandaşlarımız, kırmızı etiketli olan asansörlerin ya da kontrol yapılmamış, etiketsiz asansörlerin bina sorumluları tarafından kullanıma açık halde bırakıldığını gördükleri takdirde asansörün bulunduğu ilçe Belediyesine veya İl Sanayi Müdürlüklerine bu konuda şikayetçi olmalı, asansörlerin bakım ve periyodik kontrollerinin yapılmasını sağlamalıdır.

**Asansör kazaları bir kader değildir.** Hem vatandaşlarımızın, **hem hukuken ve vicdanen sorumlu olacak olan bina sorumlularının** ve yetkililerin gerekli önlemleri alması halinde bu sorun çözülecektir.

MMO Adana Şubesi, tüm vatandaşlarımıza sadece asansörlerin yıllık kontrolünün yapılması aşamasında değil aynı zamanda bu hassas konuda **her türlü teknik, mesleki desteği vermeye hazırdır.**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Adana Şube Yönetim Kurulu**



## KIŞ MEVSİMİNE GİRERKEN BİNALARDA BACA TEMİZLİĞİ YAPTIRILMALIDIR

*Her yıl binlerce insanımız soba, şofben ve bacalardan dolayı hidrokarbon içeren kömür ve doğal gaz kaynaklı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kalmaktadır.*

*Soba-baca ve şofben-baca bağlantısının yanlış yapılması, sobaların yanlış yakılması ve yanlış kullanımı, baca temizliğinin yaptırılmaması, bacalar ile soba ve şofben cihazlarının standartlara uygun olmaması veya yanlış montajdan dolayı özellikle alçak basınçlı-lodoslu havaların sık yaşandığı sonbahar ve kış aylarında karbon monoksit zehirlenmeleri artmaktadır.*

*Son yıllarda soba ve baca kaynaklı karbon monoksit zehirlenmeleri ve toplu ölümlerde ciddi artışlar gözlenmektedir. Soba-baca bağlantılı olaylar zehirlenmeden, şofben-baca bağlantılı ölümler ise zehirlenme ve boğulmadan kaynaklanmaktadır.*

*Kokusuz, rensiz, tatsız bir gaz olan karbon monoksit zehirlenmelerinin özellikle uykuda iken farkına varılmasının güçlüğü, bu zehirlenmeye karşı önlemlerde toplumun bilinçli olmasını ve aşağıdaki hususlara dikkat etmeyi gerektirmektedir.*

### BACALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

• Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenme ve yangınlara neden olur. Baca temizliği, sonbahar ve kış aylarına girerken yaptırılmalı; kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, sıvı ve gaz gibi diğer yakıtlar kullanıldığı takdirde 3 ayda bir temizlettirilmelidir.

• Bacalar standartlara uygun yaptırılmalı, baca gazlarının soğumasını azaltmak, baca tepmesini önlemek ve hava şartlarının etkisini azaltmak için bacalar mutlaka yalıtılmalı veya baca duvarı et kalınlığı en az 10 cm. olmalıdır.

• Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 50-80 cm yükseklikte olmalıdır.

• İdeal yanma için etkili baca yüksekliği en az 3,5 m, en fazla 5 m olmalıdır.

• Bacalara yağmur suları, kuşlar, ağaç yaprakları v.b. şeylerin girmesini engellemek için mutlaka baca başlığı kullanılmalıdır.

• Rüzgârlı havalarda hava akışı yüksekten alçağa doğru gerçekleştiği için binanın çevresinde yüksek yapılar veya ağaç gibi engellerden dolayı sık sık meydana gelen baca tepmesini önlemek için bacaların en üst noktasının, çatının en üst noktasından 1 m daha yüksek olması sağlanmalıdır.



• Bacalar yatak odalarından, merdiven sahanlığından, bina girişlerinden, havalandırma boşluklarından, çatı arasından, banyo ve tuvaletten geçirilmemelidir.v

### KÖMÜRLÜ SOBALARDA DİKKAT EDİLECEK

#### HUSUSLAR

• Sobada eksik yanma sonucu oluşan karbon monoksit gibi zararlı gazlar oda içine sızdığında zehirlenmelere neden olur. Soba alımında, sobaların TSE standartlarına uygunluğuna dikkat edilmelidir. Böylece sobanın ısı verimi de elde edilir.

• Yakıtın standartlara uygunluğu ve izin belgesi olmayan satıcılardan kömür alınmaması önem taşımaktadır.

• Soba aşırı doldurulmamalıdır. Aşırı doldurulan sobanın duman yolu daralır ve soba içinde düzensiz ısı dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar.

• İyi ısınmayan ve alttan yakılan kömür sobalarında karbon monoksit zehirlenmesi riski artmaktadır. Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır. Böylece soba içinde ortaya çıkan zehirli gazlar yanarak sobayı terk ederler. Kömürü tutuşturmak için üzerine az miktarda kâğıt ya da karton ve bunların üzerine de kolay yanan çıra ve odun konulmalıdır.

• Sönmekte olan sobaya tutuşması güç yakıtların koyulmaması gerekir. Yakıt iyi olsa bile yavaş yavaş ilave edilmelidir. Soba yakıtla beslenirken, yeni atılan yakıtın üzerine kor halindeki yakıttan bir miktar konulması, sobadaki yakıtın sürekli olarak üstten yanmasını sağlar.

- Yatmadan önce sobaya kesinlikle yakıt koyulmamalıdır.
- Özellikle alçak basınçlı-lodoslu havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalar standartlara uygun değilse alçak basınçlı havalarda soba yakılmamalıdır.
- Kullanılan her türlü ısıtma cihazının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garantilerine ve garanti sürelerine dikkat edilmelidir.
- Alınacak cihazın kapasitesinin kullanılacak mekana uygunluğu incelenerek karar verilmelidir.
- Binaların Yangından Korunması yönetmeliklerine mutlaka uyulmalıdır.

### ŞOFBEN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Şofben mutlaka bacaya bağlanmalı, baca bağlantısı olmayan (bina aydınlığına v.b. bağlı) şofben asla çalıştırılmamalıdır.
- Cihaz alırken, mümkünse cihaz çalışır halde görülmeye çalışılmalıdır. Alınan cihazın kalite belgesi ve garantilerine dikkat edilmelidir.
- Şofbenin monte edileceği mekân yeterli büyüklükte olmalıdır. Şofben mümkünse banyo yerine balkon veya başka bir mekâna takılmalıdır. Şofbenin montajı mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.
- Şofben zehirlenmeleri genellikle gaz kaçaklarından değil, yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde oksijen



oranının düşmesi sonucunda karbonmonoksit oranının yükselmesiyle gerçekleştiği için şofbenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.

- Şofben bacası mümkünse müstakil baca olmalıdır. Eğer şönt baca kullanılacaksa, dairenize ait baca ana bacaya üst kattaki baca seviyesinden bağlanmalı ve baca mutlaka standartlara uygun olmalıdır.
- Tek kolonlu bacaya kesinlikle birden fazla bağlantı yapılmamalıdır.
- Şofbenin baca bağlantısı eğimli olmalıdır. Baca ile duvar arasında tam bir sızdırmazlık olmalıdır. Şofben borusu yatay mesafesi 2,5 m'den az olmalıdır ve baca bağlantısı zemine göre % 3 eğimle yapılmalıdır.
- Eğer bacalı uygulamalar yapılacaksa cihaz için gerekli olan yanma havasının temini için banyo kapısı havalandırma menfezleri yapılmalıdır.
- Cihaz hermetik olsa dahi banyo kapısı havalandırma menfezleri gereklidir.
- Şofbende gaz kaçağı hissedildiğinde öncelikle gaz vanası ve tüp dedantörü kapatılmalı, elektrik düğmeleri açılıp kapatılmamalı, kibrit-çakmak gibi alev ve kıvılcım çıkartabilecek hiçbir işlem yapılmamalı, pencereler karşılıklı açılarak ortam havalandırılmalı, hızla gaz şirketi yetkilisi





veya şofben servisi aranmalıdır.

### KOMBİ ALIRKEN VE KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Kombi alırken detaylı bir piyasa araştırması yapılması gereklidir. Kombi alırken verimliliği, eşanjör yapısı (bitermik/monotermik), bacalı veya hermetik oluşu, satıcı firmanın güvenilirliği, yeterli ve yaygın servis teşkilatına sahip olup olmadığı, yedek parça bulunurluğu gibi hususlar dikkate alınarak

satın alınmalı, alınan cihaz konutun ısı ihtiyacına ve baca yapısına uygun olarak seçilmelidir.

Kombilerin konvansiyonel ve yoğuşmalı tip olmak üzere 2 ana sınıfta gruplandığını ifade edebiliriz. Konvansiyonel tip kombilerin yaklaşık yüzde 90-93 aralığında ısı verime sahiptir. Yoğuşmalı tip premix yakıclı kombilerde verim daha yüksektir.

Kombi cihazlarının yakıt tüketiminin cihazın verimliliğine, konutun ısı yalıtımına, komşu dairelerin ısıtılma durumuna ve işletme koşullarına göre değişkenlik gösterir.

Her ne tipte olursa olsun bir konutun kombi cihazlarıyla istenilen konfor şartlarında maksimum verimlilikte ve olabilecek en düşük yakıt tüketimiyle ısıtılabilmesi için dikkat edilmesi gereken hususlar şunlardır;

- Bir günlük zaman diliminde açma-kapama şeklinde değil, düşük sıcaklıkta sürekli çalışacak şekilde işletilmelidir.
- Oda termostatu, program saati, termostatik radyatör vanası gibi otomatik ısı kontrol cihazlarından yararlanılmamalıdır.
- Kombin monte edildiği ortam yeterince havalandırılan bir yer olmalıdır. Havalandırma menfezi hiç bir şekilde kapatılmamalıdır.

- Her yıl yetkili servisine gerekli yanma ayarlarının bakımı ve kontrolü yaptırılmalıdır.

- Konutlarda gereken yer sıcaklığı 20 derecedir. Bu değer üzerindeki her 1 derecelik kontrolsüz sıcaklık yükselmesinin, yakıt tüketiminde yüzde 6'lık bir artışa tekabül edeceği unutulmamalıdır.

- Emniyetli olsun düşüncesiyle gereğinden büyük ısıtma kapasiteli kombi seçilmemelidir.

- Kombi tesisatında uzun ve tek hatlı dağıtımlar yerine, tesisat ikiye bölünerek kısa pompa çevrimli hatlar uygulanmalıdır.

- Kombi tesisatında boru çapları olması gerekenden daha küçük seçilmemelidir.

- Radyatörlerin girişlerinde termostatik radyatör vanası, dönüşlerde ise reglaj vanası kullanılmalıdır.

- Kullanılmayan odaların sıcaklık değeri minimum 15 derecenin altına düşmeyecek şekilde ayarlanmalıdır.

- Apartman tipi konutlarda tüm daire sakinlerinin kombilerini sürekli işletme rejiminde çalıştırması, genel anlamda ekonomik ısınma elde edilmesini sağlar.

Bununla birlikte Adana'da son birkaç yıldır gitgide yoğun olarak kullanılmaya başlanan, hükümet tarafından, yardım adı altında, dar gelirli **aiyelere dağıtılan, kalitesiz, nem ve kükürt oranı yüksek ve kalorifik değeri belli olmayan kömür nedeni ile hava kirliliği daha da artmıştır.**

Bugün yararlanılan bedava ancak **kalitesiz kömürün**, yakın gelecekte **çok ciddi sağlık sorunlarına yol açacağı gözden** kaçırılmamalıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak, her kış döneminde bacalı cihazların kullanımında dikkat edilecek hususlar konusunda kamuoyunu bilgilendirmeye ve bir toplumsal bilinç oluşturmaya çalışıyor, bu konuda hazırladığımız broşürleri paylaşımaya açıyoruz. Bilgi, broşür ve belgelere Odamızın **www.mmo.org.tr** adresli web sitesinden de ulaşabilirsiniz.

**TMMOB MMO Adana Şube**

**Yönetim Kurulu**

## TRAFİK / SERVİS KAZALARINI VE TOPLU ÖLÜMLERİ ÖNLEMEK İÇİN ARAÇ TEKNİK DENETİMLERİ GELİŞTİRİLMELİDİR



2014 yılında en az 1.600 işçimiz yaşamlarını iş cinayetlerinde kaybetmiştir. Bu "kaza"lara işçileri taşıyan trafik/servis kazaları da dâhildir. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi verilerine göre 2014 yılı Ekim ayında gerçekleşen 160 ölümün 53'ü trafik/servis kazalarında gerçekleşmiştir. İş kazası/cinayeti kapsamına girmeyen ve toplu ölümlere yol açan trafik/servis kazaları da bulunmaktadır. Bu kapsamda 2013 yılı Aralık ayında Malatya'nın Doğanşehir ilçesinde 6 öğretmen ve 1 sürücü; Kayseri de 9'u öğrenci 11 yurttaşımız elim trafik kazaları sonucu yaşamlarını kaybetmişlerdi. En son geçtiğimiz hafta Cuma günü Isparta'nın Yalvaç ilçesinde mevsimlik tarım işçilerini taşıyan servis midibüsünün devrilmesi sonucu 18 işçi yaşamını yitirmiş, 28 işçi de yaralanmıştı. Bu ölümler "kaza" biçiminde olsa da önlenibilirliklerinden hareketle birer cinayete dönüşmektedir. Zira araçların fenni muayenesinin önemi henüz yeterince kavranmış durumda değildir. Araç sahipleri veya sürücülerin çoğu henüz bu bilinçte değildir. Genel olarak ilgili araçların araç muayenesinin yapılmadığı, kış lastiğinin ve şehirlerarası yolculuk için şart olan K2 belgesinin bulunmadığı yapılan tespitlerde görülmektedir. Bu tür araçlara ilişkin denetim sorunları da bulunmaktadır.

En son Isparta Yalvaç'ta yaşanan son olayda 24 kişilik araca 46 kişi bindirildiği için aracın freninin tutmaması sonucu söz konusu acı olay ve ölümler gerçekleşmiştir. Zira frenlerin ısınma sonucu tutmaması (fren patlaması) söz konusudur. Trafiğe çıkması doğru olmayan bir aracın yanlış kullanım-kapasite fazlası insan/yük taşınması ile standartlara uygun olmayan vakum takviyeli çift devre hidrolik sistemi yerine hava takviyeli tek devre hidrolik fren sisteminin takılması, bu felakete neden olmuştur. Araç üzerindeki onaysız dolayısıyla kaçak fren tadilatı; aşırı yüksek

basınçta (180 bar) çalışacak şekilde tadil edilen tek devre hidrolik fren sisteminde hidrolik kaçağı (patlaması) olması kaçınılmazdır. Hidrolik kaçağı oluştuğunda aracı durduran yedek bir sistem bulunmamakta ve el freni de yetersiz kalmaktadır.

Bu noktada soruyoruz: Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nın görev, sorumluluk ve denetim alanında olan ve söz konusu yaşamsal eksikleri bulunan ticari araçlar rahatlıkla nasıl çalışabilmekte, trafiğe nasıl çıkabilmektedir?

Makina Mühendisleri Odası (MMO) olarak belirtiriz ki, ticari taşıt kazalarında lastik ve fren sorunları yüzde 80'in üzerinde yer almaktadır. Buna bir de kapasite fazlası insan/yük taşınması sorunu eklenmektedir. Yani sadece bu üç unsur özgülünde denetimlerin hakkıyla ve daha sık yapılmasıyla kazaların çok büyük bir kısmı önlenebilir. Özellikle belirtmek isteriz, bu ve benzeri kazalar, insani gereklilikleri karşılamaya yönelik bilimin ve tekniğin gereği olan standart ve kuralların her düzeyde benimsenmesi ve uygulanması ile önlenilecektir.

Bu kapsamda yeni bir mevzuat düzenlemesi yapılarak, ticari araçların periyodik bakım, enerji tasarrufu, sürücü eğitimi, güvenli bakım ve parça kullanımı gibi konularda MMO tarafından eğitilerek sertifika almış "Araç Teknik Denetim Mühendisleri"ne denetim yetkisi verilmeli ve ticari araçlar iki muayene arasında en az üç kez sökme/takmalı lastik ve fren ağırlıklı özel bir denetimden geçirilmelidir.

## 2015 BÜTÇESİ, HESAP VERMEZ, HUKUKSUZ, OTORİTER, ADALETSİZ, DİNSELLEŞTİRME VE POLİS BÜTÇESİDİR

2002 sonrası Türkiye'sinin uygun iç iklimi ve dünyanın uygun para rejiminde hızlı büyüme şansı bulan ve bu sayede daha uygun bütçeler ve uygulamalarla seçmen tabanını hızla genişleten AKP hükümetleri, son yıllarda şemsiyenin ters dönmesiyle daha otoriter, hesap vermez, hukuksuz icraatlarına bütçeyi de eklemişlerdir. Son yılların bütçeleri çerçevesinde gözlemlendiği gibi, Sayıştay başta olmak üzere kamu denetim kurumlarından kaçan iktidar, 17-25 Aralık 2013 soruşturmalarıyla ortaya çıkan sistemik rüşvet, usulsüzlük iddiaları karşısında yargı önünde aklanmayı seçmek yerine, yargı ve emniyette tasfiyelere giderek, medyaya inanılmaz yasaklar, baskılar uygulayarak, Anayasal toplantı, gösteri yürüyüşü, protesto haklarını onlarca gencin ölümüne, sakat kalmasına mal olan devlet terörü ile baskılama yoluna giderek kapatmaya çalışmıştır. İktidarın, 2013 ile birlikte iyice ortaya çıkan otoriterleşme çabaları 2014'te sürmüştür, 2015'te de koyulaşacağına benzemektedir.

