



## HUKUK, ADALET, EŞİTLİK İÇİN DİRENENLER KAZANACAK

Hukuk, adalet, eşitlik ve özgürlük ülküsüyle direnen Türkiye toplumunun yepyeni gündeminden tüm meslektaşlarımıza merhaba.

"Gezi Direnişi" adıyla malum toplumsal direniş süreci ikinci ayına girdi.

Uzun yıllar, yaşadığı hayat biçimlerine vurulan darbelere ve yapılan müdahalelere sadece sessiz çığlıklarıyla yanıt vermeye çalışan suskun toplum kesimleri, sonunda bu durumun yarattığı basınca karşı güçlü bir direniş refleksiyle karşılık vermeye başladı.

Her şey Mayıs ayının son haftasında cereyan etti. Devamı dalga dalga yayılarak geldi. İstanbul Taksim meydanında bulunan Gezi Parkı protestocularının masum eylemine gösterilen orantısız polis müdahalesi, o güne kadar edilgen ve kabullenici olarak değerlendirilen pek çok kesimde umulmadık bir rahatsızlık ve karşılık verme dürtüsüne yol açtı.

Direniş hareketi, örgütsüz gençliğin doğal direniş güdüsüyle başladı. Mahallelere, sokaklara, sonra başka kentlere ve o kentlerin hücrelerine sindi. Tüm pasif eylem biçimleri bu direnişle vücut buldu. Tencere tavadan Duranadam eylemine kadar...

Bu sayımızda Taksim Gezi Parkı direnişi ve devamında gelişen olaylara önemli ölçüde yer verdik. Vermek zorundaydık, çünkü henüz yaşarken yazılan bir tarih için başkaca bir bakış açısı, bizi kör, sağır ve dilsiz bırakırdı.

Ayrıca Taksim Direnişi, gerek hukuki, sosyal ve pratik talepleri, gerekse uluslararası düzeyde kazandığı olağanüstü prestijle, bu önemi çoktan hak etti. Direniş günlerinde biri polis memuru, 4 yurttaşımız hayatını kaybetti. Onlar geleceğin barış, özgürlük ve adaletle yönetilen Türkiye'sinin şimdiden sembolleri olmuşlardır, hepsinin toprağı bol olsun.

Direnişin Denizli'de biçimlenişi, Türkiye ortalamasının üzerinde seyretti. 1 Haziran tarihli uzun ve kalabalık yürüyüşe yaklaşık 25 bin kişi eşlik etti. Her gün genç insanların başını çektiği direniş grubu, Çınar Meydanı'nda geceler boyunca nöbet tuttu. Farklı kesimden insanlar ve gruplar onlara desteğini eksik etmedi. İşçilerinden direnişlerine, pek çok konuda yalnız bırakmadı.

Şimdi nispeten sakin günlerdeyiz. Ama toplumun yazgısına olumsuz etki edebilecek her türden müdahale ya da eylem, görüldü ki, asla karşılıksız kalmayacak. Hangi parti, grup ya da kesim olursa olsun, adaletin, eşitliğin, hukukun ve özgürlüğün kutsal alanına tecavüz etmeye yeltenemeyecek. Toplumı bölme, bireyleri ya da kesimleri ötekileştirme, baskı altına alma girişimleri sonuç vermeyecek.

Umarız bundan böyle yönetenler bu sese kulak verirler ve geleceğin Türkiye toplumu, barışın yaşadığı örnek ülkelerden biri olarak tarihteki yerini alır.

Daha fazla özgürlük ve adaletin olduğu günlere doğru, yeniden görüşmek üzere.



**t m m o b**  
**m a k i n a**  
**m ü h e n d i s l e r i**  
**o d a s ı**  
**d e n i z l i**  
**ş u b e s i**

**BÜLTEN**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Denizli Şubesi Yayını  
2013 / 3

**MMO Denizli Şubesi Adına  
Sahibi**

Bolat Ferhat Arıkan  
(Şube Başkanı)

**Sorumlu**

**Yazı İşleri Müdürü**  
Oktay Ulutaş  
(Şube Sekreteri)

**Yayın Kurulu**

Emin Oymak  
Hasan Hüseyin Ökünç  
Murat Erkmek  
Tanju Sarıca  
Uğurhan Karcılı

**Baskı Hazırlık & Grafik**  
Yaşar Tok

**Basım Yeri**

ANKAMAT Matbaacılık San.Ltd.Şti.  
30.Cadde 538 Sk. No: 60  
İvedik Organize Sanayi-ANKARA  
Tel: 0312 394 54 95-95

**MMO Genel Merkez**

Meşrutiyet Cd. 19/6-7-8 Kızılay-Ankara  
Tel: 444 8 666-Faks: 0312 417 86 21

**Denizli Şube**

Sırapapılar Mh. Saltak Cd. No: 83 Denizli  
Tel: 444 8 666-Faks: 0258 263 88 36

**Muğla İl Temsilciliği**

Emirbeyazıt Mah. Turgutreis Cd.  
Seyfi Ülkümen İşh. Kat: 3 No: 6 Muğla  
Tel: 444 8 666-Faks: 0252 212 38 63

**Aydın İl Temsilciliği**

Güzelhisar Mh. Adnan Menderes Blv. 41  
Sk. No: 23/A Aydın  
Tel: 444 8 666-Faks: 0256 215 01 12

**Uşak İl Temsilciliği**

Ünalın Mh. Aytaş Ap. No: 26/B Uşak  
Tel: 444 8 666-Faks: 0276 212 40 10

**Bodrum İlçe Temsilciliği**

Temel Yapı İş Mrk. Kat: 2 No: 2  
Gümbet-Bodrum-Muğla  
Tel: 0252 317 19 19-Faks: 0252 317 13 11

**Fethiye İlçe Temsilciliği**

Tuzla Mah. 526 Sk.  
Öztürk Ap. No: 28/1 Fethiye-Muğla  
Tel: 0252 612 87 01-Faks: 0252 612 07 73

**Marmaris İlçe Temsilciliği**

Kemeraltı Mh. General M.Muğlalı Cd.  
Yiğit İş Mrk. No: 10 Marmaris-Muğla  
Tel: 0252 413 51 71-0252 413 57 89

**Milas İlçe Temsilciliği**

İsmetpaşa Mh. Zafer Cd. Doğa Sk. No: 3/A  
Milas-Muğla  
Tel: 0252 513 66 16-Faks: 0252 513 66 16

**Nazilli İlçe Temsilciliği**

Yeni Mh. 86 Sk. No: 16/A  
Nazilli-Aydın  
Tel: 0256 313 17 15-Faks: 0256 313 17 15

**Ortaca İlçe Temsilciliği**

Beşköprü Mh. 114 Sk. D. 611  
Ortaca-Muğla  
Tel: 0252 282 03 37



Diren Taksim!	4
Diren Gezi Parkı!	5
Denizli Direniyor	6
Gezi Parkı Direnişİ Duranadam'la Devam Ediyor	7
Siz Ne İsterseniz Olmayacak Sayın Başbakan	8
Başbakan Kaybetti Direniş Kazandı	10
TMMOB DİSK KESK TTB TDB El Ele Genel Greve	11
Polis Şiddetine Son Verilsin	12
Gözaltındakiler Serbest Bırakılsın	13
Devlet Terörüne Son	14
Sivas'a Dur Diyoruz!	15
İş Kazasında 7 Ölüm	16
Denizli MMO ŞYK Danışma Kurulu Toplandı	18
Binalarda Yangın Yalıtım Esasları	20
Lpg Taşıma Kursu Yapıldı	20
Alternatif Enerji Verimliliği Semineri	20
5 Haziran'da Alanlarda Yerimizi Aldık	21
Geleneksel Bahar Pikniği Yapıldı	21
Rulman Bakımları ve Mühendislik Semineri	21
Gasline Bilgilendirme Semineri Yapıldı	22
Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu	22
Nazilli Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanına Ziyaret	22
Öğrenci Üye Kurultayı 2013 Gerçekleşti	23
KOBİ'lerde AR-GE'nin Gelişimi	24
VII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi	26
VII. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı	28
44. Dönem Sekreter ve Sayman Üyeler Toplantısı Yapıldı	32



# DİREN TAKSİM

## GEZİ DİRENİYOR.. TAKSİM DİRENİYOR.. TÜRKİYE DİRENİYOR..

- HER ŞEY BİR KAÇ AĞACI SÖKEN BELEDİYE YOL İŞÇİLERİNE İTİRAZLA BAŞLADI.
- DOĞANIN KORUNMASI VE TAKSİM GEZİ PARKININ KAMUSAL KULLANIM ALANI OLMaktan ÇIKARILMASINA KARŞI DİRENİŞ FİTİLİNİ ATEŞLEYEN GENÇ İNSANLAR, YERYÜZÜNÜN SON ON YILDA GÖRMEDİĞİ ÖLÇÜDE GÜÇLÜ VE İNATÇI BİR DİRENİŞİN KAHRAMANLARINA DÖNÜŞTÜLER.
- HENÜZ İKİNCİ GÜNÜNDE BAŞLAYAN POLİS MÜDAHALESİ, MASUM VE HAKLI TALEPLERLE İTİRAZ SESİNİ YÜKSELTENLERİ DAHA DA YÜREKLENDİRDİ.
- ERTESİ GÜN TÜM ÜLKE VE TÜM DÜNYA DİRENİŞİN ARKASINDA SAF TUTTU.
- TAM 19 GÜN DEVAM EDEN BU DİRENİŞ, DÜNYA DEVRİMCİ LİTERATÜRÜNDE KENDİNE ÖZEL BİR ALAN AÇTI.
- TARİHE MİZAH VE AŞK BIRAKTILAR. EFSANE MİZAHÇILARIMIZDAN BİRİNİN DEYİŞİYLE SON SAVAŞLARINA "DAVUL ZURNA İLE GİTTİLER."
- GÜNLERCE DEMOKRASİNİN EN SAF HALİNİN YAŞANDIĞI BİR CENNETİN YOLUNU GÖSTERDİLER.
- ŞARKILAR SÖYLEDİLER, DANS ETTİLER.
- BİBER GAZI SOLUYUP TAZYİKLİ SUDA YIKANDILAR.
- SEVGİ İMGESİNİ TOZLU EDEBİYAT SAYFALARI ARASINDAN ÇIKARIP AĞAÇLAR GİBİ BÜYÜYEN VE ÇOĞALAN BİR VÜCUDA DÖNÜŞTÜRDÜLER.
- İKTİDAR POLİSİ İLE SALDIRDI, ONLAR ÇOĞALDILAR.