TBMM Genel Kurulunda görüşülmeye başlanan 2015 Bütçesi'nin yüksek derecede "güvenlik" algısı ile hazırlanmış bir polis bütçesi ve son yıllarda ağırlığı giderek artan dinselikleştirme ve otoriterleşme bütçesi olduğu görülmektedir. 2014'ün ilk 10 ayında polis harcamalarının sağlık harcamalarını 2 milyar TL geride bırakarak 19 milyar TL'ye ulaşması, askeri harcamaları bile geride bırakması bu yaklaşımın yansımasıdır.

Odağında "polisleşme" olan bu bütçenin, yüzde 3'lere gerileyen büyümenin sonucu daha dar vergi gelirleriyle yetinmeye çalışacağı bir gerçekliktir. Ancak, 2015 genel seçimleri de göz önünde tutulacaktır. Seçmeni yıl ortasına kadar sıkı tutmak için bugüne kadar 62 milyar dolara ulaşan özelleştirmeleri koyularak, para eder her kamu varlığını haraç mezat satarak, bedelli askerlik gibi bir defalık gelirlerin dibini kazıyarak seçim öncesinde yalancı bir bahar havası estirilecek, sonrasında ise kaşığın ucuyula verilen sapıyla çıkarılacaktır. Bugüne kadar 12 milyar TL'ye yakın kemirilmiş İşsizlik Fonu kaynaklarına bu amaçla daha fazla el atılması sürpriz olmayacaktır.

Her tür hesap verme sorumluluğunu, her tür hukuk kuralını çiğneyerek yürütülen bütçe için gelir toplama icraatının,

harcama ayağında da yine adaletsizlikler, hukuksuzluklar sürmektedir. 2015 personel gider hedefleri, kamu personelinin yüzde 10'a dayanan enflasyon kayıpları karşısında koruyamayacaktır. Ayrıca, kamu istihdamında iyice artırılan partizan, yandaş kadrolaşma yaklaşımı da toplumsal tansiyonu hızla yükseltmektedir.

Düşük büyüme ile küçülecek bütçede bile mal ve hizmet alımları ile sınırlı yatırımlarda kayırmacı, yandaş girişimcileri kollayıcı tutumun 2015'te devam edileceğine ilişkin bütün ipuçları ortadadır. Kamu yatırımlarını kamu eliyle gerçekleştirmek yerine "Yap-işlet-devret, yap kiral" gibi imtiyaz uygulamalarını içeren "Kamu-Özel Ortaklığı" projeleri, bütçelerin gerçek yüzünü karartan yeni uygulamalar haline gelmiştir. Büyük toplumsal bedeller öngören İstanbul 3. Havalimanından 3. Köprüye, nükleer santrallerden sağlık kampüslerine, bugüne kadar 167 sözleşmeye konu olan bu projelerin büyüklüğü 90 milyar dolara yakındır. Bu yatırımlar seçilen yerli-özel firmalar tarafından yapılmakta ancak kamu, arsa tahsis ederek, Hazine garantörü olarak, hizmet alım garantisi vererek baş aktör durumundadır. Bu projelerin bugünkü bütçelerde görünmeyen yükleri, gelecek bütçelere olağanüstü yükler ve rant transferleri getirecektir. Bu projelerin TBMM'den ve tüm denetim kurumlarından kaçırılması başlı başına bir hukuk felaketidir.

Hesap vermezlik ve hukuksuzluğu Atatürk Orman Çiftliği arazisi üstüne kondurulan sözde Saray ile zirveye taşıyan iktidar, Birliğimiz TMMOB ve bağlı Odaları idari ve mali baskılanma altına almaya, kamusal denetim görevini yapamaz duruma getirme çabasındadır. Bu çabanın boşa çıkarılacağı buradan ilan ederiz. TMMOB ve bağlı odalar, yasaların verdiği yetkiye dayanarak toplum adına doğru ve eksik gördükleri her görüşü kamuoyu ile paylaşmaya, gerekli gördükleri durumlarda yargıya götürerek adaletin sağlanmasına dönük çabalarını bugüne kadar olduğu gibi, bundan sonra da sürdürmeye devam edeceklerdir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**



AKP'nin TMMOB Örgütlülüğüne saldırı olarak hazırladığı Torba Yasa Tasarısına karşı Oda Yönetim Kurulu bir basın açıklaması yaparak mücadele kararlılığını bir kez daha dile getirdi.

## AKP DİKTASINA BOYUN EĞMEYECEĞİZ!

### **TMMOB Yasası Dâhil Birçok Yasada Değişiklik Yapmayı Öngören Torba Yasa Tasarısı, Kamusal Alanların Ranta Açılmasına ve Kamusal Denetimi Yok Etmeye Yöneliktir.**

AKP iktidarı adına Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, TMMOB Kanunu ile İmar Kanunu, Yapı Denetimi Hakkında Kanun, Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Ürettikleri Mal ve Hizmet Tarifeleri ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun, İskân Kanunu, Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu, Çevre Kanunu, Tapu Kanunu, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun, Kat Mülkiyeti Kanunu, İller Bankası Anonim Şirketi Hakkında Kanun, Belediye Kanunu ve Belediye Gelirleri Kanunu'nda kapsamlı değişiklikler öngören bir yasa tasarısı hazırlanmıştır.

Yukarıda belirtilen on üç yasadaki yapılmak istenen değişikliklerin birbirleriyle çok yönlü bağlantıları bulunmaktadır. Torba yasa tasarısı, özetle; rant eksenli kentsel, kırsal dönüşüm alanları olarak kurgulanan yerlerde halkın varlıkları ile bütün kamusal alanların tasarrufunun mülksüzleştirme yoluyla el değiştirmesini; bu varlık ve alanların ülke ve bölge ölçekli düzenlenecek bütüncül "mekansal strateji plan"ları, "çevre düzeni plan"ları, "imar plan"ları ile Yüksek Planlama Kurulu ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı üzerinden iktidara bağlanmasını, iktidarın kontrolündeki yapı/İNŞAAT sektörü üzerinden metalaştırılarak sermaye-piyasa çıkarlarına tabi kılınmasını ve kent ya da yöre mimarisini İslami-Osmani mimariye göre düzenleme vb. hedeflere yöneliktir. Tasarıda geçen "kamulaştırma" kılıfının ardındaki gerçek budur. Tasarı, işçi sağlığı ve iş güvenliği dâhil yapılara ilişkin işverenlerin sorumluluğunu teknikerlerin de dâhil edildiği "şantiye şefliği"ne; yapıların mevzuata uygunluğunu mühendis ve mimarların "fenni mesul"lüğüne yüklemek; mimarlık ve mühendisliğin tasarım sürecini ve yapı denetimini özel "teknik müşavirlik" firmalarının faaliyet alanına tahsis etme gibi birçok önemli ayrıntıyı da içermektedir.

6235 sayılı TMMOB Yasası'nın değiştirilmesi ile bütün ülkenin rant eksenli olarak imara açılması arasında bir bütünlük bulunmaktadır. TMMOB Yasası'nda değişiklik öngören hükümler, Anayasa'nın 135. maddesinde tanımlanmış kamu kuruluşu niteliğindeki meslek kuruluşlarının, kamusal ve özerk yerinden yönetim kuruluşu konumlarına son verilmesini ve TMMOB'ye bağlı meslek Odalarının özellikle yapı sektöründe yaşamsal önemi bulunan, bilimsel-teknik gerekliliklerle belirlenen kamusal denetim fonksiyonlarını ortadan kaldırmayı amaçlamaktadır.

Tasarı, Birliğimiz TMMOB ile Odalarımızı bütünlüklü merkezi yapılarından ve halkımızdan uzaklaştırarak bölmeyi, parçalayarak küçültmeyi, üyelerin Odalarla ilişkisini mesleki denetim boyutundan çıkarmayı, kısaca Odaların yapılarını tamamen değiştirmeyi hedeflemektedir. AKP iktidarı böylece, özellikle 2007 yılından sonra hedefine yerleştirdiği, 2011 yılındaki kanun hükmünde kararnameyle tırmandırdığı, Taksim Gezi Parkı-Haziran Direnişinin ardından doruğa ulaşan meslek Odalarını etkisizleştirme doğrultusundaki adımlarını kendince tamamlamış olacaktır.

AKP iktidarının Anayasa'nın 135. maddesine açıkça aykırılık oluşturan bu girişiminin, TMMOB'nin, bağlı Odalarının ve Şubelerinin devasa rantların önünde engel oluşturması, kısaca sömürü-rant-yağma içerikli ekonomik sosyal dönüşüme direnmesi ile yakından bağlı bulunmaktadır.

TMMOB'nin en büyük Odalarından biri olan Makina Mühendisleri Odası (MMO), sanayisizleşme ile paralel olarak gelişen bu adımların otoriter/diktacı vesayet oluşturma boyutuna karşı, kamucu, kalkınmacı, eşitlikçi, özgürlükçü, bilimden, halktan yana belirlenimlerle direnmeye devam edecek ve bu dikta girişimine boyun eğmeyecektir. MMO'nun örgütlü üye gücüne dayalı mücadelecı yapısı ve gelenekleri, TMMOB çatısı altında AKP'nin bu saldırısını da bertaraf edecektir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**

## POLİSİN TMMOB ÜYELERİ, YÖNETİCİLERİ VE DOSTLARINA YÖNELİK SALDIRISINI KINIYORUZ



TMMOB Yasası'nı değiştiren torba yasa taslağıyla ilgili TMMOB görüşünün Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na iletileceği bugün, 12.30'da Ankara Kızılay'da Güvenpark'ta buluşarak basın açıklaması yapmak isteyen TMMOB üye ve yöneticilerine polis gaz ve copla saldırdı.

Türkiye'nin dört bir tarafından Ankara'ya gelen TMMOB ve bağlı Odaların yönetim, onur, denetleme kurulları üyeleri ve dostlarımız bugün 12.30'dan itibaren Güvenpark'ta toplanmaya başladı. TMMOB'nin basın açıklaması yapmasına izin vermek istemeyen polis kitleye gaz sıkarak ve coplarla saldırdı. Ancak TMMOB örgütlülüğü direndi ve basın açıklaması yapıldı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı yaptığı açıklamada, "TMMOB'nin üyelerinden, halkından ve bilimsel çalışmalarından aldığı güçle, ülkenin sömürülmesine, derelerin, ormanların, parkların yağmalanmasına

ve AKP diktatörlüğüne karşı, kamusal alanları korumaya, halkın çıkarlarını savunmaya ve bu doğrultuda mücadele etmeye, direnmeye devam edeceğini" belirtti. "Bu yasa çıkarsa ormanlar, dereler, kıyılar, kentler kaybeder" diyen Soğancı, AKP'nin TMMOB'ye bu rant talanına karşı çıktığı için saldırdığını ifade etti.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, polisin bu saldırgan ve antidemokratik tutumunu kınıyoruz. Bu vesileyle bir kez daha belirtiriz, AKP iktidarının faşist saldırıları ve yaptığı mevzuat düzenlemeleri, Odalarımız ve Birliğimiz TMMOB'nin, AKP piyasacılığına, gericiğine, rant talanına ve faşizmine karşı mücadelesini engelleyemeyecektir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**



*Oda Yönetim Kurulu, üyelerimize dönük bir yeni yıl mesajı yayınladı.*

## HALKIZ, HAKLIYIZ, KAZANACAĞIZ!

### Sayın Üyemiz,

Önemli gelişmelerin yaşandığı 2014'ün ardından yeni bir yıla giriyoruz. Oda Yönetim Kurulu olarak 2015'in mutluluk, esenlik, barış içinde geçmesini diliyor, yeni yılınızı kutluyoruz.

Geride bıraktığımız 2014 yılında ekonomik, siyasi, toplumsal ve mesleki alanlarda, geleceğimizi etkileyecek, önceki yıllardaki gelişmelerle bağlantılı bir dizi önemli gelişme yaşanmıştır. Hemen her alana yayılan sömürü ve rant politikaları; işsizlik, güvencesiz çalışma biçimleri, iş cinayetleri, kadın cinayetleri ve yoksulluk yayılmıştır. Cumhuriyetin tarihsel kazanımları ve laiklik karşıtı saldırı ve düzenlemeler yoğunlaşmıştır. Mezhep ayrımları iç ve dış politikada belirleyici hale gelmiştir. Ülkemizde, bölgemizde ve dünyada barışı dışlayan politikalar egemen olmuştur.

Dönüşüm programlarıyla kentsel-kırsal alanlarda kamunun ve halkın mülksüzleştirilmesi, yandaşlara peşkeş çekilmesi, sömürüye ve ranta açılması politikaları tüm hızıyla sürmektedir. Diktatörlüklere özgü keyfi, hukuk dışı uygulamalar ve devlet şiddeti artmıştır.

Ancak biliyoruz ki, özellikle Taksim Gezi Parkı Direnişinden başlayıp ülke geneline yayılan halk hareketi bu gidişe "artık yeter-dur" demiştir. Halk 2014 yılında da devlet-polis şiddetine karşı durmuş, bütün kamusal-toplumsal alanları, Cumhuriyet ve laiklik ile birlikte sahiplenmiştir.

Değerli Üyemiz,

İktidarın meslek alanlarımız ve örgütlülüğümüze yönelik saldırıları hiç durmadı, sürdürüyor. İktidarın 2012 yılı sonundaki TMMOB Yasası'nı değiştirme girişimi, bu yılın sonunda yine gündeme geldi.

İktidar, şeffaf ve ak bir işleyişe sahip olan bizler üzerinde otoriter bir vesayet tesis etmek ve Odalarımız ile Birliğimiz TMMOB'nin yapısını değiştirmek, sömürü, rant, politikalarının önünde oluşturduğumuz engelleri kaldırmak istiyor. İktidar, ülke kaynaklarının talanına karşı çıkan meslek odalarını ve TMMOB'yi işlevsizleştirmeyi, yapımızı değiştirmeyi, Odaların üyeleriyle ilişkilerini zayıflatmayı amaçlıyor.

TMMOB ve bağlı Odaların idari ve mesleki yapısına yönelik müdahalenin, Türkiye'nin idari ve sosyoekonomik yapısına, kentsel-kırsal imar projeksiyonlarına, deresine, suyuna, tüm öz kaynak ve nitelikli insan gücüne yönelik müdahalelerle bağlantılı olduğu açıktır.

İktidarın bütün bu politikalarına karşı verilecek en doğru karşılık, cumhuriyetçi, laik, demokratik, toplumcu bir yanıt olacaktır. Bunun için toplumsal muhalefet güçlerinin birliği, birlikte mücadele kanallarının oluşturulması ve her alandan demokratik toplumsal muhalefetin yükseltilmesi gerektiği açıktır. Siz ve bütün üyelerimizi, ülkemizi, halkımızı, Odamızı ve TMMOB'mizi birlik içinde koruma ve güçlendirme görevini paylaşmaya, yeni yıl ile birlikte başlayacak etkinliklere aktif bir şekilde katılmaya davet ediyoruz.

2015, umudun, halkın ve bizlerin haklılığının, çıkar ve güç birliğimizin, mücadele birliğimizin yılı olsun! Bu mümkündür çünkü haklıyız, çünkü halkız.

Oda Yönetim Kurulu olarak, 2015 yılının üreten, hakça bölüşen, eşitlikçi, demokratik, barış ve kardeşlik içindeki bir Türkiye yürüyüşümüzde bizleri özlemlerimize yaklaştıran bir yıl olması ve esenlik dilekleriyle yeni yılınızı kutluyor, saygılar sunuyoruz.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**



### ÖĞRENCİ ÜYELERE YÖNELİK AUTOCAD KURSU YAPILDI



01-23 Kasım 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "Autocad Kursu" MMO Adana Şube Miem Sorumlusu Arzu ÖZDAL İDEM'in açılış konuşması, Makina Mühendisi Gürkan GÜLEN'in eğitmenliği ve 24 öğrenci üyemizin katılımıyla yapıldı.

### MOBİL HİDROLİK DEVRE ŞEMASI OKUMA EĞİTİMİ YAPILDI



01-16 Kasım 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "Mobil Hidrolik Devre Şeması Okuma Eğitimi" MMO Adana Şube Miem Sorumlusu Arzu ÖZDAL İDEM'in açılış konuşması, Makina Mühendisi Nedim GÖRGÜLÜ'nün eğitmenliği ve 18 üyemizin katılımıyla yapıldı.

### LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU YAPILDI



03-07 Kasım 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu" MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, Makina Mühendisi Ayhan ANLAR'ın eğitmenliği ve 12 kursiyerin katılımıyla yapıldı.

### LPG TAŞIMA PERSONELİ KURSU YAPILDI



06-07 Kasım 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "LPG Taşıma Personeli Kursu" MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU'nun eğitmenliği ve 12 kursiyerin katılımıyla yapıldı.

### BRUNCH ETKİNLİĞİNDE ÜYELERİMİZLE BİRLİKTEYDİK



09 Kasım 2014 tarihinde, Şubemiz Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından organize edilen Brunch etkinliği, Seyhan Baraj Gölü manzarası eşliğinde, üyelerimiz ve aileleriyle birlikte sıcak bir dostluk ortamında gerçekleştirildi.

### "ISI GERİ KAZANIMLI VRV SİSTEMLERİ" SEMİNERİ YAPILDI



13 Kasım 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda, "Isı Geri Kazanımlı VRV Sistemleri" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI'nın açılış konuşması, Makina Mühendisi Turgay YAĞ'ın sunumu ve 60 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.



### DOĞAN HABER AJANSI'NA DEMEÇ VERDİK

13 Kasım 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI, 12 Kasım 2014 tarihinde Dr. Aşkın Tüfekçi Hastanesinde meydana gelen asansör kazası ile ilgili kamuoyunu bilgilendirmek üzere Doğan Haber Ajansı'na demeç verdi.