# DİREN GEZİ PARKI



## "BİZ HALKIZ YENİDEN DOĞARIZ ÖLÜMLERLE!"

- HALKIN TÜM BENLİĞİNİ CEZBETTİLER. GENÇEKİK BAŞLATIP HALKIN DOĞRUDAN KATILIM EYLEMLERİYLE SÜRDÜRDÜĞÜ BİR ŞENLİĞE DÖNÜŞTÜRDÜLER.
- İKTİDAR ONLARA ÇAPULCU DEDİ, "ÇAPULCU" OLMAYI ÖZEL BİR AYRICALIK KABUL ETTİLER.
- İKTİDAR ONLARI AYYAŞ İLAN ETTİ, "AYYAŞ" OLMAYI MARİFETTEN EYLEDİLER.
- RENK RENK, İNANÇ İNANÇ, ÇİÇEK ÇİÇEK EKLENDİLER, BİRİKTİLER, BİRLEŞTİLER.
- "DİREN GEZİ, DİREN TAKSİM, DİREN TÜRKİYE" ŞİARINI DALGA DALGA, FERSAH FERSAH, ŞEHİR ŞEHİR, ÜLKE ÜLKE SÖYLENEN BİR DEMOKRASİ, HAK, ADALET VE İNSANLIK ŞARKISINA DÖNÜŞTÜRDÜLER.
- HAKLI İLE HAKSIZ, GÜÇLÜ İLE GÜÇSÜZ, İYİ İLE KÖTÜ, DOĞRU İLE YANLIŞ KAVRAMLARINI YENİDEN TERAZİYE KOYUP HESAPLADILAR.
- HİÇ KİMSEDEN HİÇ BİR ŞEY İSTEMEDİLER, HİÇ BİR BEKLENTİLERİ OLMADI.
- HİÇ BİR MAĞRURUN MAĞDURU YOK SAYMASINA İZİN VERMEDİLER.
- ONLAR TAKSİM'İ BİR DÜNYA MİRASINA İŞTE BÖYLE DÖNÜŞTÜLER.



# GEZİ DİRENİYOR.. TAKSİM DİRENİYOR.. TÜRKİYE DİRENİYOR.. DENİZLİ DİRENİYOR



TAKSİM GEZİ PARKINDA BAŞLAYIP TÜM TÜRKİYE'Yİ, DÜNYA'YI ETKİLEYEN DİRENİŞ DALGASI, DENİZLİ'DE DE KARŞILIK BULDU. BAŞTA GENÇLİK OLMAK ÜZERE İKİ HAFTA BOYUNCA DENİZLİ HALKI DİRENİŞE DESTEK VERDİ. ÇINAR MEYDANINI MERKEZ SEÇEN DİRENİŞÇİLER, HER GECE ÇADIRLARINDA NÖBET TUTUP, DEMOKRASİ, BARIŞ, ADALET, EŞİTLİK VE DİĞER SOSYAL TALEPLERİYLE GÜNLÜK EYLEMLERİNE HALKIN DESTEĞİNİ SAĞLADILAR.

Denizli gençliği ve halkı, yaklaşık 20 gün süren Gezi Parkı Direnişi boyunca başarılı bir sınav verdi.

31 Mayıs gecesi başlayan direniş, 1 Haziran Cumartesi akşamı yapılan muhteşem bir yürüyüşe tanıklık etti. 20 binin üzerinde katılımcının kendiliğinden bir araya gelmesiyle örgütlenen yürüyüş, gecenin ilerleyen saatlerine kadar devam etti. Çınar meydanında toplanan halk, önce Atatürk Bulvarına yöneldi. Doktorlar caddesinden geçip Saltak caddesini boydan boya geçen kortej yürüyüşü, Demokrasi meydanında son buldu.

Ertesi gün itibariyle düzenli olarak Çınar meydanında her akşam toplanan halk, hem direnişe destek ver-

di, hem de kendi taleplerini dile getiren döviz, flama ve pankartlarla meydana yerini aldı.

Denizli direnişi diğer illerden farklı olarak hiç bir zaman polis müdahalesine maruz kalmadı. Tüm halk, Cam horoz heykeli için ayrılan kapalı alanın dış cephesini taleplerini, duygularını dile getiren stikerlarla donattı.

Son görkemli yürüyüş 16 Haziran tarihinde gerçekleşti. On bini aşkın kitlesel yürüyüş bu kez tersine biz rota izleyerek Kayalık, İnönü caddesi, İstiklal Caddesi, Çaybaşı ve Saltak caddelerinden Bayramyerine geçip, Atatürk Bulvarından Çınar Meydanına geldi. Burada yapılan konuşmalarla miting sona erdi.



1Haziran 2013 Çınar Meydanında Gezi Direnişine destek miting ve yürüyüşü

# TAKSİM GEZİ PARKI DİRENİŞİ DURAN ADAM EYLEMİYLE DEVAM EDİYOR



**TAKSİM GEZİ PARKINDA BAŞLAYIP TÜM YURDA YAYILAN DİRENİŞ EYLEMLERİ, 20. GÜNÜDE BOYUT DEĞİŞTİRDİ. İSTANBUL POLİSİNİN ACIMASIZCA MÜDAHALESİ SONRASI GEZİ PARKINDAKİ DİRENİŞ ÇADIRLARI YAKILAN DİRENİŞÇİLER, YENİ BİR EYLEM BİÇİMİYLE SOKAKLARDA OLMAYA DEVAM EDİYOR. "DURAN ADAM" ADIYLA SİMGELEŞEN EYLEM, ÖNCESİNDEKİ GİBİ YİNE TÜM YURTTA YAYGIN BİR PASİF DİRENİŞE DÖNÜŞTÜ.**

Günlerce süren Gezi eylemleri, şimdi başka bir boyutta devam ediyor. Modern dans sanatçısı Erdem Gündüz'ün Taksim Meydanında, yüzü AKM'ye dönük olarak saatlerce hareketsiz durmasıyla başlattığı eylem, aynı gün sosyal ağlarda örgütlenenler tarafından tüm yurttta yaygınlaştırıldı.

Gezi Parkı direnişine yapılan polis müdahalesi ve direnişin haklı talepleri için bir tür protest saygı olarak gelişen eylem, her gün özellikle akşam saatlerinde yoğunlaşarak devam ediyor. Başta İstanbul olmak üzere Ankara, İzmir, Adana, Antalya, Bursa, Samsun ve diğer illerde her gün yinelenen eyleme çok sayıda yurttaş katılarak ya da tencere-tava sesleriyle destek veriyor.

Gezi Parkı direnişi sürecinde yaşamını yitiren 4 sivil ve bir polis memuru unutulmuyor. "Duran Adam" eylemine katılan halk, ölenlere saygı amacıyla çeşitli etkinlikler yapıyor. Kurşuna hedef oldukları yerde ya da mezarlıklarda saygı duruşları, anma toplantıları düzenleniyor.

Çoğunlukla iktidar eleştirisi ve uygulamalarına tep-

kileri içeren eylemler, başta Başbakan Erdoğan olmak üzere AKP hükümetini hedef alıyor. Başbakan'ın uzlaşmaz tutumuna karşın, inatla direnen halk, demokrasi ve adalet söylemiyle süren eylemleri giderek yaygın biçimde hayata geçirmeye devam ediyor. her



meslekten insanlar, kendi alan ve mekanlarında durarak eyleme sahip çıkıp destek sağlıyor. Yapılaşma ve AVM projelerine karşı "Taksim Halkındır" diyor.

## DENİZLİ'DE ÖNCE DURDULAR ARDINDAN YATARAK DİREN GEZİ YAZDILAR



"Duran Adam" Gezi Parkı eylemlerine Denizli desteği devam ediyor. Çınar Meydanında ilk akşam toplanan halk ve gençlik, "Diren Gezi" koreografisi ile dikkat çekti. yaklaşık 300 kişilik grup önce sessiz ve hareketsiz durarak eyleme dikkat çekti. Ardından koreografisi gerçekleştirilen gençler, "yere uzanarak "Diren Gezi" yazısını oluşturdular.

Sonraki günlerde desteğe devam diyen halk, her gün Çınar Meydanına gelerek akşam saatlerinde "Duran Adam" eylemine devam etti.

**TMMOB DENİZLİ İL KOORDİNASYON KURULU, TAKSİM GEZİ PARKINDA BAŞLAYAN HALK DİRENİŞİ NEDENİYLE 4 HAZİRAN TARİHLİ BİR AÇIKLAMA YAYINLADI. BASINA VE KAMUOYUNA YAPILAN AÇIKLAMADA AKP İKTİDARI VE BAŞBAKAN ERDOĞAN ELEŞTİRİLEREK, "LÜTFEN ANLAYIN SAYIN BAŞBAKAN... MESELE SADECE TAKSİM SADECE AĞAÇLAR DEĞİL...HALK TORBAYA SIĞMADI, TORBA ARTIK PATLADI!" VURGUSU YAPILDI.**

## OLMAYACAK SAYIN BAŞBAKAN...

# SİZ NE İSTERSENİZ OLMAYACAK...

### BASINA VE KAMUOYUNA

AKP iktidarının kâr hırsıyla yoğrulmuş, kentleri, doğayı ve insanı hedef alan politikaları ülkemizin üzerine bir karabasan gibi çökmüştür.

Taksim Gezi Parkı'nın; bilim, teknik ve hukuk kurallarını hiçe sayarak hazırlanmış bir proje ile talan edilmesi ve bu durum karşısında demokratik tepkilerini gösteren insanlara karşı gerçekleşen polis saldırısı bu gerçeği kamuoyunun gözleri önüne acı bir biçimde bir kez daha sermiştir.

Ortadan kaldırılmak istenen Taksim Gezi Parkı, İstanbul'un kentsel kimliğinde önemli bir yeri olan ve yeşil alan niteliğiyle yoğun bir biçimde kullanılan kamusal bir alandır.

Taksim Meydanı sadece bir kentin sıradan bir alanı değil, geçmişten bugüne verilen mücadeleden de bir sembolüdür.

Bizler, Taksim Gezi Parkı'nı yok etmek isteyen zihniyetin; ülkenin her karesini mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı mesleklerini öldürerek ortadan kaldırmaya çalıştığını çok iyi biliyoruz. Buna direnen TMMOB'yi de torba yasalar ile ortadan kaldırmaya çalışıyorsunuz. Bunu her fırsatta her ortamda dile getiriyorsunuz... Ancak bıkmadan usanmadan söylüyoruz.... Başaramayacaksınız....

Bu ülkenin onurlu mühendis, mimar ve şehir plancıları, bilimi ve tekniği halkın yararına kullanma doğrultusundaki kararlılıkları ile Gezi Parkı'nda süren direnişin yanı başında olmaya devam edecektir. Taksim Meydanı'nın bir parçası olan Gezi Parkı'nın yağmalanmasına karşı gelişen direniş istesenez de istemesenez de büyüyecektir...

Buna tepki gösteren insanlara karşı uygulanan şiddet ise vicdanları sızlatmaktadır. Ben emret-



tim oldu...ben dedim oldu... ben böyle istedim oldu... ve ben ne istersem olacak....

**OLMAYACAK SAYIN BAŞBAKAN... SİZ NE İSTERSENİZ OLMAYACAK...**

Bu ülkede insanların kaç çocuğu olacağından , kadınların nasıl doğuracağına kadar siz mi karar vereceksiniz sayın başbakan... kimin nerede nasıl yaşayacağına tek belirleyicisi olmak, eğitimden- köprü adına kadar karar vermek- sürekli bu ülkenin onurlu ve devrimci geçmişini karalayarak toplumu iki ayaş diye rencide etmek hakkını nereden buluyorsunuz ?

Emir eriniz vekillerinizle bir gecede istediğiniz yasayı çıkartarak bu toplumu istediğiniz gibi dizayn etme çabanız için artık DUR diyoruz.....

Eğitim; at torbaya! TMMOB yasası; at torbaya! Kıyılar, meralar, ormanlar, kamu arazileri; at torbaya! İş güvencesi, toplu sözleşme; at torbaya! Sürgünler, kadrolaşmalar, üniversitelerde bilimden ve bilimsel düşünceden yana olanları ayıklama operasyonları, üniversitelere polis daveti, patriot füzeleri, ve savaşın eşğine sürüklenme;





at torbaya! Kendinden olmayanı terörist ilan etme, ülkeyi uluslararası teröristlerin cenneti haline getirme; at torbaya!

Lütfen anlayın sayın Başbakan... mesele sadece Taksim sadece ağaçlar değil...Halk torbaya sığmadı, torba artık patladı!