### ANADOLU AJANSI'NA DEMEÇ VERDİK

19 Kasım 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI, asansör kazaları ve yapılması gerekenler, yıllık kontroller, bakımlar konusunda Anadolu Ajansı'na demeç verdi.



### İŞ MAKİNALARI FORKLİFT OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU ADANA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ'NDE YAPILDI

24-28 Kasım 2014 tarihleri arasında, Adana Organize Sanayi Bölgesi'nde "İş Makinaları Forklift Operatörü Yetiştirme Kursu" MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU'nun eğitmenliği ve 21 çalışanın katılımıyla yapıldı.

### NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ HAZIRLIK ÖĞRENCİLERİYLE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI



24 Kasım 2014 tarihinde, Niğde Üniversitesi Merkez Yerleşkesinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, MMO Niğde İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Sungur ECEMİŞ, Temsilcilik Yürütme Kurulu Saymanı Emin Özgür KOÇ, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyesi Cafer YÜKERİ, Temsilcilik Teknik Görevlisi Bekir TUNÇ, MMO Adana Şube Öğrenci Üye Komisyonu Üyeleri, Niğde Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Yüksel KAPLAN ve Makina Mühendisliği Bölümü Hazırlık Öğrencilerinin katıldığı tanışma toplantısı yapıldı. Toplantıda, Oda Kuruluş Amacı, Faaliyetleri, Oda-Öğrenci ve Oda-Bölüm ilişkilerinden söz edildi.

### NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI DOÇ. DR. YÜKSEL KAPLAN'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK



24 Kasım 2014 tarihinde, Niğde Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Yüksel KAPLAN'ı makamında ziyaret ettik. Ev sahipliğini Niğde Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Yüksel KAPLAN'ın yaptığı, Şube çalışmalarını ve Oda-Bölüm ilişkilerinin değerlendirildiği ziyarete, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, MMO Niğde İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Sungur ECEMİŞ, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyesi Cafer YÜKERİ, Temsilcilik Teknik Görevlisi Bekir TUNÇ ve MMO Adana Şube Öğrenci Üye Komisyonu Üyeleri katıldı.

### "ISITMA SİSTEMLERİNDE VERİMLİLİK" SEMİNERİ YAPILDI



25 Kasım 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda, "Isıtma Sistemlerinde Verimlilik" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hasan Emir KAVI'nin açılış konuşması, Makina Mühendisi Burak SARI'nın sunumu ve 35 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### **TAVAN VİNCİ OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU YAPILDI**



24-25 Kasım 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "Tavan Vinci Operatörü Yetiştirme Kursu" MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Okan ERDENİZ'in eğitmenliği ve 20 kursiyerin katılımıyla yapıldı.

### **MMO İSKENDERUN İLÇE TEMSİLCİLİĞİNDE "ISITMA SİSTEMLERİNDE VERİMLİLİK" SEMİNERİ YAPILDI**



26 Kasım 2014 tarihinde, MMO İskenderun İlçe Temsilciliğinde "Isıtma Sistemlerinde Verimlilik" semineri yapıldı. Seminer, Makina Mühendisi Burak SARI'nın sunumu ve 28 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### **MMO HATAY İL TEMSİLCİLİĞİNDE "ISITMA SİSTEMLERİNDE VERİMLİLİK" SEMİNERİ YAPILDI**



26 Kasım 2014 tarihinde, MMO Hatay İl Temsilciliğinde "Isıtma Sistemlerinde Verimlilik" semineri yapıldı. Seminer, Makina Mühendisi Burak SARI'nın sunumu ve 35 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### **"YAPI DENETİMDE YASAL MEVZUAT VE PROJE KONTROL" SEMİNERİ YAPILDI**



28 Kasım 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda, "Yapı Denetimde Yasal Mevzuat ve Proje Kontrol" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Yapı Denetim Komisyon Başkanı Mehmet Selçuk GÖNDERMEZ'in açılış konuşması, Makina Mühendisi Ahmet DÖRTDEMİR, Makina Mühendisi Hakan DEMİR, İnşaat Mühendisi Leyla TAN'ın sunumları ve 70 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### **MMO NİĞDE İL TEMSİLCİLİĞİNDE GENEL ÜYE TOPLANTISI YAPILDI**



03 Aralık 2014 tarihinde, MMO Niğde İl Temsilciliğinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, MMO Niğde İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri ve 23 üyemizin katılımı ile MMO Niğde İl Temsilciliği Genel Üye Toplantısı yapıldı.

### **MERCEDES BENZ / KOLUMAN'A TEKNİK GEZİ YAPILDI**



04 Aralık 2014 tarihinde, Öğrenci Üyelerimizin aldıkları eğitimleri pekiştirmelerini sağlamak amacı ile Mercedes Benz /Koluman'a teknik gezi düzenlendi. Teknik Gezi, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR ve 36 öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

**KSG MAKİNA`YA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ**

04 Aralık 2014 tarihinde, Öğrenci Üyelerimizin aldıkları eğitimleri pekiştirmelerini sağlamak amacı ile KSG Makina'ya teknik gezi düzenlendi. Teknik Gezi, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR ve 36 öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

**MMO İSKENDERUN İLÇE TEMSİLCİLİĞİNDE GENEL ÜYE TOPLANTISI YAPILDI**

05 Aralık 2014 tarihinde, MMO İskenderun İlçe Temsilciliğinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa DEMİRÜREK, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Arzu PEKDUR, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Mehmet Kerem FETULLAHOĞLU, MMO İskenderun İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri ve 24 üyemizin katılımı ile MMO İskenderun İlçe Temsilciliği Genel Üye Toplantısı yapıldı.

**LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONELİ KURSU YAPILDI**

08-09 Aralık 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "LPG Dolum Boşaltım Personeli Kursu" MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU'nun eğitmenliği ve 21 kursiyerin katılımıyla yapıldı.

**TEKNİK PERSONELE YÖNELİK HİJYEN PERİYODİK KONTROL VASIFLANDIRMA PERSONELİ EĞİTİMİ YAPILDI**

08-12 Aralık 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda Teknik Personele yönelik "Hijyen Periyodik Kontrol Vasıflandırma Personeli Eğitimi" MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, Makina Mühendisi Burak YILMAZ, Makina Mühendisi Ergün ŞENGÖR'ün eğitmenlikleri ve Adana, Mersin, Gaziantep, Diyarbakır Şubelerinden 14 Teknik Personelin katılımıyla yapıldı.

**"BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİK TESİSAT TASARIMI" SEMİNERİ YAPILDI**

09 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda, "Bilgisayar Destekli Mekanik Tesisat Tasarımı" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, Makina Mühendisi Mert DELİKTAŞLIDAN'ın sunumu ve 45 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

**MMO NİĞDE İL TEMSİLCİLİĞİNDE "ISITMA SİSTEMLERİNDE BİOGAZ KULLANIMI" SEMİNERİ YAPILDI**

09 Aralık 2014 tarihinde, MMO Niğde İl Temsilciliğinde "Isıtma Sistemlerinde Biogaz Kullanımı" semineri yapıldı. Seminer, MMO Niğde İl Temsilciliği Teknik Görevlisi Bekir TUNÇ'un sunumu ve 16 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### MMO NİĞDE İL TEMSİLCİLİĞİNDE “ŞANTIYE SAHASINDA İŞ GÜVENLİĞİ ESASLARI” SEMİNERİ YAPILDI



09 Aralık 2014 tarihinde, MMO Niğde İl Temsilciliğinde “Şantiye Sahasında İş Güvenliği Esasları” semineri yapıldı. Seminer, Makina Mühendisi İbrahim KEZİBAN`ın sunumu ve 16 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.



### MMO OSMANİYE İL TEMSİLCİLİĞİNDE GENEL ÜYE TOPLANTISI YAPILDI

10 Aralık 2014 tarihinde, MMO Osmaniye İl Temsilciliğinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Uğur ÖZEL, MMO Osmaniye İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri ve 21 üyemizin katılımı ile Osmaniye İl Temsilciliği Genel Üye Toplantısı yapıldı.

### KAZAN OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU YAPILDI



15-18 Aralık 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu`nda “Kazan Operatörü Yetiştirme Kursu” MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL`un açılış konuşması, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU`nun eğitmenliği ve 24 kursiyerin katılımıyla yapıldı.

### PROJE OKUMA EĞİTİMİ YAPILDI



16 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu`nda Yapı Denetçisi Üyelerimize yönelik “Proje Okuma Eğitimi” Makina Mühendisi Ahmet DÖRTDEMİR`in eğitmenliği ve üyelerimizin katılımı gerçekleşti.

### “ASANSÖRLERDE A3 UYGULAMALARI” SEMİNERİ YAPILDI



16 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu`nda, “Asansörlerde A3 Uygulamaları” semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL`un açılış konuşması, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Kerem ŞAHİN`in sunumu ve 46 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### Ç.Ü. MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 1. SINIF ÖĞRENCİLERİYLE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI



17 Aralık 2014 tarihinde, Ç.Ü. Mühendislik - Mimarlık Fakültesi`nde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Erdal TAŞ, Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL, Ç.Ü. Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Hüseyin AKILLI, Bölüm Öğretim Üyeleri ve Ç.Ü. Makina Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf Öğrencilerinin katıldığı tanışma amaçlı yemekli toplantı düzenlendi. Açılış konuşmalarını MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR ve Ç.Ü. Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Hüseyin AKILLI'nın yaptığı toplantıda, Oda Kuruluş Amacı, Faaliyetleri, Oda-Öğrenci ve Oda-Bölüm ilişkilerinden söz edildi.

### MMO İSKENDERUN İLÇE TEMSİLCİLİĞİNDE ŞANTIYE ŞEFLİĞİ EĞİTİMİ YAPILDI



17-19 Aralık 2014 tarihleri arasında, MMO İskenderun İlçe Temsilciliğinde "Şantiye Şefliği Eğitimi" Makina Mühendisi Ahmet DÖRTDEMİR'in eğitmenliği ve 17 üyemizin katılımıyla yapıldı.

### "GÜNEŞ ENERJİSİ" SEMİNERİ YAPILDI



17 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda, "Güneş Enerjisi" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, Makina Mühendisi Burak SARI'nın sunumu ve 40 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.



### MMO OSMANİYE İL TEMSİLCİLİĞİNDE "AŞANSÖR KONTROL KRİTERLERİ" SEMİNERİ YAPILDI

18 Aralık 2014 tarihinde, MMO Osmaniye İl Temsilciliğinde "Aşansör Kontrol Kriterleri" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Kerem ŞAHİN'in sunumu ve 19 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.



### MMO OSMANİYE İL TEMSİLCİLİĞİNDE "KLİMANIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ" SEMİNERİ YAPILDI

18 Aralık 2014 tarihinde, MMO Osmaniye İl Temsilciliğinde "Klimanın Teknik Özellikleri" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Rıdvan KAYA'nın sunumu ve 16 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### MMO HATAY İL TEMSİLCİLİĞİNDE "ISI POMPASI" SEMİNERİ YAPILDI



18 Aralık 2014 tarihinde, MMO Hatay İl Temsilciliğinde "Isı Pompası" semineri yapıldı. Seminer, Makina Mühendisi Burak SARI'nın sunumu ve 17 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### MMO İSKENDERUN İLÇE TEMSİLCİLİĞİNDE "ISI POMPASI" SEMİNERİ YAPILDI



18 Aralık 2014 tarihinde, MMO İskenderun İlçe Temsilciliğinde "Isı Pompası" semineri yapıldı. Seminer, Makina Mühendisi Burak SARI'nın sunumu ve 14 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

### ŞANTIYE ŞEFLİĞİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU YAPILDI



19-21 Aralık 2014 tarihleri arasında, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "Şantiye Şefliği Mühendis Yetkilendirme Kursu" MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa DEMİRYÜREK'in açılış konuşması, Makina Mühendisi Ahmet DÖRTDEMİR'in eğitmenliği ve 24 üyemizin katılımıyla yapıldı.

## EMTA KABLO`YA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ



19 Aralık 2014 tarihinde, Öğrenci Üyelerimizin aldıkları eğitimleri pekiştirmelerini sağlamak amacı ile Emta Kablo`ya teknik gezi düzenlendi. Teknik Gezi, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR ve 23 öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

## “TEKNİK HİZMET DEĞERLENDİRME” TOPLANTISI YAPILDI



20 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, Şube ve Temsilcilik Teknik Görevlilerin katıldığı, “Teknik Hizmet Değerlendirme” toplantısı yapıldı.

## 22. DÖNEM 4. ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANDI



20 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu`nda 22. Dönem Şube Danışma Kurulu 4.Toplantısı 61 üyenin katılımıyla yapıldı. MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI`nın açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Erdal TAŞ'ın Şube çalışmalarını, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Ümit Galip UNCU'nun mali durum hakkında bilgilendirmesi ile başlayan Şube danışma kurulu toplantısı, AKP'nin kapalı kapılar ardında hazırladığı, TMMOB'yi bölmeye, parçalamaya, etkisizleştirmeye yönelik yasa değişikliğine karşı yapılacak çalışmalar hakkında üyelerimizin görüş ve önerileri alındı. Toplantıda danışma kurulu üyelerimizden sırasıyla; Hasan Emir KAVİ, Mahmut TEBERİK, Şahin KILIÇ, Selçuk GÖNDERMEZ, Ayhan TUĞCU, Özdemir ÇAMURDAN, Tevfik Bülent GÜREKEN, Ali ÖZDEMİR ve Yusuf TEK birer konuşma yaptılar.



## YOL DIŞI İŞ MAKİNALARI OPERATÖR YETİŞTİRME KURSU İSDEMİR`DE YAPILDI

22-26 Aralık 2014 tarihleri arasında, İsdemir`de olan “Yol Dışı İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu” Makina Mühendisleri Odası İlker ALTIOK`un eğitmenliği ve 10 çalışanın katılımıyla yapıldı.



## İŞ MAKİNALARI FORKLİFT OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU ADANA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ`NDE YAPILDI

22-26 Aralık 2014 tarihleri arasında, Adana Organize Sanayi Bölgesi`nde “İş Makinaları Forklift Operatörü Yetiştirme Kursu” MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU`nun eğitmenliği ve 36 çalışanın katılımıyla yapıldı.

## Ç.Ü. OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 1. SINIF ÖĞRENCİLERİYLE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI



23 Aralık 2014 tarihinde, Ç.Ü. Mühendislik - Mimarlık Fakültesi`nde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Erdal TAŞ, Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL, Ç.Ü. Otomotiv Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Kadir AYDIN, Bölüm Öğretim Üyeleri ve Ç.Ü. Otomotiv Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf Öğrencilerinin katıldığı tanışma amaçlı yemekli toplantı düzenlendi. Açılış konuşmalarını MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI ve Ç.Ü. Otomotiv Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Kadir AYDIN'ın yaptığı toplantıda, Oda Kuruluş Amacı, Faaliyetleri, Oda-Öğrenci ve Oda-Bölüm ilişkilerinden söz edildi.

## Ç.Ü. ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 1. SINIF ÖĞRENCİLERİYLE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI



24 Aralık 2014 tarihinde, Ç.Ü. Mühendislik - Mimarlık Fakültesi`nde, MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Onur Sami YALAKI, Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL, Ç.Ü. Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Rızvan EROL, Bölüm Öğretim Üyeleri ve Ç.Ü. Endüstri Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf Öğrencilerinin katıldığı tanışma amaçlı yemekli toplantı düzenlendi. Açılış konuşmalarını MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Onur Sami YALAKI ve Ç.Ü. Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Rızvan EROL'un yaptığı toplantıda, Oda Kuruluş Amacı, Faaliyetleri, Oda-Öğrenci ve Oda-Bölüm ilişkilerinden söz edildi.

**“TS EN 81-41 DÜŞEY KALDIRMA LİFTLERİ” SEMİNERİ YAPILDI**



26 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda, "Ts En 81-41 Düşey Kaldırma Lifteri" semineri yapıldı. Seminer, MMO Adana Şube Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR'un açılış konuşması, Makina Mühendisi Kerim Ozan GÖKOĞLAN'ın sunumu ve 31 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

**MMO ADANA ŞUBE ÖĞRENCİ ÜYE YEREL KURULTAYI DÜZENLENDİ**



27 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "MMO Adana Şube Öğrenci Üye Yerel Kurultayı" gerçekleştirildi. Açılış konuşmalarını MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hüseyin KALANTOR ve MMO Yönetim Kurulu Üyesi Osman TEZGİDEN'in yaptığı kurultayda, Üniversite, Mühendislik Eğitimi, Toplumsal Değişim, Çalışma Hayatı konuları tartışıldı.

**TAVAN VİNCİ OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU İZOPOLİ'DE YAPILDI**



29 Aralık 2014 tarihinde, İzopoli'de "Tavan Vinci Operatörü Yetiştirme Kursu" MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU'nun eğitmenliği ve 17 çalışanın katılımıyla yapıldı.



**LPG TAŞIMA PERSONELİ KURSU YAPILDI**

30 Aralık 2014 tarihinde, MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda "LPG Taşıma Personeli Kursu" MMO Adana Şube Müdürü Elif DOĞRUYOL'un açılış konuşması, MMO Adana Şube Teknik Görevlisi Halil BULUCU'nun eğitmenliği ve 18 kursiyerin katılımıyla yapıldı.



## PLAKET TÖRENİ YAPILDI



20 Aralık 2014 tarihinde, meslekte 25 ve 40 yıllarını tamamlayan meslektaşlarımıza Hiltonsa Otelinde Plaket Töreni düzenlendi.