Buradan tüm Denizli Halkına seslenmek istiyoruz....

Halk ve özellikle bu ülkenin geleceği olan gençler itirazlarını yüksek sesle söylüyorlar. Bu ses aklın, vicdanın ve insan olmanın çığıdır. Bu sese geç olmadan kulak verilmelidir. Komşu ülkelere ders vermeye kalkışanlar; önce halkın sokaklarda ve meydanlarda yüksek sesle söylediklerini duymalı ve görmelidir. Bu haklı itiraza karşı ülkenin her noktasında ağır yaralanmalar ve ölümlere sebep olan güvenlik terörüne bir an önce son verilmelidir... Sorumlular önce hesap vermeli ardından da istifa etmelidir.

Toplum vicdanı ve tarihin belleği bu vahşeti unutmayacaktır. Bu vahşete ortak olmak istemeyenler, yasal yetkilerini zulümden yana değil, görevleri gereği insan haklarını koruma yönünde kullanmalıdırlar. Anayasa ve yasaları bizden daha iyi bilen Cumhuriyet Savcıları günlerdir

yaşanan bu vahşet karşısında niçin suskun kalmaktadırlar? Bu konuda Türkiye Cumhuriyeti'nin tüm savcılarını göreve çağırıyoruz....

Saygılarımızla

**TMMOB**

**Denizli İl Koordinasyon Kurulu**



# BAŞBAKAN KAYBETTİ DİRENİŞ KAZANDI

Gezi Parkı direnişinin kaybedeni Başbakan Erdoğan oldu. İlk günlerde çıktığı Kuzey Afrika gezisi boyunca devam eden polis baskısına başta Cumhurbaşkanı ve bazı kabine üyeleri özür dileyerek çözüm bulmaya çalıştı. Erdoğan ise yurda döner dönmez saldırgan demeçleriyle tüm ülkeyi kızdırttı. Ancak hemen ertesinde iki ayrı heyetle Gezi Parkı direnişini görüşmek zorunda kaldı. Topçu kışlasına ilişkin ısrarından vaz geçti, AVM ve rezidans projelerini rafa kaldırdı. Son olarak Gezi Parkı polis saldırısına karar verdi, işte o gün halkın güvenini yitirdi.

## MEDYANIN KÖTÜ SINAVI

Taksim Gezi Parkı direnişinde kamusal görev yapan kurumlar arasında en kötüler sıralamasında medya üçüncü sırayı aldı.

Başta Başbakan Erdoğan olmak üzere Hükümetin izlediği kısıyıcı tutum ve Erdoğan'ın her an kızdırtan demeçlerle ateşe adeta benzin dökmesi, en kötülerin liderliğini onlara verdi.

Polis bu sıralamada hükümeti takip etti. Yürütmenin kolluk gücü bu süreçte "kulluk gücü" olarak görev yaptı. Hükümet vurun dedi, onlar öldürdü. Su sıkın dedi, onlar kimyasal sıkı. sonuçta 4 kişinin ölümü ve binlerce insanın yaralanmasına yol açtı.

Üçüncü sırayı ise medya aldı ve baştan itibaren kimselere kaptırmadı.

başta yandaş medya olmak üzere bir kaç muhalif yayın dışında hemen hemen tümü hükümetin yayın organı işlevini yürüttü.

Televizyon kanalları Taksim'de kan gövdeyi götürürken, Antarktika'dan penguen yayını yaptı. Polisin acımasız saldırısını görmezden geldi, manüplasyona yeltendi.

Gazeteler gerek baskıları ve gerekse internet yayınlarıyla toplumsal direniş duyurmamaya, yanlı duyurmaya ya da saldırgan bir dille karalamaya girişti.

Tarafsız olması beklenen yayın organları dahi, hükümet üyelerinin işaretini gözledi, bazıları o işarete ortak oldu, bazıları ise verilen işarete zoraki de olsa uydu.

Bu sürecin en dik duran medya organı yine sosyal paylaşım siteleri oldu. Hükümetin ve Başbakan'ın her daim hedefinde Twitter ve Facebook gibi insanların kolayca örgütlendiği paylaşım kanalları vardı.

Buna karşın direniş haberlerini yayın politikası haline getiren bir kaç televizyon gazete, bu zaman boyunca her gün milyonlara varan izleyici ve okuyucularıyla reytingleri alt üst ettiler.

## GEZİ'NİN KAYIPLARI

Gezi Parkı kayıpları deyince medya ilk olarak ekonomik kayıpların muhasebesini yayınladı. Oysa Gezi Parkı direniş boyuncu, eylemlerde tespit edildiği kadarıyla 4 kişi yaşamını yitirdi. Bu ölümlerin başlıca sebebi polisin orantısız güç kullanımıydı.

Olayların ilk haftası dolarken, 5 Haziran tarihli TTB açıklamasına göre 2 kişi yaşamını yitirmişti. 10 Haziran'da ise ölü sayısı üçe çıkarken, daha sonra hayatını kaybedecek olan Ethem Sarısülük komadaydı.

İlk ölüm İstanbul'daydı. 1 Mayıs Mahallesi'nde, bir otomobilin bütün uyarılara rağmen durmuyarak TEM Otoyolu'nda gösteri yapan kitlenin arasına dalması nedeniyle Sosyalist Dayanışma Platformu (SODAP) üyesi Mehmet Ayvalıtaş hayatını kaybetti.

Antakya'nın Armutlu Mahallesi'ndeki gezi eylemleri çerçevesinde, göstericilerle Polis arasında yaşanan arbede sırasında başından aldığı sert cisim darbesiyle hayatını kaybeden CHP Gençlik Kolları üyesi Abdullah Cömert ikinci kayıp olarak kayıtlara girdi.

Komiser Mustafa Sarı, Adana'da, Taksim Gezi Parkı protestolarına destek vermek için AK Parti İl Başkanlığı önünde toplanan gruplara müdahale ederken alt geçit inşaatından düşerek yaşamını yitirdi.

Bilinen son kayıp Ethem Sarısülük oldu. Ankara Kızılay'daki Gezi Parkı eylemleri sırasında vurularak ölen Ethem Sarısülük'ün polis kurşunu ile öldüğü iddia ediliyordu. Otopsi sonrasında Ethem Sarısülük'ün kurşun ile vurulduğu sonucu elde edildi. Vuran Polis hakkında adli soruşturmanın devam ettiği açıklandı.

Türkiye Barolar Birliği'nin son açıklaması ise, Gezi direniş boyuncu 147 kayıp şikayeti olduğu, bunlardan 138'inin tespit edildiği ancak 9 kişinin henüz bulunamadığı ve kesin olarak kayıp oldukları yönündeydi.



# TMMOB DİSK KESK TTB TDB EL ELE GENEL GREVE

**Tüm ülkede devam eden Taksim Gezi Parkı direnişlerine sendikalar, odalar ve mesleki sivil toplum örgütleri sessiz kalmadı. TMMOB, DİSK, KESK, TTB ve TDB 16 Haziran toplantısında alınan kararlara uygun olarak iş bırakma ve Genel Grev çağrılılarıyla eyleme destek verdiler. Yüzbinlerce çalışan Gezi Parkı direnişini için 17 Haziran tarihinde meydanlara çıktılar.**

Gezi Parkı'yla başlayan ve tüm Türkiye'ye yayılan gösterilere karşı AKP İktidarının her geçen gün artan şiddet ve baskısını protesto etmek için DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB 17 Haziran'da Türkiye genelinde iş bırakma eylemi yaptı, on binler alanlara çıktı.

## Ankara

Ankara'da öğle saatlerinde Kolej kavşağında toplanan binlerce emekçi Ziya Gökalp Caddesi üzerinden Mithatpaşa Köprüsü altına kadar yürüdü. Ankara'da örgütler adına ortak açıklamayı KESK Ankara Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü Mevlüt Çakmak okudu. Daha sonra TTB Genel Sekreteri Beyazıt İlhan, DİSK Genel Başkanı Kani Beko, KESK Genel Başkanı Lami Özgen ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı birer konuşma yaptılar.

## İstanbul

İstanbul'da ise Tünel ve DİSK Genel Merkezi önünde buluşan emekçilerin önü polis barikatlarıyla çevrildi. DİSK ve TTB üyeleri Pangaltı'da, TMMOB ve KESK üyeleri de Tünel'de basın açıklaması yaptılar.

## İzmir

İzmir'de binlerce kişi Basmane Meydanı'nda toplanarak buradan Konak Meydanı'na yürüdü. Yürüyüş boyunca işçiler polis saldırısına karşı zincir oluşturdu.

## Antalya

Antalya'da DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB üyeleri Aydın Kanza Parkı'nda toplanarak Cumhuriyet Meydanı'na yürüdü. Burada Antalya İKK Sekreteri Vahap Tuncer bir konuşma yaptı.

**Gezi Parkı'yla başlayan ve tüm Türkiye'ye yayılan gösterilere karşı AKP İktidarının artansiddet ve baskısını protesto etmek için DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB, 17 Haziran'da Türkiye genelinde iş bıraktı. Eylem basın açıklamasını İKK sekreteri Oktay Ulutaş yaptı.**



## **POLİS ŞİDDETİNE ve MEYDANLARDAKİ ABLUKAYA SON VERİLSİN!**

Taksim Gezi Parkı'nın ranta kurban edilmesine karşı gelişen yurttaş duyarlılığını polis terörü ile bastırmaya kalkışan AKP iktidarı Türkiye halkının vicdanının, hak ve adalet arayışının güçlü duvarına çarptı.

AKP iktidarı halkın bu onurlu tepkisine devlet terörüyle karşılık verme yolunu seçti. Hak ve adalet isteyen insanlarımız öldürüldü, onlarca sakat bırakıldı, binlercesi yaralandı.

Medya iktidar ablukası altına alınarak, Türkiye halkının özgürlükçü muhalefeti hakkında muazzam bir çarpıtma ve karalama kampanyası başlatıldı.

Ancak halkın direnişi kırılmadı, önüne konulan bütün barajları birer birer aştı.

Türkiye halkının vicdan, hak ve adalet direnişiyle sarsılan AKP iktidarı, halkın büyük direnişini kıramayınca, çevre duyarlılığına indirgemeye, yaygın polis terörü ve despotik yönetim tarzına karşı halk tepkisini gayri meşru hale getirmeye girişti.

Türkiye'nin özgürlüğe sevdalı insanları AKP iktidarının bu oyununa gelmedi. Halkın hak ve özgürlüklerinden vazgeçmeyen ısrarlı direnişi karşısında AKP iktidarı halka karşı, tüm dünyanın gözleri önünde akıl almaz ve vahşi bir saldırı kampanyası başlattı.

Halk direnişinin simgesi haline gelen Gezi Parkı ve Taksim Meydanı iktidarın polisi tarafından kimyasal gazlar ve sıvılarla işgal edildi. İnsanların kaybettikleri dostlarını uğurlamak için yapacakları anma törenine dahi korkunç bir polis saldırısı yapıldı.

Çocuklar ve yaşlılar tüm insani değerler ayaklar altına alınarak gaza boğuldu, hırpalandı.

Bu vahşi saldırılarda yaralanan insanlarımız için oluşturulan revirler dağıtıldı, doktorlar, hemşireler gözaltına alındı, tedavi araçları ve malzemeleri tahrip

edildi.

Halk muhalefetine sahip çıkan milletvekilleri, uluslararası gözlemciler gazlandı, coplandı.