## ODAMIZIN 60. KURULUŞ YILDÖNÜMÜNÜ ÇOŞKUyla KUTLADIK



Odamızın 60. Kuruluş Yıldönümü nedeniyle düzenlenen Geleneksel Gecemiz 20 Aralık 2014 tarihinde Hiltonsa Otelinde yapıldı. MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ATICI'nın açılış konuşması ile başlayan geceye, Seyhan Belediye Başkanı Zeydan KARALAR, Seyhan Belediye Başkan Yardımcısı Kadir ÖZDEMİR, Çukurova Belediye Başkan Yardımcıları Mustafa SELEK, Ali ARSLANLIOĞLU, İsmail ÖZGEN, Ç.Ü. Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Rızvan EROL, Meslek Örgütlerimizin Temsilcileri, MMO Adana Şube'ye bağlı Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri ve çok sayıda üyemiz ve yakınlarının katılımıyla Odamızın 60. Kuruluş Yıldönümü coşkuyla kutlandı.

## İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ YEREL SEMPOZYUMU VE SERGİSİ İSTANBUL' DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

*İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul Şube tarafından 14-15 Kasım 2014 tarihlerinde YTÜ Davutpaşa Kongre ve Kültür Merkezinde gerçekleştirildi.*

Sempozyum süresince 8 oturumda 18 adet bildiri sunuldu. 2 panel, 2 seminerin yapıldığı sempozyumda bir de Sahne İşte adlı İşçi Tiyatrosu tarafından hazırlanan interaktif tiyatro oyunu sahnelendi.

Sempozyumun açılış konuşmaları Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Arslan, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkan Vekili ve TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Süleyman Solmaz tarafından yapıldı.

MMO Başkanı Ali Ekber Çakar'ın kongre açılışında yaptığı konuşma aşağıdadır.



**Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu  
Başkanı Ali Ekber Çakar'ın konuşması:  
Sayın Konuklar,  
Sayın Katılımcılar,  
Sevgili Basın Mensupları,**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına sizleri saygıyla selamlıyorum. İstanbul Şubemizin düzenlediği İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu ve Sergisine hoş geldiniz.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının doğru çözümlere kavuşturulmasına yönelik güvenlik önlemlerinin geliştirilmesi, mesleğimiz ve Odamızın temel görevleri arasındadır. Odamız uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm dallarda olduğu gibi işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı en önemli görevlerinden biri olarak görmektedir. Odamızın bu çerçevede 15 yıldan bu yana düzenlediği işçi sağlığı, iş güvenliği ve bağlantılı konulardaki sempozyum ve kongrelerin, mevzuat ve uygulamalar üzerine toplumsal duyarlılıkların yerleşmesinde önemli, uyarıcı bir rolü bulunmaktadır. Kongrelerimizde şekillenen bütünlüklü öneriler ve bu konudaki Oda Raporumuz bu alanda önemli açılımlar sağlamıştır. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubumuzun iki yılda bir güncellediği İşçi Sağlığı ve Güvenliği Oda Raporu, önemli bir başvuru kaynağıdır.

Odamız, tüm meslek alanlarımızda olduğu gibi bu alanda çalışacak üyelerimizin uzmanlık dallarında bilgi ve deneyimlerinin gelişmesini; lisans eğitiminin meslek içi eğitimlerle desteklenmesini ve yaşam boyu eğitimi zorunlu görmektedir. Kongrelerimizin bildiri ve panel kitapları yanı sıra, iş güvenliği, periyodik kontroller, kaldırma iletme makinaları, basınçlı kaplar, yangın güvenliği, iş makinaları ve ilgili konularda yüzlerce kitap basımı gerçekleştirilmiştir.

Odamız, tekniğin gerektirdiği araç, gereç ve cihazları kullanan uzman üyeleri ve teknik görevlileriyle, "İş Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü"nde istenen periyodik kontrolleri de yapmaktadır. Ülke genelinde istihdam ettiğimiz 400'e yakın teknik görevlimiz bu çerçevede sürekli hizmet içi eğitimden geçirilmektedir.

**Değerli Katılımcılar,**

Yakın bir geçmişte "sosyal devlet", "refah devleti", "güvenceli çalışma"nın geçerliliğinin olduğu, çalışma hakkının önemsenmediği ülke ve toplumların gelişmişlik düzeyleri, gerçekte sınıflar mücadelesi ve dünya konjonktürü ile doğrudan ilişkiliydi. Sanayileşmesini tamamlayamamış, sınıflar arası çelişkilerin geliştiriciliği, dolayısıyla demokrasi kültürü gelişmemiş bizim gibi ülkelerde ise eleştiri, öneri, uygulama ve denetim sistemi çok daha sorundur. Çalışanların sağlığı ve güvenliği çok daha açık ve yoğun biçimlerde sömürü ve kâr unsuruna tabidir. Bugün 21. yüzyıl Türkiye'sinde başta madenler olmak üzere birçok sektördeki çalışma koşulları adeta 18.-19. yüzyılların çalışma koşulları düzeyindedir.

**Değerli Katılımcılar,**

Hızlı gelişen bilim ve teknoloji ile kalkınma ve sanayileşme, kuşkusuz toplumlara, ülke ekonomilerine birçok fayda sağlamaktadır. Ancak çalışma yaşamı ve güvenlik için aynı başarının yakalandığını söylemek güçtür. Zira sömürü ve bugün her boyutuyla gördüğümüz maliyet-verimlilik-azami kâr kısılacı, çalışma yaşamını, çalışma hakkını ve güvenliğini bire bir belirlemektedir.

Sanayileşme ve kalkınmanın bedeli, asla iyi eğitilmiş iş-gücünden, gerekli önlemler ve etkin kamusal denetimden kaçınma olmamalıdır. Yeterli ölçüde beslenememe, iş kazaları ve meslek hastalıklarından gereği gibi korunamama, işsiz kalma korkusu, örgütlenmelerin engellenmesi, sosyal güvenliğinden endişe duymak, kısaca insanın refahı, mutluluğu ve güvenliğini zedelemenin ülke ve halk için sanayileşme ve kalkınma ile hiç bir ilgisi yoktur.

Sağlıklı ve güvenli ortamlarda yaşama ve güvenceli çalışma hakkının kullanımında, işyerlerinin çalışanların beden bütünlüğü ile sağlığını bozucu etkilerden arındırılması esastır. Bu hakkın korunması ve kullanımında devlet asli sorumludur. Bu noktada en önemli unsur denetim, yani etkin kamusal denetimdir. Ancak denetimi sadece yasal düzenlemelere aykırı davranış ve durumları tespit etmek, soruşturmak ve raporlamak şeklinde algılamak gerekir. Denetim olgusunu bir baskı aracı ve yöntemi olarak değil; birleştirici, uzlaştıran, aksayan yönlerin nedenlerini ve niçinlerini tespit eden ve bunlara uygun önlemlerin zamanında alınmasını sağlayan, planlamanın yapıldığı dinamik bir süreç olarak algılamak gerekir.

Ancak bizde durum, hemen her gün gördüğümüz, yaşadığımız üzere farklıdır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanında gerçekleşen değişimlerin altyapısı, 1980 sonrası neo liberal döneme damgasını vuran, günümüzde yoğunlaşan esnek ve fason üretim, taşeronlaştırma, güvencesizlik, serbestleştirme/özelleştirme, politikalarıyla oluşturulmuştur. Özellikle 2003 yılından bu yana çalışma yaşamıyla ilgili yapılan tüm düzenlemeler; emeğin, mühendisliğin, hekimliğin aleyhine; işçi sağlığı ve iş güvenliği normlarının dışında, tamamen sermaye güçlerinin lehine olmaktadır. Çalışma yaşamı, esnek üretim ve esnek çalışma temelinde yapılandırılmış; yeni çalışma türleri devreye sokulmuş, geçici istihdam, taşeronluk, kısmi süreli çalışma, telafi çalışması, çağrı üzerine çalışma, serbest zaman uygulaması, denkleştirme süresi vb. uygulamalara geçilmiş, iş güvencesi kaldırılmış, işler taşeronluk uygulamasıyla bölünmüş; işçilerin tamamen patronların belirlediği koşullarda çalışmasının önü açılmıştır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği politikaları piyasanın acımasız koşullarına terk edilmiştir. İş güvenliği mühendisliği ve işyeri hekimliği uygulamaları daha yerleşmeden geriletilmiş, mevzuat tüm yargı kararlarına karşın piyasa ihtiyaçlarına göre düzenlenmektedir.

**Değerli Katılımcılar,**

Bilimler der ki, işçi sağlığı ve iş güvenliği aynı zamanda hekimlik hizmetidir, mühendislik hizmetidir. Hekimler, mühendisler, mimarlar, işyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasında önemli bir işleve sahiptir. Mühendis ve mimarların işçi sağlığı ve güvenliği konusunda eğitimleri ve işyerlerinde verdikleri hizmetin denetlenmesi de önemlidir. Eğitim ve denetimde hekim ve mühendis-mimar-şehir plançılarının örgütleri de rol üstlenmelidir. Ancak, AKP hükümeti TTB ve TMMOB'yi, işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin kararların alınmasında, üyelerinin eğitilmesinde, üyelerinin işyerlerinde bu alana ilişkin yaptığı faaliyetlerinin denetlenmesinde hep devre dışı bıraktı.

Yine bu iktidar döneminde taşeron çalışan işçi sayısı üç kat artmıştır. İşsizlik oranı artmıştır. İşçi statüsünde çalışanların çok büyük bir bölümü asgari ücrete mahkûm edilmiştir. Çalışma süreleri artmıştır. Kamuya ait birçok işyeri özelleştirilmiştir. Sendikalı işçi oranı yarıdan fazla azalmıştır. İş kazaları ve iş kazaları sonucu ölüm ve maluliyet artmıştır. Bu politikalara muhalefet edenlere baskı uygulanmıştır.

İktidarın "yeni Türkiye'si, emekçilerin alın teri ve ölümleri üzerinde yükselmektedir. Konya Ermenek'teki maden ocağında mahsur kalan 18 işçimiz dâhil iş cinayetleri sonucu Ekim ayında 160 emekçi daha yaşamını kaybetti. Bu yılın ilk on ayında bin 600; AKP iktidarı döneminde 14 bin 455 emekçi iş cinayetlerinde yaşamlarını kaybetti. Bu, gerçekte bir iş savaş bilançosu gibidir, sermayenin vahşi emek sömürüsünün bir yansımasıdır.

İş kazalarının ve iş cinayetlerinin sürekli olarak artması, kısaca işçi sağlığı ve güvenliği politikalarındaki yapısal sorunların tamamı, sermayenin azami kâr, azami sömürü politikalarından kaynaklanmaktadır. "Kaza" görünümündeki iş cinayetleri, kamu işletmeciliği ve kamusal denetim savunumuzun ne kadar önemli olduğunu bir kez daha göstermektedir.

Neoliberal değişimin ruhunu yansıtan "Ulusal İstihdam Stratejisi" de yapılan ve yapılacak tüm düzenlemelere parça parça içerilerek esnek, güvencesiz çalışma biçimlerini yaygınlaştırmaktadır. Geçici-kıralık işçilik uygulaması, özel istihdam bürolarının yaygınlaştırılması, kıdem tazminatlarına göz dikilmesi, "bölgesel asgari ücret" uygulaması yoluyla asgari ücretin geriletilmesi, 25 yaş altı yeni genç işçilerin güvencesiz ucuz emek sömürüsüne tabi tutulması gündemdedir. Bütün bunlar sosyo ekonomik kriz öğeleriyle birlikte işçi sağlığı ve güvenliği sorunlarını daha da derinleştirecektir.

**Değerli Katılımcılar,**

Sermayenin azami kâr hırsı ve çalışma yaşamına yönelik politikaların emek aleyhine oluşmasından dolayı iş kazaları ve meslek hastalıkları sorununun önemi, önümüzdeki dönemde de sürecektir. Küreselleşme, serbestleştirme, özelleştirme, sendikasılaştırma, taşeronlaştırma, esnek istihdam politikaları ile kamu idari yapısı, personel rejimi, kamu mül-

kiyeti, kamu işletmeciliği ve kamusal denetim alanlarında gerçekleşen dönüşüm ve tasfiye sonucu, ne yazık ki daha nice olumsuz gelişme ve olay yaşanacaktır.

İşyeri hekimi ve iş güvenliği mühendislerinin eğitimlerini özel kuruluşlara bırakan, alanlarının ehli mühendislik ve hekimlik örgütlerinin verdiği sertifikaları görmezden gelen, hizmet sunumunu ve eğitim aşamasını taşeronlara devreden, işyeri ortak birimlerini tasfiye ederek işçi sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin özel sektör eliyle yürütülmesini hedefleyen, idari yargı kararlarını görmezden gelen bir anlayışla oluşturulan mevzuat, bu alanda süregelen krizi yoğunlaştıracaktır.

**Değerli Katılımcılar,**

Son çıkan İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası ve onun ardından yapılan bütün düzenlemeler; iş kazaları, iş cinayetleri ve meslek hastalıklarını önleyici nitelikte değildir. Bu hafta Başbakan tarafından açıklanan "İş Güvenliği Eylem Paketi"nin açıklanacağı şekliyle yasalaşması durumunda; iş cinayetlerinin temel nedenlerinden olan taşeron ve rödavans sistemi güvence altına alınacak ve patronların sorumluluğu gizlenmiş olacaktır.

Bu koşullarda tek çare, mücadele etmek, örgütlenmek ve mücadelelerin sonuç alıcı olmasını sağlamaktır. Tek çare, sermayenin emekçilerin alın terinden elde ettiği artıları en azından sınırlamak, kamu işletmeciliği ve kamusal denetimin benimsenmesinden geçmektedir.

Odamız işçi sağlığı ve güvenliği mevzuatındaki tüm olumsuzlukların giderilmesini, iş kazaları ve meslek hastalıklarına yönelik önleyici yaklaşımlar geliştirilmesini "iş güvenliği mühendisliği"nin çalışma yaşamının sorunlarını çözümleyecek şekilde yaşama geçirilmesini, işçilerimizin ve tüm çalışanlarımızın yaşamlarının güvenceye alınması yönündeki mücadelesini sürdürecektir.

Bugün burada düzenlediğimiz sempozyum ile 16-18 Nisan 2015 tarihlerinde Adana'da düzenleyeceğimiz İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'nin bu sorunların açıklıkla tartışılacağı ve çözüm önerilerinin geliştirileceği birer kürsü olacağını söylemek isterim.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu'nun; örgütlenmenin önündeki engellerin kaldırıldığı, çalışanların geleceklerinden kaygı duymadığı, insanların birbirlerine saygı gösterdiği, bizlerin ve çocuklarımızın iş ve işsizlik kaygılarının olmadığı; işçi sınıfı ve tüm emekçileri ilgilendiren işçi sağlığı ve iş güvenliğine yönelik toplumsal bilinç ve duyarlılıkların gelişmesine katkıda bulunmasını ve herkesin özgürce yaşayacağı, insanca bir gelecek ütopyasının gerçekleşmesini diliyorum.

Sözlerime son verirken, Oda Yönetim Kurulumuz adına, panel ve oturumlarda yer alacak bütün uzman ve konuşmacılar ile sempozyumu düzenleyen İstanbul Şube Yönetim Kurulumuz ve çalışanlarına içtenlikle teşekkür ediyor, etkinliğimizin başarılı geçmesini diliyorum, saygılar sunuyorum.

## 2015 YILI ÜCRETLİ ÇALIŞAN MÜHENDİS MİMAR VE ŞEHİR PLANCISI ASGARİ ÜCRETİ 3000 TL. OLARAK BELİRLENDİ

*TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancıkonuya ilişkin olarak  
1 Aralık 2014 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.*

TMMOB Yönetim Kurulu ücretli çalışan mühendis mimar ve şehir plancıları için 2015 yılı ilk işe giriş bildirdesinde baz alınacak asgari brüt ücreti 3.000 TL olarak belirledi.

Yönetim Kurulumuz ayrıca; odalarınca belgeli çalışmanın koşul olduğu uzmanlık alanlarında, mesleki deneyimin arandığı alanlarda, şantiye şefliği, sorumlu müdürlük, iş güvenliği uzmanlığı, yapı denetim elemanı, teknik nezaretçi, uzak yol kaptanlığı gibi hizmetlerde asgari ücret uygulanmayacağını, bu durumda olan mühendis, mimar, şehir plancılarının ücretlerinin alınan sorumluluk gereği belirlenen asgari ücretinin üzerinde olmak zorunda olduğunu da karar altına aldı.

### **Hatırlatmamız gerekirse :**

31 Temmuz 2012 tarihinde Sosyal Güvenlik Kurulu ile Birliğe bağlı odalarımızın üyelerine yönelik bir protokol imzaladık.

Karşılıklı mutabakata vararak imzalanan bu protokolün amacı: "Sosyal güvenliğin toplumun tüm bireyleri için temel bir hak olduğu gerçeğinden hareketle, sosyal güvenlik hakkından yoksun bırakan kayıt dışı istihdam ve emeklilik haklarının eksik tesisine etki eden ücretlerin SGK'ya eksik bildirimini önlemek, sosyal güvenlik kavramının temel bir hak olduğunun toplumun tüm bireyleri tarafından bilinmesini ve bu hakkı koruyan kurumların tanıtılmasını sağlamak, vatandaşlarımızı yeni düzenlemeler ile ortaya çıkan hak ve yükümlülükler konusunda bilgilendirmek, toplumda sosyal güvenlik bilincinin oluşmasını sağlamak amacıyla işbirliği yapılması"dır.

Bu protokolün dayanağı; 31.05.2006 tarihli ve 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nun 100. maddesi ile 16.05.2006 tarihli ve 5502 sayılı Sosyal Güvenlik Kurumu Kanunu'nun 13. maddesinin (g) bendi ve 14. maddesinin (d) bendidir.

Bu protokole göre Birliğimiz "ücretlerinin eksik bildirilmesini önlemek amacıyla mühendislik, mimarlık ve şehir plancılık alanlarında meslek icra eden disiplinlere ilişkin olarak yıllık bazda asgari ücret seviyeleri belirleyerek SGK'ya iletilecektir".