Bu acımasız polis şiddeti, bizzat Başbakan tarafından miting meydanlarında verilen talimatlarla harekete geçirildi. Bu vahşetin sorumluluğu faşizan politikaların talimatını veren AKP hükümetinin yanı sıra bu politikaları uygulayan başta Valiler olmak üzere kolluk güçlerine aittir.

Ancak özgürlük ve saygı isteyen halkımız, iktidarın tüm vahşi saldırganlığına inançla, onurla, kararlılıkla, zekayla, aşkla karşı koymayı sürdürüyor. Özgürlük ve onurun, hakkın ve adaletin direnişi büyüyor, tüm Türkiye'yi sarıyor, AKP iktidarın sarsıyor.

Başbakan Tayyip Erdoğan, halkımızın bu büyük direnişi karşısında giriştiği iç savaş kısırtıcılığının AKP tabanında karşılık bulmamasından çılgına dönerek, dizginsiz bir baskı rejimi kurma yoluna girdi. Artık sokaklarımızda polis TOMA'larının, Akreplerinin yanında Jandarma TOMA'ları ve askeri birlikleri de görmeğe başladık.

Bizler Türkiye halkının hak, adalet, özgürlük ve demokrasi mücadelesinin en köklü emek ve meslek örgütleri olarak, AKP iktidarının despotik bir rejim oluşturma yönündeki bu saldırganlığının durdurulmasının bugünün en yakıcı demokratik görevi olduğuna inanıyoruz. Bu nedenle AKP hükümetinin polisi tarafından uygulanan şiddete derhal son verilmesini ve Başta Taksim olmak üzere şehirlerin meydanlarında uygulanan polis ablukasının kaldırılmasını talep ediyoruz.

**DİSK - KESK - TMMOB - TTB - TDB adına  
Oktay ULUTAŞ**

ÖZGÜRLÜĞÜN VE DEMOKRASİNİN SESİNİ HİÇBİR ZORBALIK KESEMEZ!

## GÖZALTINA ALINANLAR DERHAL SERBEST BIRAKILSIN!

Ağacına, parkına, yaşam tarzına sahip çıkan halkın üç haftadır sürdürdüğü Gezi Parkı Direnişi'ni başından itibaren zorbalıkla kırma çabasında olan AKP, kimyasal gazla geriletemediği, polis şiddetiyle ezemediği, türlü hile ve provokasyonla bölemediği halkın direnişini, şimdi de hukuksuzca başlattığı "cadı avıyla" sürdürmekte ve direnen halka gözdağı vermektedir.

Bugüne kadar sayıları binlerle ifade edilen gözaltılar, şimdi ev baskınlarıyla yine AKP'nin sindirme operasyonuna dönüşmektedir.

27 Mayıs tarihinde Gezi Parkı ile başlayan ve 20 gündür "Her yer Taksim her yer direniş" sloganıyla ülkenin de sınırlarını aşarak yayılan direniş, polis şiddetiyle bastırılmaya çalışılıyor. diye haykıran, en temel demokratik haklarına sahip çıkarak barışçıl eylemleriyle sesini duyurmak isteyen milyonlarca yurttaşımızın canına TOMA'larla, akreplerle, helikopterlerle sıkılan tazyikli sular ve biber gazları, plastik mermiler ve kimi zaman gerçek mermilerle kastediliyor. Dört yurttaşımızın yaşamını kaybettiği, binlerce insanımızın yaralandığı bu vahşete ilişkin ise Başbakan polisin müdahale gücünü arttıracaklarından bahsediyor; "Benim yaptığım olur" anlayışına "Benim polisim isterse öldürür" demeye devam ediyor.

Başta başbakan olmak üzere hükümeti bir kez daha uyarıyoruz. Halka karşı sürdürdüğü polis şiddetinden, adeta bir savaş diline dönüşen nefret söylemlerinden biran önce vazgeçerek halkın taleplerine kulak vermesi gerektiğini bir kez daha hatırlatıyoruz.

Tüm Türkiye'de sokağa çıkan halkın direnişini şiddetle bastırma emrini veren, bu emri uygulayan ve uygulatan, binlerce insanın yaralanmasına, dört kişinin ölümüne neden olan polis şiddetinin tüm sorumlularının hesap vermesi gerekirken, halkın talepleri ve eylemleri yasadışı gösterilmeye; toplumsal muhalefet ise "cadı avı"na dönüşen gözaltı operasyonlarıyla bastırılmaya çalışılmaktadır.

AKP karanlığına karşı temel hak ve özgürlükleri için haftalardır canı pahasına direnenlerden, ülkeyi, kendi deyimleriyle 'temizlemeye' kalkışmaktadırlar.

Yurdun her köşesinde direniş, özgürlük ve demokrasi çığlığına dönüşmüştür. Birbirinden farklı sesler baskıcı ve otoriter düzene karşı her geçen gün daha fazla kenetlenmiş; haksızlığın, hukuksuzluğun ve zorbalığın karşısında dimdik durmuşlardır. Bu duruş dayanışmayla daha da büyüyecek, birliktelikle daha da güçlenecektir.

İşyerlerinde, mahallelerde, sokaklarda dalga dalga yayılan direnişle, bu köhne düzene karşı özgürleşen sokaklarda genci, yaşlısı, işçisi, emekçisi kol kola girip aydınlık bir gelecek için yürümeye devam edecektir.

Korku ve zorbalıkla bu halkın sesini kesemezsiniz!

Ne kimyasal gazınız, TOMA'larınız ne de gözaltılarınız demokrasi ve özgürlük çığlıklarını kesmeye yetmez, yetmeyecektir!

Bizler bugüne dek sokakları bir an bile karanlığa teslim etmeyen emek ve meslek örgütleri olarak;

Tepeden tırnağa adaletsiz, haksız, hukuksuz, baskıcı sömürü düzeninde diktatörlük hevesiyle kendi halkına karşı insanlık suçu işlemekten çekinmeyen AKP'nin, Anayasa ve hukuku hiçe sayarak toplumsal muhalefeti sindirmeye, 'terörize' etmeye dönük bu saldırılara karşı asla sessiz kalmayacağız!