Yine bu protokole göre SGK; "Sosyal güvenlik bilincinin artırılması amacıyla TMMOB tarafından dağıtımı sağlanacak dokümanların hazırlanmasına yardımcı olmayı, mühendis ve mimarların ücretlerinin, TMMOB tarafından belirlenerek kuruma iletilen asgari ücretlerin altında olmaması için gerekli tedbirleri almayı, diğer konularla ilgili olarak teknik destek sağlamayı ve TMMOB ile iyi niyet ve uyum içinde işbirliği yapmayı kabul ve taahhüt etmektedir".

Birliğimiz açısından bu protokolü imzalanmasının dayanağı ise 24-25 Eylül 2010 tarihlerinde gerçekleştirilen TMMOB 41. Dönem Olağanüstü Genel Kurulu'nun aldığı karardır :

"Mühendis, mimar ve şehir plancıları meslek örgütleri ile birlikte tüm emekçilerin insanca yaşamaya yetecek asgari ücret hakkı mücadelesine katılırlar. TMMOB, üyeleri olan emekçi mühendis, mimar ve şehir plancıların da aralarında bulunduğu tüm işçi sınıfı için insanca yaşam ücretinin belirlenmesi mücadelesini diğer emek ve demokratik kitle örgütleri ile birlikte verir. TMMOB ve bağlı odalar yasa ve yönetmeliklerden aldıkları yetkiyi emekten yana değerlendirerek, insanca yaşanılacak ücreti mühendis, mimar, şehir plancıları için asgari ücret olarak ilan eder ve uygulanmasını sağlar."

### **Biz biliyoruz :**

İlk işe girişte TMMOB tarafından belirlenmiş asgari ücretin altında ücret alan meslektaşlarımızın durumları örgütümüzün bu çabayı güçlendirmesi ile düzelebilecektir.

Birliğe bağlı Odalarımızın Yönetim Kurulları, olası yanlış uygulamaların düzeltilmesi için yoğun çaba sarf etmektedir.

"Kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber ya hiç birimiz" sözümüzden hareketle; sorunu olan üyelerimizin başvuracağı yer başta Odası olmak üzere TMMOB'dir. Açık deyişimle örgütlülüğümüzdür.

**Mehmet SOĞANCI**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## AKP'NİN YENİDEN GÜNDEME GETİRECEĞİ TMMOB YASA DEĞİŞİKLİĞİ ÜZERİNE TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜNE



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kapalı kapılar ardında yürüttüğü çalışmalarla bir kez daha TMMOB Yasası'nı değiştirmeye hazırlanıyor. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı konuya ilişkin olarak 8 Aralık 2014 tarihinde örgüte yönelik bir mesaj yayımladı.

### Sevgili Arkadaşlar,

AKP, TMMOB'nin kuruluş yasası olan "6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu" değişikliğini yine gündeme getirme hazırlığı içerisinde.

Cumhurbaşkanlığı Devlet Denetleme Kurulu'nun meslek örgütleri üzerine hazırladığı raporla başlayan, KHK'lerle kurulan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nda Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün oluşturulması ile devam eden, çok sayıda mesleğimiz ve meslektaşlarımız aleyhine çıkarılan yönetmeliklerle sürdürülen, gece yarısı operasyonu ile 3194 Sayılı Yasa'ya ekleme yapılması ile devam eden sürece bakıldığında; AKP'nin mesleğimize, meslektaşlarımıza ve örgütümüze yönelik bir ayar vermeye çalıştığı "bilinen" bir gerçekliktir.

Yine bilindiği üzere; TMMOB'yi teslim almaya yönelik iki yıl önce gündeme gelen TMMOB yasa değişikliği hazırlıkları TMMOB örgütlülüğünün, hepimizin güçlü bir mücadelesi ile geri püskürtülmüştü.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı şimdi "3194 sayılı İmar Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmündeki Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı" isimli yeni bir torba yasa hazırlığı içerisinde.

Torba yasa içinde; 3194 sayılı İmar Kanunu, 4708 sayılı Yapı Denetimi Kanunu, 4736 sayılı Kamu Kurum Ve Ku-

ruşlarının Ürettikleri Mal ve Hizmet Tarifeleri Kanunu, 5543 sayılı İskan Kanunu, 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu, 2872 sayılı Çevre Kanunu, 2644 sayılı Tapu Kanunu, 6083 sayılı Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Kanunu, 634 sayılı Kat Mülkiyeti Kanunu, 6107 sayılı İller Bankası Kanunu, 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu'nda değişiklikler bulunuyor. Torbanın içerisine 6235 sayılı TMMOB Kanunu değişikliği de konulmuş.

AKP, TMMOB Yasası değişikliği hazırlıyor ama TMMOB'ye sormaya gerek bile duymuyor. TMMOB Yasası'nı değiştirirken elbette bu ülkenin mühendislerine, mimarlarına, şehir plancılarına onların örgütü TMMOB'ye sormazlar. Çünkü sorarlarsa sadece emekten, bilimden, insandan yana yanıtlar alırlar. Bu yanıtta da hiç hoşlanmazlar.

### Sevgili Arkadaşlar,

TMMOB Yasası'nda yapılmak istenen bu değişiklik; bu ülkenin mühendislerinin, mimarlarının ve şehir plancılarının ve onların örgütü TMMOB'nin talebi değildir. Yasamızda yapacakları değişikliklerle, bir türlü arka bahçesi yapamadıkları örgütümüzü parçalayarak, bölerek güçsüzleştirmek, etkisizleştirmek istiyorlar.

TMMOB'yi TMMOB yapan, şimdiye kadar ayakta tutan, savrulmasına ve diz çökmesine asla izin vermeyen örgütlü üyemizin, sizlerin, örgütümüzün bu saldırıyı da geri püskürteceğine olan inancım tamdır.

### Hepimize kolay gelsin.

**Mehmet SOĞANCI**  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

### III. SERBEST MÜŞAVİRLİK, MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM KURULTAYI ANTALYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) üçüncüsünü düzenlediği Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri (SMM) ve Mesleki Denetim Kurultayı, 13-14.12.2014 tarihlerinde Antalya Belek'te Maritim Pine Beach'ta yapıldı.

MMO'nun 18 Şubesinde yapılan yerel kurultaylardan sonra yapılan ulusal ölçekli kongre iki gün sürdü. Kurultaya, yerel kurultaylardan seçilen 300 delege katıldı. Sekreteryalığını MMO merkezi adına İstanbul ve Antalya Şubeleri tarafından yapılan Kurultayın açılış konuşmaları, MMO Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ümit Büyükeşmeli, MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Arslan, TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Bahri Türkmen, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ercüment Çervatoğlu tarafından yapıldı.

Kurultay, açılış konuşmalarının yapılmasının ardından Mekanik Tesisat, Doğalgaz, AİTM, LPG-CNG ve Asansör uzmanlık dallarını kapsayan beş ayrı konu üzerinden beş ayrı salonda sürdü. Kurultayın ikinci gününde beş alanın ortak bir toplantısı da yapıldı. Kurultayda ayrıca yasal mevzuat ve mevcut durum analizi, SMM Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği, mesleki denetim uygulamaları ve SMM sorunları, SMM üyelerinin hakları, mesleki sorumluluk sigortası ve profesyonel mühendislik konuları irdelendi.

Kurultayda yapılan oturumlar ve son oturumda yapılan değerlendirmelerde, 3194 Sayılı İmar Kanunu, Yapı Dene-



timi Hakkında Kanun, Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Ürettikleri Mal ve Hizmet Tarifeleri ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Tasarısı'nda yer alan ve TMMOB Yasası'nda öngörülen kapsamlı değişikliklerin, TMMOB ve Oda yapısında yaratacağı olumsuzlukların arasında SMM Hizmetlerinin ve Mesleki Denetimin bitirilmesi ve binlerce SMM üyemizin bürolarının kapanması ve işsiz kalacak olmaları hususu özellikle vurgulandı. Kurultayda, bu konuya dair bir basın açıklaması yapılması kararı da aldı.



## TMMOB YASASI'NDA YAPILMASI ÖNGÖRÜLEN DEĞİŞİKLİKLERİN GERÇEKLEŞMESİ DURUMUNDA, SERBEST MÜŞAVİRLİK, MÜHENDİSLİK (SMM) HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM BİTİRİLECEK, BİNLERCE ÜYEMİZİN BÜROLARI KAPANACAK, ÜYELERİMİZ İŞSİZ KALACAKTIR

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) düzenlediği III. Serbest Müşavirlik, Mühendislik (SMM) Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı, Şubelerimizde yapılan yerel kurultaylarda seçilen delegelerin katılımıyla 13-14.12.2014 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirildi. Kurultayımız, mekanik tesisat, doğalgaz, araç imal tadil montaj, LPG-CNG, asansör uzmanlık dalları üzerinden yapıldı.*

Kurultayda yapılan değerlendirmelerde, "İmar Kanunu, Yapı Denetimi Hakkında Kanun, Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Ürettikleri Mal ve Hizmet Tarifeleri ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Tasarısı"nda yer alan ve 6235 sayılı TMMOB Yasası'nda yapılması öngörülen kapsamlı değişikliklerin, TMMOB ve Oda yapısında yaratacağı olumsuzlukların yanı sıra, SMM hizmetlerinin ve kamusal mesleki denetimin ortadan kaldırılması, binlerce SMM üyemizin bürolarının kapanması, işsiz kalacak olmaları ya da taşeron konumuna düşecekleri özellikle vurgulandı.

MMO, Anayasa'nın 135. maddesi uyarınca kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütüdür ve TMMOB Yasası uyarınca kendisine verilmiş olan görev ve yetkiler çerçevesinde faaliyet yürütmektedir. MMO, toplum ve çevre güvenliğini doğrudan ilgilendiren mesleğimizle ilgili **tüm plan ve projelerin, mesleki yeterliliği Odaca belgelendirilmiş üyelerimiz tarafından hazırlanması ve bu projelerin mesleki etik ve üyelik sicil kayıtları yönü ile Oda mesleki denetiminden geçirilmesi** gerektiğini savunmaktadır. Oda uygulamaları, bu esaslara göre düzenlemiş ve **Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş yönetmelikleri** uyarınca yürütmektedir. Bu çerçevedeki düzenleme ve uygulamalarımız, **mühendis yetki ve sorumluluklarını geliştirmeyi, mühendislik hizmetlerini denetlenebilir ve güvenilir kılmayı; toplumun can ve mal güvenliğini sağlamayı, uluslararası standartlar doğrultusunda kurumsallaşmayı** sağlayıcı niteliktedir.

Ancak söz konusu torba yasa tasarısında yapılması öngörülen değişiklikler; Odalarımızın kamu kurumu niteliğinin-

deki özerk mesleki yerinden yönetim kuruluşu olma özelliklerini, üyeleriyle ilişkilerini, mesleki denetim ve periyodik kontrolleri, üyelerin teknik ve etik kurallar çerçevesinde Odalarına karşı sorumluluğunu; kısaca **Odaların yönetmeliklerini, idari, mali, örgütsel iç işleyişlerini, kısaca tüm mevzuat ve uygulamalarını tasfiye edici** hükümler içermektedir. Söz konusu tasarı, toplum ve çevre güvenliği ile doğrudan bağlantılı mühendislik, mimarlık, şehir planlama hizmetlerini bir bütün olarak **piyasa güdümüne sokarak kural dışılaşmaya, değersizleştirmeye hatta yok kılmaya** yöneliktir.



Kurultayımız, Oda ve TMMOB Yasası'nı kökten bir şekilde değiştirecek, SMM hizmetlerinin ve kamusal mesleki denetimin tasfiyesine, binlerce SMM üyemizin bürolarının kapanmasına, işsiz kalmalarına, taşeronlaştırılmasına ve bu hizmetleri iktidar ve piyasanın rant güdülerine hizmet edecek, değersizleştirecek, hatta yok etmeye yol açacak olan yasa tasarısını kınar ve protesto eder.

Ana Yönetmelik ve diğer yönetmelikleri ile meslek ve uzmanlık alanlarını düzenleyen Odamız, meslek içi eğitim, belgelendirme, akreditasyon ve mesleki denetim çalışmaları ile olumsuz gelişmelere karşı mesleğimizi korumayı, bu çalışmaları daha da geliştirmeyi, ülkemiz, mesleğimiz ve hizmet alanlarımızın korunması mücadelesine devam edecektir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
III. Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve  
Mesleki Denetim Kurultayı Delegeleri**



## AKP İKTİDARI, YENİ BİR TORBA YASA TASARISI İLE KAMUSAL ALANLARA EL KOYMA VE RANT SÜREÇLERİNİN ÖNÜNDEKİ SON ENGELLERİ KALDIRMA HAZIRLIĞINDA

*TMMOB Yasası`nda da değişiklikler içeren 3194 Sayılı İmar Kanunu İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı üzerine TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu 16 Aralık 2014 tarihinde Atatürk Parkı`nda bir basın açıklaması yaptı.*



### Değerli katılımcılar ve basın mensupları;

AKP iktidarı uzun süredir TMMOB'ye ve bağlı odalarına müdahale etmek için türlü girişimlerde bulunmakta. Bu süreç 2008 yılında dönemin Cumhurbaşkanı Abdullah Gül'ün emri ile Devlet Denetleme Kurulunun TMMOB'yi incelemesiyle başladı. 5 tır dolusu evrak incelendi ve TMMOB'yle ilgili herhangi bir kara lekeye ulaşılamadı. Sonrasında KHK'ler, yönetmelik değişiklikleri ile TMMOB'yi yetkisizleştirmeye, etkisizleştirmeye, üyeleriyle ve toplumla bağını koparmaya çalıştılar. Hiçbirinde amaçlarına ulaşamayınca bu kez yeni bir torba yasa ile TMMOB Yasasını değiştirmeye çalışıyorlar.

Torba Yasa içerisinde gündeme getirilen düzenleme; TMMOB'nin örgütlülüğünü dağıtıp, kendine münhasır il odaları yaratarak, demokratik ve merkezi yapılardan rekabetçi yerel yapılara dönüştürülmesi, siyasi iktidarın yönetimine, bakanlıklara bağlanması amaçlanmakta. Kısaca odaların bağımsızlığı ortadan kaldırılmak istenmektedir.

AKP daha da ileriye giderek, hukuku, bilimi yok sayan bir perspektifle, mühendisleri, mimarları ve şehir plancılarını itibarsızlaştırmayı kendisine görev edinmiştir. AKP iktidarı, bu çerçevede yeni bir torba yasa tasarısı ile on iki yasada yapacağı değişikliklerle kamusal alanlara el koyma ve rant süreçlerinin önündeki son engelleri kaldırma ve çevre sorunlarına dair algı yönetme hazırlığındadır. "3194 Sayılı İmar Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde

Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı"; imar, yapı denetimi, kamu kurum ve kuruluşlarının ürettikleri mal ve hizmet tarifeleri, iskan, kültür ve tabiat varlıkları, çevre, tapu, tapu ve kadastro genel müdürlüğü, kat mülkiyeti, iller bankası, belediye gelirleri yasaları ve TMMOB Yasası'nda yapılması öngörülen değişiklikleri içermektedir.

Söz konusu değişikliklerin ana temalarını şöyle özetleyebiliriz:

- *Kentsel topraklara el koyma amaçlı kentsel dönüşüm/rant projeleri sürecini merkezileştirme ve hızlandırmak,*
- *Halka ait özel mülkiyet varlıklarına mülksüzleştirme yoluyla el koymak,*
- *"Kamulaştırmayı" yeni sermaye birikim süreci için kullanmak,*
- *Bütün kamusal ülke kaynaklarını metalaştırmak,*
- *Yapı ve kent mimarisini AKP'nin eklektik, öykünmecî, dinsel ideolojik motifleriyle bezemek,*
- *Yapı üretim sürecini ve mühendislik, mimarlık, şehir planlama hizmetlerini kimliksizleştirmek ve kuralsızlaştırmak, kamusal denetimi ortadan kaldırmak,*
- *Anayasal dayanağı bulunan kamu kurumu niteliğindeki, özerk, demokratik, yerinden yönetim kuruluşları olan TMMOB ve bağlı Odalarını yapısal dönüşüme uğratmak,*
- *Özel teknik müşavirlik şirketleri yoluyla meslek alanlarımız ve örgütlerimizi işlevsizleştirmek,*
- *Yapı üretim sürecinde şehir planlama, mimarlık ve mühendisliğin tasarım sürecini teknik müşavirlik firmalarının faaliyet alanına sokarak önemsizleştirilmek.*
- *Yukarıdaki özete baktığımızda kamunun ortak birikimlerini hızla özelleştiren AKP iktidarı, ustalık evresinde bütün ülkenin imara açılmasına, suların, derelerin, ormanların satışına yönelmiş, daha doğrusu doğayı piyasalaştırma yolunu seçmiş ve önündeki engelleri de tek tek yok etmeye çalışmıştır.*

• Tam da bu noktada TMMOB, AKP hükümetlerinin hedefi haline geldi. 2 yıl önce de TMMOB'yi teslim almaya yönelik gündeme gelen TMMOB yasa değişikliği hazırlıkları TMMOB örgütlülüğünün güçlü bir mücadelesi ile geri püskürtülmüştü. Ancak bugüne geldiğimizde mevcut siyasi iktidar tarihten ters almamış olacak ki aynı yasa değişikliğini tekrar gündeme getirdi.

• TMMOB ve bağlı Odaları, yaşam alanlarına, parkına, top-rağına, suyuna, kentine ve ülkesine sahip çıkarak, kamusal yarar ve değerlerini korumak amacıyla birçok dava da aktif rol oynadı. Bilim ve tekniğin yol göstericiliğinde görüş ve eleştirilerini kamuoyu ile paylaşarak yerel veya genel iktidarın bilinçli bir şekilde halktan gizlediği gerçekleri halka aktardı. Bu nedenle, geçmişte olduğu gibi bugün de, siyasi iktidarların hedefi haline geldi.

• Kamuoyu AKP'nin TMMOB Yasasını değiştirme hamlesini Gezi Direnişi'ndeki TMMOB'nin duruşu nedeniyle yapıldığı inancında. TMMOB ve bağlı Odaları Taksim Gezi Parkı'nın talan edilmesine karşı gerek açtığı davalarla gerekse kamuoyunu bilgilendirici açıklamalarla engel olmaya çalıştı. Nihayetinde Haziran 2013'te taleplerin gerçekçi ve halkın ortak talebi olduğu ortaya çıkmış, milyonlar yaşanabilir bir kent ve demokrasi talebi ile ayağa kalkmıştı.

• AKP'nin 12 yıllık iktidarı boyunca karnesine baktığımızda farklı düşünceleri bastırmaya, eleştirileri göz ardı etmeye ve itibarsızlaştırmaya çalıştığını görüyoruz. Ancak bilinmelidir ki mühendis, mimar, şehir plancıları ve meslek örgütleri; ülke, kamu, halk, meslek, meslektaş yararı bütünlüğündeki mücadelesini sürdürecektir, AKP gericiliği, piyasacılığına ve diktasına teslim olmayacaktır. Odalarımız ve Birliğimiz TMMOB, 1970'lerden bugünlere dek oluşturduğu demokratik mevzileri koruyacaktır. Toplumsal muhalefet güçleriyle birlikte eşit, özgür, demokratik, halkın refah, kardeşlik ve barış içinde yaşadığı, bilim ve tekniğin aydınlatıcılığındaki yeni bir Türkiye mücadelesini kararlılıkla sürdürecektir.

• Ölümsüz başkanımız Teoman ÖZTÜRK 24 Mayıs 1980TMMOB 24. Genel Kurulu Konuşmasında der ki;

• "...Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği, baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağını bilinci içinde, bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgeçlerin değil, emekçi halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız..."

**Hüseyin ATICI**  
**TMMOB Adana İKK**

## KİMLER KATILDI?

TMMOB'nin Atatürk Parkı'ndaki basın açıklamasına Adana Baro Başkanı Mengücek Gazi ÇITIRIK, Veterinerler Odası Başkanı Nihat KÖSE, DİSK Şube Başkanı ve Yöneticileri, KESK Dönem Sözcüsü Muhammet BAKIR, Eğitim Sen Adana Şube Başkanı Ahmet KARAGÖZ, ÇHD Başkanı Sefa AYDOĞAN, PSAKD Başkanı Güneş ASLAN, CHP İl Başkanı Orhan SÜMER, ÖDP İl Başkanı Hayri AKGÜN, CHP Adana Kadın Kolları Başkanı Av. Rukiye ÇİNKİLİÇ, TMMOB'ye bağlı odaların Adana Şube Başkanları, meslek kuruluşları ve sivil toplum örgütleri ile vatandaşlar destek verdi.



## “İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNUNDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR” TORBA YASA TBMM GÜNDEMİNDEN ÇIKARILMALIDIR

*TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanlı, TBMM gündeminde bulunan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı üzerine 12 Aralık 2014 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.*

TBMM Başkanlığı'na 9 Aralık 2014 tarihinde Başbakan imzası ile “İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı” sunulmuştur. Bu torba yasayla toplam 19 kanun ve KHK değişikliğe uğrayacaktır.

Biz şaşırmadık: Çalışma yaşamında köklü sonuçlara yol açacak ve toplumu çok yönlü etkileyecek bu düzenlemelerin kamuoyu ile görüşülmeden, herhangi bir ön tartışma ve bilgilendirme yapılmaksızın adeta yangından mal kaçırmaya TBMM'ye getirilmesi AKP'nin her zamanki uygulamalarından birisidir.

Ülkemiz çalışma yaşamı koşulları açısından hem hükümetin hem de kamuoyunun olağanüstü hassasiyetle üzerine eğilmesi gereken son derece olumsuz bir tablo ile karşı karşıyadır. İş cinayetlerinde, işçi ölümlerinde dünyada en üst sıralardayız. Bu tablo AKP'nin iktidara gelmesiyle daha da vahim bir hal almıştır. 2003 yılında günde ortalama 3 işçi yaşamını yitirmekte iken, bugün bu sayı 5-7 işçiye kadar çıkmıştır. Ne oldu da bu ölümler katlanarak arttı? Yatırımlar mı artmıştır bu ülkede, yoksa üretim mi? Ülkemizde artan yalnızca talan, yağma ve işçi ölümleridir.

AKP bu değişiklikleri ve yaratacağı etkileri yurttaşın bilme hakkını bizzat TBMM'yi kullanarak engellemektedir.

Bu durum karşısında TMMOB'yi, mesleğimizi ve toplumun temel haklarını ilgilendiren söz konusu torba yasanın yaratacağı olumsuz sonuçları kamuoyu ile paylaşmayı bir görev sayıyoruz.

*1- Türkiye'de çalışma yaşamı bütün dünyada ölüm ve iş göremez istatistikleri, insan hakları ihlalleri ile anılmaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası'nda yapılması düşünülen değişiklikler bu utanç tablosunu değiştirmek bir yana, var olan durumu daha da ağırlaştıracaktır.*

*2- Torba yasa iş güvenliğine uyma yükümlülüğünü işçiye yüklemiş, işvereni ise sorumluktan muaf tutmuştur. Hatta işverene yasada belirtilen yükümlükleri yerine getirmede gerekçesiyle işçiyi işten atma hakkı tanımıştır. Yani Soma'da, Ermenek'te, asansör kazasında, işçileri taşıyan araçların devrilmesi vb cinayetlerde işçiler yükümlülüklerini yerine getirmemiş olmalı ki, torba yasaya böyle bir hüküm eklenmesi ertelenemez bir görev olmuştur(!)*

*3- Torba yasada, şimdiye kadar bu yasa hükümlerini yerine getirmemiş işverenlerin para cezaları affedilirken, işçilere iş akıtlarını sona erdirmeye gerekçesi üretilmesi oldukça anlamlıdır.*

*4- Yasa, çok tehlikeli işyerlerinde A, tehlikeli işyerlerinde B, az tehlikeli işyerlerinde ise C belgeli iş güvenliği uzmanı çalıştırmayı koşul olarak düzenlemiş iken, torba yasanın getirdiği değişiklik ile 2018 yılına kadar çok tehlikeli işyerinde B belgeli, 2017 yılına kadar da tehlikeli işyerlerinde C belgeli iş güvenliği uzmanı çalışacaktır. Torba yasa kendi içinde kendisi ile çatışan ve yasa hükümlerini erteleyen hükümler içermektedir.*

*5- Torba yasada İmar ve Yapı Denetim Yasası'nda teklif edilen değişiklik ile şantiye şeflerine ve yapı denetim elemanlarına iş güvenliği uzmanlığı görevi verilmektedir. Bu yolla hem inşaat sektöründe iş güvenliği uzmanı istihdam zorunluluğu ortadan kaldırılmakta hem de iş güvenliği uzmanının işverene karşı bağımsız olma ilkesi yok edilmektedir. Yapı denetim elemanının, müteahhidin istihdam ettiği bir eleman olmamasına karşın ve sorumluluğu yapının proje ve ruhsatına uygun inşa denetimi iken iş güvenliği görevini yasa zorunluyla yüklenmesi, işin niteliğine ve insan haklarına aykırı bir durumdur.*

*6- Torba yasada şantiye şefliği görevi mühendislik hizmet alanından çıkarılmış, tanımı ve homojenliği bulunmayan tekniker ve teknik öğretmen mesleklerine açılmıştır. Teknisyenlik, mühendislik ve mimarlık yeterliliklerinin aynı gruplandırma içinde yer alması uluslararası ve bilimsel ortamlarda kabul edilmiş yeterlilikler çerçevesine ve yetkinlik tanımlamalarına aykırıdır.*

*7- Torba yasanın 52. maddesi ise Başbakanlığa, kendi hükümet programına uymadığı takdirde meslek kuruluşlarına ilişkin yönetmelikleri yayımlamama hakkı tanımaktadır. Bu ise, idari özerkliğe sahip olması gereken meslek kuruluşlarını merkezi idarenin doğrudan hiyerarşisine tabi kılmaktadır. Bu yönüyle söz konusu madde, Anayasa'nın 123. maddesinde belirtilen yerinden yönetim ilkesine, 125. maddesinde düzenlenen yargısal denetim aykırıdır. Bu düzenlemeler totaliter rejim inşasına giden yolu döşemektedir.*

Bu torba yasa Meclis gündeminden düşürülmeli, yok sayılmalıdır. Bu torba yasa Meclis gündeminde tutulursa her milletvekilinin Anayasa'ya bağlılık yeminini hatırlaması ve demokratik sosyal hukuk devleti esaslarına uygun davranması gerekmektedir. Milletvekilleri anayasa ihlallerine izin vermemelidir.

**Mehmet SOĞANCI**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## ON BİNLER, “HALKÇI BÜTÇE! DEMOKRATİK TÜRKİYE!” İÇİN ANKARA'DAYDI!

*Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK) ve Kamu Emekçileri Sendikası (KESK)'nin çağrısıyla on binlerce emekçi Ankara'da 2015 bütçesine karşı bir araya geldi. “Savaşa, Yoksulluğa, Talana Karşı, Halkçı Bütçe Demokratik Türkiye! Saraylar Değil Ekmeğimiz Büyüsün!” şiarıyla Sıhhiye Meydanı'nda gerçekleştirilen mitinge TMMOB ve TTB'nin yanı sıra çok sayıda demokratik kitle örgütü de destek verdi.*

Türkiye'nin çeşitli kentlerinden gelen on binlerce kişi 13 Aralık 2014 Cumartesi günü sabah saatlerinde Ankara Garı önünde buluşarak Sıhhiye Meydanı'na yürüdü. TMMOB ve bağlı odaların yöneticileri ve çok sayıda üye de TMMOB pankartı altında buluşarak, hükümetin politikalarını protesto etti.

Sıhhiye Meydanı'nda yapılan mitingde, AKP hükümetinin piyasacı, sermaye yanlısı, emek karşıtı politikaları teşhir edilirken devrim, demokrasi ve özgürlük mücadelesinde yaşamını yitirenler için saygı duruşunda bulunuldu. Ayrıca Roboski'li anneler de, katledilen çocuklarının fotoğraflarını taşıyarak savaşa karşı barıştan yana bir bütçe talebi ile kısa bir konuşma gerçekleştirdiler.

Mitingde ilk sözü alan KESK Eş Genel Başkanı Lami Özgen, 2015 yılı bütçesinin emekçilerin yarattığı bir zenginlik olduğunu, halkın zenginliklerinin nasıl bölüşüleceğine ve kimin ne kadar pay alınacağına AKP hükümetinin sermayeden yana tek başına karar verdiğini söyledi. Özgen, AKP “Halktan topladığı ağır vergilerle, din ve muhafazakarlık örtüsü altında, baskıcı ve sömürücü ‘yeni rejimini’ inşa



ediyor. İşçinin, emekçinin kazanımlarına, halkın birikimlerine el koyuyor. Yeni rejimle ne kastettiğinizi biliyoruz. Siz diktatörlük inşa ediyorsunuz. Bütçeniz de bunun ifadesi. Yaşamımızı ipotek altına almanıza izin vermeyeceğiz” diye konuştu.

DİSK Genel Başkanı Kani Beko da, “AKP diktatörlüğü bizi teslim alamaz çünkü Türkiye'nin birçok yerinde işleri ve emekleri için emekçiler direniyor. AKP ise bütçenin eğitim, sağlık gibi birçok alanıyla işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında dahi ‘tasarruf’ giderken saraylardan tasarruf etmiyor” dedi. Beko, iş cinayetlerinin durması için taşeronluğun kalkması ve 12 Eylül'den kalan sendika yasalarının değişmesi gerektiğini ifade ederek, “AKP hükümeti ekonomik kalkınma ile övünüyor. Ekonomi kalkınırken, bütün değerleri yaratan işçiler, emekçiler ölüyor, sakatlanıyor. Biz de milli gelirden payımızı istiyoruz. 4 kişilik bir aileye tek kişilik milli gelir verilmiyor” diye konuştu.

Miting, konuşmaların ardından Grup Kibele konseriyle sona erdi.



## SANAYİNİN SORUNLARI VE ANALİZLERİ (I): AKP İKTİDARINDA SANAYİ GERİLEDİ, İNŞAAT, TİCARET, HİZMET SEKTÖRLERİ ÖZENDİRİLDİ



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Danışmanı değerli iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in Odamız için hazırladığı "Sanayinin Sorunları ve Analizleri (I), Sanayi yerine inşaat, ticaret, hizmet sektörleri.." başlıklı araştırma raporunu kamuoyunun bilgisine sunuyoruz.

Rapor AKP iktidarı döneminde, 2002/2003-2014 üçüncü çeyreği itibarıyla özel sektörün dış kredi kullanımı, uzun vadeli dış kredilerin sektörel dağılımı, dış kredi kullanımı ve sanayisizleşme ilişkisi, bankaların kullandıkları TL kredilerinin sektörel dağılımı, imalat sanayii ile inşaat sektörlerinin GSYH'deki payları ve imalat sanayindeki gerilemeyi bütünlük içinde analiz ediyor. Raporun temel savı, AKP iktidarının sanayi yerine inşaat devri olduğu; inşaat, ticaret, hizmet sektörlerinin özendirildiğidir.

### Raporun özeti aşağıda sunulmaktadır.

Türkiye ekonomisinde 12 yıldır izlenmekte olan AKP dönemi ekonomi politikaları imalat sanayiini geri plana atarken döviz üretme kapasitesi zayıf İstanbul rantı odaklı inşaat-emlak sektörünü, perakendeciliği, hizmet sektörlerini özendirmiştir. Önemli kur riskleri taşıyan büyük dış borçlanmalarla gerçekleştirilen bu sektöre yönelişler, Türkiye'nin döviz kazanma kapasitesi ve yeteneğini zayıflatırken sanayinin de hızla rekabet gücü kaybına ve zafiyetine yol açmıştır.

Bu durum, özellikle dışarıdan ve içeriden kredi kullanımı verilerinden izlenebilmektedir. Merkez Bankası verilerine göre, özel firmalar 2002 yılında dışarıdan sağladıkları 29 milyar dolarlık kredinin yüzde 27'sini imalat sanayinde

kullanıyorlardı. 2014 yılına gelindiğinde kullanılan kredi tutarı 164 milyar doları bulurken imalat sanayii için kullanılan pay, yüzde 13,6'ya kadar gerilemiş görünmektedir.

2002-2014 döneminde özel sektörcü sağlanan uzun vadeli dış borçların sektörlere dağılımında en çarpıcı gelişme inşaat-emlak sektöründeki yoğunlaşmada görüldü. Bu sektör için firmalar dışarıdan 2002'de 1,5 milyar dolar kullanmışken 2014'e gelindiğinde kullandıkları dış kaynak 13 milyar dolara yaklaştı. Sektörün toplamdaki payı da yüzde 5'ten yaklaşık yüzde 8'e çıktı.

Ekonomik büyüme sürecinde sanayiden uzaklaşıp inşaat ve öteki hizmet sektörlerine yönelim, bankaların kullandıkları TL kredilerinden de izlenebilmektedir. Kredilerin yöneldiği alanların başını tüketici kredileri çektik ve payı 2013'teki yüzde 10'luk düzeyden yüzde 26'ya kadar çıktı. Bu dalda konut kredileri üçte birlik yer tuttu.

Konut kredisi rüzgârıyla da büyüyen inşaat-emlak sektörü, banka kredilerinden en çok pay alan bir diğer sektör olarak öne çıktı. 2003'te bu sektörün toplam kredilerdeki payı yüzde 8,3 iken 2014'te yüzde 11,5 a kadar arttı.

İmalat sanayii ise 2013 yılında banka kredilerinden yüzde 42,5 oranında pay alırken, sanayisizleşme sonucu 2014 yılında payı yaklaşık yüzde 21'e düştü.

Üretimi, özellikle imalat sanayini gerileyen, zayıflatan, eriten bu büyüme paradigmasının yerine, İstanbul rantına odaklanmaktan alıkoyan, rekabet gücüne sahip, yüksek teknolojiye imalat sanayiye yönelişi içeren bir paradigmayı oluşturmak ve bu patikaya geçiş yapmak kaçınılmaz hale gelmiştir.

## AKP, BİRLİĞİMİZE VE BAĞLI ODALARIMIZA YÖNELİK BASKICI TUTUMUNDA HIZ KESMİYOR, TORBA YASADAN SONRA ŞİMDİ DE TORBA TEBLİĞ



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 24 Aralık 2014 tarihli Resmi Gazete' de yayımladığı Tebliğ ile ilgili 24 Aralık 2014 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

AKP her geçen gün yeni bir düzenleme ve uygulamayla Birliğimizi etkisizleştirmenin yeni adımlarını atıyor. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 24 Aralık 2014 tarihli Resmi Gazete' de yayımladığı Tebliğ ile TMMOB ve bağlı Odaları Bakanlığın alt birimine dönüştürülmek isteniyor.

Anayasaya aykırı bir şekilde, Bakanlık kendini mühendis, mimar ve şehir plancılarının şikayet ve ihbar makamı olarak organize etmeye çalışıyor. Tebliğe göre Bakanlığa yapılacak şikayet ve ihbarları öncelikle Valiler inceleyecek, hazırlanan raporlar Bakanlığın Rehberlik ve Teftiş Başkanlığınca değerlendirilecek.

Gene Tebliğ ile 12 Eylülcülerin bile uygulama ihtiyacını hissetmediği bazı yasal düzenlemeler de 30 yıl sonra uygulamaya konuluyor. Yurtdışına çıkacak olan Oda yöneticilerinin en az 15 gün önceden Bakanlığa bildirileceği, Bakanlığın değerlendirmesi sonucunda uygun görülenlere yurtdışı çıkış izni verileceği Tebliğ hükmü haline getiriliyor.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teftiş Kurulları, kendi bakanlıklarındaki usulsüzlükleri ve yolsuzlukları bir yana bırakarak, Birliğimiz ve Odalarımız hakkındaki ihbar ve şikayetleri inceleyeceklermiş!

Siyasi iktidarın, bilimi ve tekniği halkın yararına kullanmayı amaç edinmiş, kamu yararı ve hukukun üstünlüğü ilkelerinden taviz vermeyen, faaliyetleri ile halkın gözünde haklı bir itibar kazanmış Birliğimiz ve Odalarımız üzerinde bir ihbar mekanizması örgütleyerek kendilerini gizlemeye çalıştığı açıktır.

Ancak bilinmelidir ki mühendis mimar ve şehir plancılarının örgütü olan TMMOB'nin ve bağlı Odalarının bütün işlemleri ve uygulamaları şeffaf, denetlenebilir ve üyeleri tarafından hesap sorulabilir bir süreç içerisinde gerçekleştirilmektedir.

Sahip olduğumuz demokratik işleyiş ve bugün yaşanmakta olan karanlık süreçte Odalarımızın üstlenmiş olduğu görevler yalnız üyelerimiz tarafından değil, halkımız tarafından da görünür ve anlaşılır bir seyir izlemektedir.

Yine bilinmelidir ki siyasi iktidarın hiçbir manevrası, ranta dönük politikalarının ve bu politikaların doğurduğu usulsüzlüklerin üstünü örtmeye yetmeyecektir.

Meslek alanlarımızın ve örgütümüz TMMOB'nin tüm birikimlerini halkımızın yararına kullanmaya, AKP iktidarının yarattığı rant düzenini teşhir etmeye, ülkemizi aydınlık geleceğe taşımak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğimizi herkese bir kere daha duyuruyoruz.

**Mehmet SOĞANCI**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## ÇUKUROVA BELEDİYESİ İLE MESLEKİ VE TEKNİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



26 Kasım 2014 tarihinde, Çukurova Belediyesi ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı inşaat, mimarlar, makina, elektrik, jeoloji, jeofizik, harita-kadastro ve peyzaj mimarları odalarının Adana Şubeleri arasında "Sağlıklı Kentleşme, Nitelikli Yapılaşma, Kültürel, Tarihi ve Doğal Çevre Değerlerinin Korunarak Geliştirilmesi İçin Ortak Mesleki ve Teknik İşbirliği Protokolü" imzalandı. Seyhan Belediyesi'nin Eylül ayında imzaladığı protokolün ardından Çukurova Belediyesi de sözleşmeye imza attı. Çukurova Belediyesi sınırları içerisinde yapı ruhsatı gerektiren, tüm yapı projelerinin ve Yapı Kullanma izni eki projelerinin mesleki denetiminin yapılarak, müellifler tarafından Oda Sicil Belgesi / Sicil Durum Belgesi alınmasını kapsayan Protokolün imzalanma toplantısı Çukurova Belediyesi'nde gerçekleştirildi. Toplantıda Çukurova Belediye Başkanı Soner ÇETİN ve ilgili Odaların Adana Şube başkanları hazır bulundu.

Türkiye'de ilk olarak Seyhan Belediyesi ile başlayan ve Çukurova Belediyesi ile devam eden teknik işbirliği protokolünün Adana'daki sağlıklı yapılaşma için önemine de-

ğinen TMMOB'ye bağlı oda başkanları, Çukurova Belediye Başkanı Soner ÇETİN'e teşekkür etti. Çukurova Belediye Başkanı Soner ÇETİN ise "Çukurova Belediyesi, **"Oda Sicil Belgesi olmayan projelere artık inşaat ruhsatı veremeyecektir"** dedi. Protokolün Anayasa, 5393 sayılı Belediye Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 6235 sayılı TMMOB Kanunu'nun ilgili hükümlerine uygun olduğunun altını çizen Başkan Soner Çetin, "Bu protokolün çok güçlü bir yasal zeminini vardır" diye konuştu.



Hazırlanan protokolü, Çukurova Belediye Başkanı Soner ÇETİN ve TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri

Hasan Emir KAVİ, Makina Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Hüseyin ATICI, İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Nazım BİÇER, Mimarlar Odası Adana Şube Başkanı Bekir KAMIŞLI, Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Mehmet TATAR, Jeofizik Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Melih BAKİ, Peyzaj Mimarları Odası Adana Şube Başkanı Ramazan DOĞRU, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Adana Şube Başkan Yardımcısı Yaşar TANRIVERDİ imzaladı.

## TMMOB ADANA İL KOORDİNASYON KURULU “BİLGİ VE TOPLUM MERKEZLİ KENT KONSEYLERİ” PANELİ DÜZENLEDİ



TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen “Bilgi ve Toplum Merkezli Kent Konseyleri” konulu panel 14 Kasım 2014 tarihinde Adana Eczacı Odası’nda gerçekleştirildi. Moderatörlüğünü İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Nazım BİÇER’in yaptığı panelde Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mahir FİSUNOĞLU ve Mersin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. S. Ulaş BAYRAKTAR konuşmacı olarak yer aldı.

## TMMOB ADANA İL KOORDİNASYON KURULU “GÖRÜNMEYEN ŞİDDET VE PSİKOLOJİK ETKİLERİ” KONULU KONFERANS DÜZENLEDİ



22 Kasım 2014 tarihinde MMO Adana Şube Eğitim Salonu’nda, TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu, 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü Etkinliği kapsamında “Görünmeyen Şiddet ve Psikolojik Etkileri” konulu konferans düzenledi. Konferans, TMMOB Adana İKK Kadın Komisyonu Üyesi Arzu ÖZDAL İDEM’in açılış konuşması, Uzman Psikolojik Danışman Ayşegül HARPUTLU’nun sunumu ve 70 kişinin katılımıyla gerçekleşti.

## TMMOB ADANA İL KOORDİNASYON KURULU “SAVAŞLARDA KADINLAR” ADLI PANEL DÜZENLEDİ



TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu ve Çukurova Belediyesi tarafından düzenlenen “Savaşlarda Kadınlar” adlı panel 06 Aralık 2014 tarihinde Çukurova Belediyesi Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi. Açılış konuşmalarını TMMOB Adana İKK Sekreteri Hasan Emir KAVİ ve TMMOB Adana İKK Kadın Komisyonu Başkan Vekili Filiz PAKSOY MERSİN’in yaptığı panelde, Prof. Dr. Adnan GÜMÜŞ (Sosyolog) ve Sema ERDOĞAN (Kanal B TV Adana Temsilcisi) konuşmacı olarak yer aldı.

## MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARINA İMZALANAN PROTOKOL GEREĞİ ASGARİ ÜCRET UYGULAMAYAN İŞYERLERİNE İDARİ PARA CEZASI UYGULANDI



TMMOB ADANA İKK, Adana’da yeni göreve başlayan SGK İl Müdürü Kaşif KILIÇ’a hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. SGK İl Müdürü Kaşif KILIÇ bu bölgenin insanı olduğunu ve Adana’ya hiç yabancılık hissetmediğini memnuniyetle ifade etti. SGK Başkanlığı ve TMMOB arasında 2012 yılında imzalanan protokole, 2013 yılı için 2.700-TL, 2014 yılı için 2.800-TL olan Mühendis Mimar ve Şehir Plancısı asgari aylık brüt ücret ve 2015 yılı için 3.000-TL olarak belirlenmişti. TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Hasan Emir KAVİ bu ücretin altında maaşlarda çalıştırılan Mühendis, Mimar ve Şehir plancılarının işyerlerine SGK tarafından idari para cezası uygulanmasından duyduğu memnuniyeti ifade etti. SGK İl Müdürü Kaşif KILIÇ bu protokolün toplumun her kesimi açısından önem taşımakta olduğunu belirtirken, Sayın Kılıç konuşmasında konuyla ilgili Adana Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, Adana Ticaret Odası, Adana Sanayi Odası, Adana Esnaf ve Sanatkarlar Odaları ve Adana Organize Sanayi Bölgesinin

de, SGK İl Müdürlüğü tarafından bilgilendirme yapılacağını ve takipçisi olacağını belirtti. TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Hasan Emir KAVİ üyelerinin hak ve çıkarlarını korumanın takipçisi olmanın sorumluluğuyla hareket ettiklerini belirtirken, diğer yanda kent ve ülke sorunlarının çözümünde de bilimin ve teknolojinin ışığında rol üstlendiklerini söyledi. Bu sorumlulukla 22-23 Mayıs 2015 tarihleri arasında “Yaşanabilir bir Adana Nasıl Mümkündür” ana temalı Adana Kent Sorunları Sempozyumu’nun 3.sünü düzenleyeceklerini ve Sayın Kaşif KILIÇ’ı sempozyuma katılımı için davette bulundu.



## GEÇMİŞDEN GÜNÜMÜZE TOPLUMSAL YAŞAMDA KADIN GERÇEKLİĞİ

5 Aralık 1934'de anayasada yapılan değişiklikle birçok Avrupa ülkesinden önce, kadına seçme ve seçilme hakkı verildiğinden 80 yıl sonra, kadına şiddete de Avrupa da 1. olduğumuz, karma eğitimin kaldırılmasından, kadının eşitliğinin fitratında olmadığını konuştuğumuz yıllara geldik. Ülkelerin gelişmişlik düzeyinin, demokrasiyi algılama seviyelerinin, insan haklarına duyarlılığı ve çağdaşlığın temel göstergelerinden bir tanesi hatta en önemlisi kadın –erkek eşitliğidir. Cumhuriyetin ilk yıllarında Atatürk devrimlerinden biri olan kadının seçme ve seçilme hakkı kadın-erkek eşitliği için atılan önemli bir adımdır. Ancak gelelim geçmiş den günümüz gerçeklerine;

Kadınların ezilmişliğinin tarihi elbette kapitalizmle başlar; çok daha gerilere, ortaklaşa mülkiyete dayalı, sınıfsız, sömürsüz, eşitlikçi komünal toplumun çözüldüğü dönemlere uzanır. Bu çözümlü takiben günümüzden yaklaşık altı bin yıl önce ortaya çıkan ilk sınıflı toplum, aynı zamanda tarihteki ilk erkek egemen toplumdur. Böylece insanın insanı sömürmesine paralel olarak, bir yandan da erkeğin kadını ezdiği, sömürdüğü ve aşağı cins konumuna ittiği bir tarihsel dönemin kapısı aralanmış oldu. Bundan böyle erkek egemen ideoloji yaşamın her alanına damgasını basacaktı. Öyle ki, komünal toplumlarda kadın, üretkenliğin, yaşamın ve bereketin simgesiyken, tam da bu toplumların sınıflı topluma çözümlenmesinin bir ürünü olarak, daha sonra kutsanan, üstün ve ayrıcalıklı görülenler hep erkekler olacaktır. Bu da ataerkil dönemin başlaması ve toplumsal cinsiyet rollerin belirlenmesi sürecidir ki hala günümüz toplumlarında da içselleştirilmiş olarak devam etmektedir.

Cinsiyetçiliğin bir ideoloji olarak kurumlaşması ardından yaygın olarak toplum üyelerine benimsetilmesi zamanla bir kültür halini alarak doğuştan itibaren toplum üyelerinin bu yönlü terbiye (!) edilmesiyle toplumsal cinsiyetçilik oluşturulmuştur. Toplumsal cinsiyet; cinsiyetin toplumsal olarak inşa edildiğini ifade eder ve toplumsal cinsiyetçi roller, biyolojik farklılıklardan dolayı değil, **kadın ve erkek** olarak toplumun bizi nasıl gördüğü, nasıl algıladığı, nasıl düşündüğü ve nasıl davranmamızı beklediği ile ilgili bir kavramdır. Toplumsal cinsiyetin belirlendiği çocukluk döneminde, Kadın tahakkümcü sistem tarafından köleleştirilip kadınlık değerlerinden yalıtılırken erkek de erkeksi özelliklerle donatılmaktadır. Erkek hâkimiyetinin kadın üzerinde oluşturulup yaygınlaştırıldığı toplum mekanizması ailedir. Kadına eksik sayıldığı olduğu, bedeninden utanması gerektiği, her şeyinin erkeğe göre şekillenmesinin ona bırakılan tek yaşam seçeneği olduğu aile çatısı altında öğretilmektedir. Toplumsal cinsiyetçi iş bölümleri artık

Kadını anne, ev temizliğinden sorumlu, erkeğine hizmet eden olarak şekillendirmeye başlamıştır.

Günümüzde görünen kadına yönelik şiddetin kökeninde toplumsal cinsiyetçi rollerin oluştuğu erkeğin kadın üzerinde tahakkümünün oluşmasıyla başlar. Ve artık erkek tarafından otoriteyi sağlamak için, gücün göstergesi olarak şiddet uygulanmaya başlar, erkek egemen bu sistemi, daha çok toplumun yaşadığı töreler ve kendi oluşturdukları yasalarla var etmektedirler.

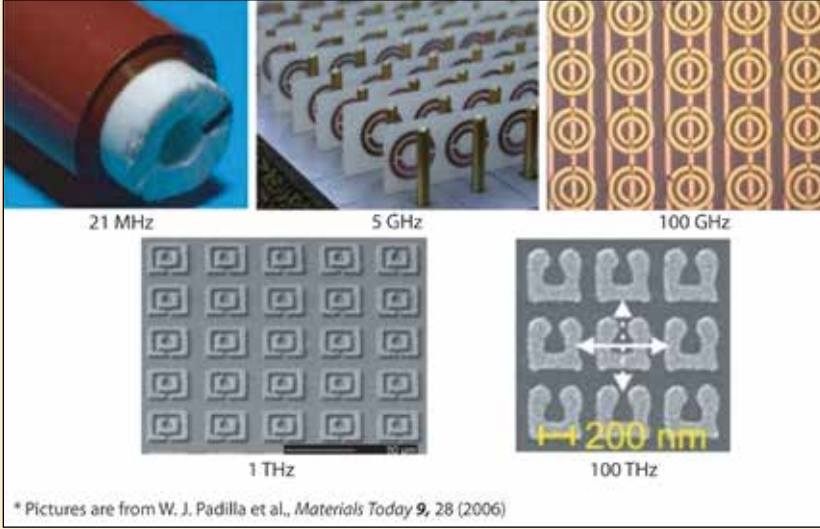
Şiddet, otorite sağlamak amacıyla güç ve baskı uygulayarak insanların bedensel veya ruhsal açıdan zarar görmesine neden bir davranış türüdür. Kadına yönelik şiddet daha çok yaşam hakkının, güvenliğinin, onurunun, özgürlüğünün ve bedensel bütünlük hakkının sırf kadın olduğu için güç sahibi insan ya da sistem eliyle ihlal edilmesidir. Şiddet sadece kaba kuvvet içeren davranışlar değildir. Aşağılamak, tehdit etmek, ekonomik özgürlüğünü kısıtlamak, ihmal, tecavüz, zorla evlendirmek de cinsel ve psikolojik (ruhen ve bedenen) şiddettir. Şiddet karşısında kadın, öğrenilmiş çaresizlik yaşar, korkar, benlik saygısını yitirir, baskıyı içselleştirir, kendini suçlar. Şiddet aile içinde değil, devlet eliyle çözülür. Devletler zihniyet olarak kadına yönelik şiddeti bir insan hakkı ihlali olarak görüp, eğitimsel ve hukuksal açıdan çözümler üretmedikçe çözülemez. Kadınlara yönelik şiddetin engellenmesi hukuksal temelde yasaklayıcı tedbirler geliştirilmesi ve bunların uygulanmasının sağlanması ile olur. Ancak günümüzde; Devlet yöneticilerinin, **"Kadına şiddet abartılıyor"** kadın ile erkeği eşit konuma getiremezsiniz, fitratına aykırı' dediği, polisin kadına şiddeti aile meselesi görüp müdahale bile etmediği, şiddet gören kadını koruyamadığı hakimlerin iyi hal indirimleriyle tecavüz eden şiddet uygulayan, cinayet işleyen erkeği koruduğu zihniyetten söz etmek daha doğru olur.

Şunu biliyoruz ki, erkek egemen sistemin çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığı çözülmeden özgür ve eşit bir toplumun yaratılması mümkün değildir. Savaşın, şiddetin, gericiğin son bulduğu eşitlikçi, özgür bir toplum yaratılması için; kadın ve erkek eşit bir şekilde, yan yana, yaşamın her alanının özgürleşmesi için omuz omuza mücadelemize devam etmeliyiz.

**MMO Adana Şube  
Kadın Komisyonu**

## Elektromanyetizma

Elektromanyetizma, sabit veya hareket halindeki elektrik yüklerinin manyetik ve elektrik alanlarla etkileşimini açıklar. Elektromanyetizma, Maxwell denklemlerini kullanarak, kablosuz haberleşme, mikrodalga, uydu ve radar sistemleri gibi teknolojilerin fiziksel temellerini oluşturur. Düşük maliyetli ve kolay kullanılabilir dizayn teknikleri geliştirmek ve çalışma prensiplerini anlayabilmek için teorik ve numerik metodlar üzerine çalışmalar yapılmaktadır.



## Metamalzemeler

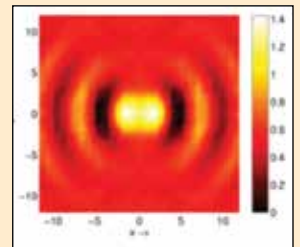
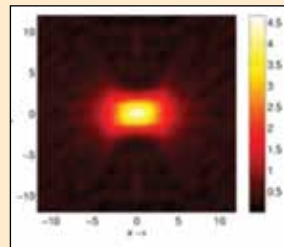
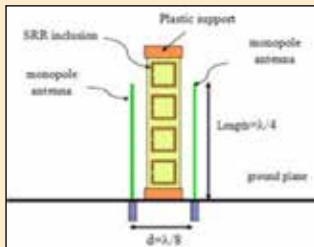
Doğada bulunan normal bir malzeme için kırılma açısı olan beta, "90" dereceye eşit olduğunda ışık malzemenin sınır çizgisi boyunca hareket edecek ve 90 dereceden büyük olduğunda toplam yansıma gerçekleşecektir. Ve bu durumda malzemeye çarpan ışığın tamamı yansır. Kırılma açısı "0" dereceden küçük olduğunda ne olur peki? Ya da böyle bir şey mümkün olabilir mi?

Normal şartlar altında doğada bulunan hiç bir malzemeye çarpan elektromanyetik dalgalar "0" derecenin altında kırılmaz. Matematiksel olarak; beta açısının sıfır dereceden küçük olması negatif indis anlamına gelir

Meta malzemeler negatif kırılma indisine sahip malzemelerdir. Doğada bulunmayan ve bir kaç malzemenin mikroskobik alaşımlarıyla oluşturulan yapay bir malzemedir. Negatif kırılma indisi, matematiksel olarak negatif dielektrik katsayısı ( $\epsilon$ ) ve negatif manyetik geçirgenlik ( $\mu$ ) ile elde edilebilir. Metamalzemeler, doğal malzemelerin sağlayamadığı belirli elektromanyetik özelliklere sahip ortamlar oluşturmak için dizayn edilen yapay malzemelerdir.

Son on yılda, metamalzemeler superlens, görünmezlik, negatif faz ilerlemesi, negatif kırınım indeksi gibi alışılmamış davranışlarından dolayı çok sayıda bilim insanının ilgisini çekmiştir. Mikrodalga frekanslarından optik frekanslara kadar değişik aralıklarda çalışan metamalzemeler dizayn edilmiş ve üretilmiştir. Bu malzemeler MIMO sistemlerindeki elektromanyetik etkileşimin azaltılması, mikrostrip antenlerin kazancının artırılması, yakın alan sensörlerinin hassasiyetinin artırılması ve yüzeyel mikrodalga filterlerin dizaynında kullanılmışlardır. Şu anda metamalzemelerin en önemli uygulama alanlarından biri sensör dizaynıdır. Metamalzemelerin, alüminyum gövdelerdeki çatlakların tespiti, biyosensörlerin geliştirilmesi, ince filmlerin kalınlıklarının ölçülmesi gibi uygulamaları bulunmaktadır.

Açık uçlu dalga yönlendirici sensörlerin hassasiyeti ve görüntü kalitesi metamalzemeler kullanılarak geliştirilmiştir. Solda metamalzeme ile güçlendirilmiş sensörle, sağda ise klasik sensörle elde edilmiş kare şeklindeki bir çatlakın görüntüsü bulunmaktadır.



**ŞAIR İŞÇİDİR**

Bağırılar şaire:

"Bir de torna tezgâhı başında göreydik seni.

Şiir de ne?

Boş iş.

Çalışmak, harcınız değil demek ki..."

Doğrusu

bizler için de  
en yüce değerdir çalışmak.

Ve kendimi

bir fabrika saymaktayım ben de.

Ve eğer

bacam yoksa  
İşim daha zor demektir bu.

Bilirim

hoşlanmazsınız boş lâftan  
kütük yontarsınız kan ter içinde,

Fakat

bizim işimiz farklı mı sanırsınız bundan:

Kütükten kafaları yontarız biz de.

Ve hiç kuşkusuz

saygıdeğer bir iştir balık avlamak

çekip çıkarmak ağı.

Ve doyum olmaz tadına

balıkla doluysa hele.

Fakat

daha da saygıdeğerdir şairin işi

balık değil, canlı insan yakalamadayız çünkü.

Ve doğrusu

işlerin en zorlusu

yanıp kavrularak demir ocağının ağzında

su vermektir kızgın demire.

Fakat kim

aylak olduğumuzu söyleyerek

sitem edebilir bize;

Beyinleri perdahlıyorsak eğer

dilimizin eşiyle...

Kim daha üstün, şair mi?

yoksa insanlara

Pratik yarar sağlayan teknisyen mi?

İkisi de.

Yürek de bir motordur çünkü

ve ruh, onun çalıştırıcısı.

Eşitiz bizler

şairler ve teknisyenler.

Vücut ve ruh emekçileriyiz

aynı kavganın içinde

Ve ancak ortak emeğimizle

bezeriz evreni

marşlarımızı gümbürdeterek

Haydi!

laf fırtınalarından

ayırılım kendimizi

bir dalgakıranla.

İş başına!

Canlı ve yepyeni bir çalışmadır bu.

Ve ağzıkabalık söylevci takım

değirmene yollansın dosdoğru!

Unculuğa!

Değirmen taşı döndürmeye laf suyuyla!

Vladimir MAYAKOVSKI

Çeviren : Ataal BEHRAMOĞLU



## Vladimir Vladimiroviç Mayakovski

1893 yılında Gürcistan'da doğdu. Fütürist Şair. (Nazım Hikmet'in şiirini serbest Nazım ve uyaksız şiir anlamında etkileyen şairdir.)

Okuma yazmayı kendisi öğrendi. 1905 devriminde Bolşeviklerle beraber mücadele etti. 1906 yılında Moskova'ya giderek orada resim dersleri aldı. 1917 ekim devrimine destek vererek devrimin sanatsal açıdan da gerçekleşmesi amacıyla büyük çaba harcadı.

1925 yılında yakın dostu Sergey Yesenin'in intihar etmesini eleştirdi. Ancak 1930 yılında, tutkuyla bağlı olduğu Lili Briki ve ailesini Sovyet hükümetine emanet ettiğini belirten mektubunu yazarak, silahlı intihar etti.

(Fütürizm, yaşamdaki sürekli değişimin sanata da yansımaları gerektiğini vurgular. O yüzden geçmiş, bütün sanat kuralları ve anlayışları bir yana bırakılmalıdır. Yaşamın sürekli değişimine, dinamizmine uygun yeni anlatım yolları ve biçimleri bulunmalıdır. Onlara göre, makine ve hız sanatın her alanına sokularak geleceğe yönelmelidir.)

Dumanlar içinde mavi olmayı unutan  
gökyüzü,

paçavralar giyinmiş

sığıntı gibi bulutlar,

son aşkımla tutuşacaksınız bütün!

Sevinç çığlıklarımınla bastıracağım

ordular

gürültünüzü!

**YANINDAKİ KİM**

Temel İtalya'da Fiat fabrikasında çalışan bir işçi... Dönemin Sovyet lideri Kruşçev resmi bir ziyaret için İtalya'ya gelmiş. Programda Fiat tesisleri de var.

Fabrikanın tezgâhları arasında dolaşırken Temel'e rastlamış. Herkesin gözü önünde "Vay Temel..." diye sarılıp kucaklaşmış. Orada ayaküstü sohbet etmişler.

Tüm protokol bu dostluktan şaşkın... Konuk gittikten sonra patron Temel'i çağırıp, Kruşçev'i nereden tanıdığını sormuş. Temel 'Hiç' demiş. "Ben eskiden komünisttim.. . 1 Mayıs kutlamaları için parti beni Moskova'ya göndermişti. Orada tanışmıştım."

Olay unutulmuş.. Üç beş ay sonra bu kez Amerika başkanı Nixon gelmiş İtalya'ya. Yine aynı program ve fabrika ziyareti. Tezgâhların arasında "Vay Temel.Vay Nixon." muhabbeti...

İyice meraklanan patron ziyareten sonra Temel'i yine çağırtmış. Soru da cevap da aynı; "Bir ara Amerika'ya göç etmeye kalkıştım. New York'ta başım polisle belaya girdi. Bu Nixon o zaman çiçeği burnunda bir avukattı. Beni o savunmuştu.."

Olay bu kadarla kalsa iyi. İki ay sonra Fransa başkanı De Gaulle ziyaretinde de aynı manzara yaşanınca Patron Agnelli derin bunalımlara girmiş. Kendisini tanıyan yok. Yanında çalışan Temel'in uluslararası çevresi var.

-De Gaulle'ü nereden tanıyorsun?

- Nazilere karşı Paris'te yeraltı savaşı yapıyorduk... Özel kuryesiydim.

- Sen herkesi tanır mısın?

- Evet, hemen hemen... Patron iyice hırslanmış.

- Neredeyse Papa da arkadaşım diyeceksin.

Temel gülmüş. "Tabii. Yakın arkadaşımdır."

Çıldırma noktasına gelen Agnelli haykırması :

- İspatla... İspatlayamazsan kovarım...

Temel :

-T amam, bu pazar ayininde Vatikan meydanında olun. Papa balkondan halkı takdis ederken ben yanında olacağım.

Patron pazar'ı iple çekmiş. Vatikan'da Papayı bekleyen kalabalığın arasına karışıp beklemeye başlamış. Bir süre sonra Papa balkona çıkmış. Yanında Temel... Kalabalığa bakıp, patronunu bulmaya çalışıyor. O sırada bir kargaşa olmuş. Biri bayılmış..

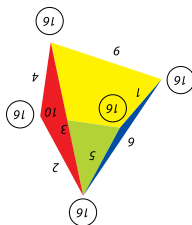
Temel bayılanın kendi patronu olduğunu görünce Papaya "Bana müsaade' deyip meydana koşmuş. Agnelli yerde yatıyor.. Bir iki kişi de ayıltmaya çalışıyor.

Temel çevresindekilere, "Bu benim patronumdur; ne oldu?" diye sorunca biri cevap vermiş :

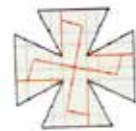
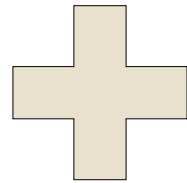
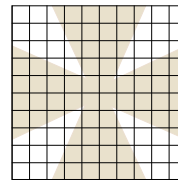
- Siz Papa ile balkona çıktığınızda bunun önünde iki Japon turist vardı. Japonlardan biri senin patronuna dönüp, 'Şu sağdaki bizim Temel, ama yanındaki kim?' diye sorunca seninki düşüp bayıldı.

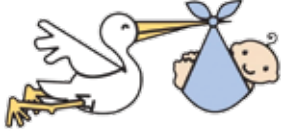
**ZEKA OYUNLARI****PRAMİT**

1'den 10'a kadar sayılardan sekiz tanesini (bir sayıyı en fazla bir kez kullanmak koşuluyla) pramidin sekiz kenarına öyle yerleştirin ki her köşede bulunan kenarların toplamı 16 olsun.

**PRAMİT****8 PARÇA**

Aşağıdaki iki şekilden soldakini 8 parçaya ayıracak biçimde kesip yeniden birleştirerek alttaki şekli elde edebilirsiniz ?

**8 PARÇA**



### HOŞGELDİN BEBEK

- TMMOB Adana İKK Sekreteri ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz *Hasan Emir KAVİ'nin kızı,*
- İşyeri Temsilcimiz *Natık Ertan ATAKAY'ın kızı,*
- İşyeri Temsilcimiz, *Taylan TAŞDEMİR'in oğlu,*
  - *Zeynep POLAT'ın oğlu,*
  - *Kutlu YİĞİT'in oğlu,*
- *Cengiz ELALDILAR'ın oğlu,*
  - *Ufuk YÜCE'nin oğlu,*
- *Müzeyyen FİDANCAN - Sezai FİDANCAN'ın oğulları,*
  - *Hasan TOPLAR'ın oğlu,*
  - *Halil TOPLAR'ın torunu,*
- *Serpil KAHYALAR - Vedat KAHYALAR'ın torunları oldu.*

**Üyelerimizi ve eşlerini tebrik ediyor,  
gözünüz aydın diyoruz.**



### TEBRİKLER

- *Necati Berker DEMİRTAŞ,*
  - *Gizem Kevser OLUZLU,*
  - *Hacı Mehmet DEMİR'in oğlu evlendi.*
- Üyelerimizi ve eşlerini tebrik ediyor,  
mutuluklarının daim olmasını diliyoruz.**

### TEBRİKLER

- *Muhittin Hasan TURAL,*  
AKSAGAZ Adana Bölge Müdürlüğünde İşletme Şefi oldu.

**Üyemizi tebrik ediyor, yeni görevinde  
başarılarının devamını diliyoruz.**



### GEÇMİŞ OLSUN

- 10. ve 11. Dönem Şube Başkanımız *Hüseyin SAYAR,*
  - *İbrahim ÇİRİŞOĞLU,*
  - *Mehmet RİFAİOĞLU,*
  - *Cavit DAĞTEKİN,*
  - *Memiş CEYLAN,*
  - *Anıl İŞÇİMEN,*
  - *Ali Rıza TİNDÜ'nün eşi,*
  - *Mehmet ÖZTOPRAK'ın eşi,*
  - *Sevgi ASLAN'ın annesi rahatsızlık geçirdi.*
- Üyelerimize ve yakınlarına geçmiş olsun  
dileklerimizi sunuyoruz.**



### BAŞSAĞLIĞI

- *İskenderun Temsilcilik Yürütme Kurulu Saymanı  
Aylin GENÇ'in teyzesi,*
- *Niğde Temsilcilik Yürütme Kurulu Yedek Üyemiz  
Çağatay ÇELİK'in babası,*
  - *Şube Danışma Kurulu Üyemiz  
Ahmet KARABUDAK'ın kız kardeşi,*
  - *Faruk DEMIRKIR'ın kayınpederi,*
    - *Alper KUNI'nin babası,*
    - *Atiye Dilara KILIÇ'ın annesi,*
    - *Nusret ŞEVKİN'in annesi,*
    - *Mustafa Buğra CAN'ın babası,*
    - *Abdullah AKALIN'ın yeğeni,*
    - *Meryem Didem TAYLAN'ın babası,*
    - *Mehmet Fatih ALP'in dayısı,*
      - *Şube Teknik Görevlimiz  
Boran BOYBEYİ'nin kuzeni vefat etti.*

**Üyelerimize ve yakınlarına başsağlığı  
dileklerimizi sunuyoruz.**



## Cut it HAKUFORM®

### KLUTHE HAKUFORM L Serisi Premium Metal İşleme Yağları

GTL (Gas-to-Liquid) teknolojisi ile üretilen tam sentetik Metal işleme ürünleridir. Hakuform L serisi ürünler kokusuz ve kükürt, organik nitrojen ve aromatik bileşik içermemektedir.



- Maksimum Ekonomi
- Verimli İşlem Optimizasyonu
- Optimum Çalışma koşulları
- Tam Sentetik ( Mineral Yağ İçermez)
- Kabul Edilmiş Dünya Standartı
- Optimum Soğutma ve Yağlama ile Uzun Takım Ömrü
- Yüksek Viskosite Indexi ( %30 dan fazla ) \*
- 4 Kat Daha Az Köpük Oluşumu \*
- 3 Kat Daha Fazla Hava Ayırma \*
- Yüksek UV ve Oksidasyon Stabilitesi
- Yüksek Bulanıklık ve Flokülasyon Direnci
- 4 Kat Daha Düşük Buharlaşma
- % 65 Daha Düşük Sis Oluşumu
- Aromatik Bileşik İçermediği İçin Yüksek Ten Uyumu

\* Grup I ve III Standart Baz Yağlara Göre

### KLUTHE ÜRÜN GRUPLARI

- HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI • KIZAK YAĞLARI • KESME YAĞLARI
- METAL İŞLEME SIVILARI • TEMİZLEME + YAĞ ALMA • FOSFATLAMA + KROMATLAMA • VERNİK ÇÖZÜCÜ
- SOLVENT MADDESİ • ENDÜSTRİYEL BOYALAR • TEMİZLİK + YIKAMA SOLVENTLERİ • BOYA KOAGULASYON MADDELERİ
- SU + ATIK SU ŞARTLANDIRMA • SOĞUK + SICAK BOYA SÖKÜCÜLER • SOLVENT MADDELER + BOYA GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Yeşiloba Mah. 46257 Sk. Adana Oto Sanayi Sitesi F Blok No: 20 Seyhan / ADANA

Tel : 0.322. 429 46 46 Faks : 0.322. 429 46 45 www.doganteknik.com e-posta : info@doganteknik.com



**EMTA**

CONDUCTOR & CABLE

# Yapabileceğin Kadar Söz Ver Söz Verdiğinden Fazlasını Yap

**EMTA CONDUCTOR & CABLE CO.**

TEL: +90.328 739 23 05 (PBX)

FAX: +90.328 739 23 08

MOBILE: +90.530 878 69 18

[www.emtaconductor.com](http://www.emtaconductor.com)

KADIRLI ORGANİZE SAN. BÖLGESİ CAD.1 NO.15  
KADIRLI / OSMANIYE / TÜRKİYE



**zahit**® > Solarfield

# Güneşin Verimini Hayata Yansıtır



Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'ndeki entegre üretim tesislerinde, güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren güneş paneli ve alüminyum güneş panel konstrüksiyonları üretimi gerçekleştiren **Zahit Alüminyum, Solarfield** markalı güneş panellerini, 10 yıl ürün, 25 yıl verim garantisi ile piyasaya sunuyor. Uluslararası TÜV Rheinland akreditasyonu güvencesiyle üretilen **Solarfield** güneş panelleri, yurt içinde ve yurt dışında, enerji yatırımlarının güvenilir çözümü ortağı oluyor.