Artık tüm dünya kamuoyunun da kınadığı bu zorbalığınıza son verin, operasyonları ve polis saldırılarını derhal durdurun;

Hukuku ve insan haklarını ayaklar altına alarak gözaltına aldığınız tüm yurttaşlarımızı serbest bırakın!

**DİSK-KESK-TMMOB-TTB**



# DEVLET TERÖRÜNE SON!

Gezi Parkı protestoları sürerken polis başta İstanbul ve Ankara olmak üzere birçok yerde en sert biçimde halka saldırıyor. Bugün, İstanbul Şubemizde bulunan revire saldıran polis tıbbi malzemeleri parçaladı.

İstanbul'da dün gece başlayan polis saldırısı tüm ülkeye yayıldı.

Polis kurşunu ile yaşamını yitiren Ethem Sarısülük için bugün Ankara Kızılay'da düzenlenecek olan cenaze törenine de polis tazyikli su ve gaz bombaları ile müdahale etti.

Ankara'nın birçok sokak ve caddesinde gaz bombaları ile müdahale sürdü.

Tüm engellemelere rağmen Ethem Sarısülük'ün cenazesi için Batıkent'te yaklaşık elli bin kişi toplandı. Oda yönetici ve üyelerimizin de katıldığı cenaze töreni için Batıkent Metro son duraktan Batıkent Cemevine yürüyüş yapıldı.

Batıkent'ten Çorum'un Beylice Köyüne uzun bir araç konvoyu ile uğurlanan cenaze Beylice Köy meydanında yapılan törenin ardından defnedildi. Buradaki törene TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ile birlikte Oda yönetici ve üyelerimiz katıldı.

İstanbul'da ise Taksim Dayanışmasının çağrısı ile meydana çıkmaya çalışanlara polis gaz bombaları, plastik mermi ve tazyikli su ile saldırdı. Polis, İstanbul Şubemizde bulunan revire de saldırarak malzemeleri tahrip etti. Şube binamızın kapı ve kepenklerine zarar veren polis içeri giremedi.

Akşam saatlerinde tekrar İstanbul Şube binamıza polis saldırısı gerçekleştirildi. Şube kapı ve kepenklerini zorlayan ve tahrip eden polis bina önünde bulunan insanları da gözaltına aldı.



20 yıl önce 2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta Madımak Otelinde yakılarak katledilen 35 ilerici, toplumcu, yurtsever yazar, aydın ve ozanımızı unutmadık, unutmayacağız.

## Sivas Katliamının 20. Yıldönümünde

Halk Olarak Birlik İçinde, Gericiliğe ve Faşizme Hayır Diyoruz

# Dur Diyoruz Unutmadık

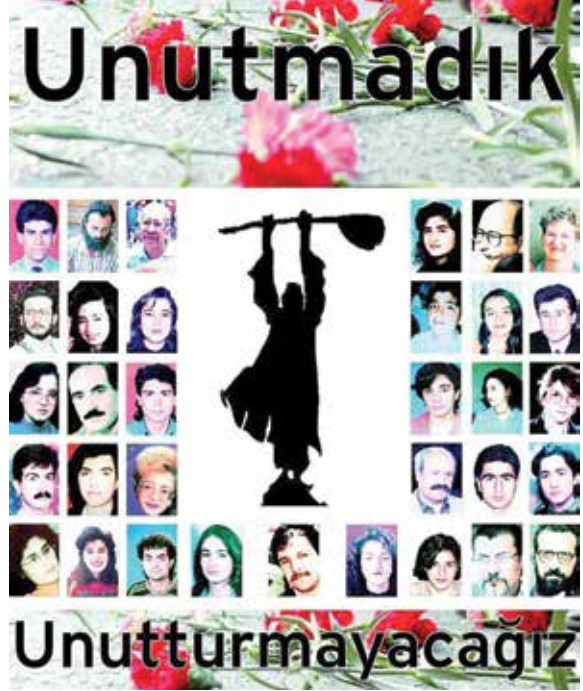
20 yıl önce 2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta Madımak Otelinde yakılarak katledilen 35 ilerici, toplumcu, yurtsever yazar, aydın ve ozanımızı unutmadık, unutmayacağız.

Onları yakan ve yaktıranlar, aydınlanma ve bilim düşmanı dogmatizmin karanlığının sürmesini isteyenlerdir. Sivas katliamı, Kanlı Pazar, 1 Mayıs, Çorum ve Maraş katliamlarıyla tescillenmiş anti-demokratik yapı ve katliamcı geleneğin vahşi bir icraatıdır. İlerici, aydın, yurtsever kesimlere karşı duyulan tahammülsüzlüğü yok etme güdüsü üzerinden gerçekleştiren faşizm, Sivas katliamında görüldüğü gibi dinci gericiliği kucaklamakta, mezhep farklılıklarını düşmanlığa varıracak yöntemlerle körüklemekte ve siyasetin "olağan" bir unsuru haline getirmektedir.

20 yıl önce Sivas'ta gerici-yobaz bir güruhu aydın ve sanatçılarımıza karşı kışkırtıp katleden gericilik, bugün de benzer yalanlar ve kışkırtmalarla işbaşındadır. Türkiye'ye aydınlanma ateşini yayan insanlar hemen her dönem, camilere, Kuran'a, ulusal bayrağa karşı eylem yapıyormuş gibi gösterilmiş, böylece halkın tepkisi şiddet yöntemlerine dayalı olarak onların üzerine çekilmek istenmiştir. Bugün de benzer yalan, tahrik ve kışkırtmalar, Taksim Gezi Parkı olaylarından hareketle bizzat iktidar ve yandaş medya tarafından dile getirilmektedir. Örneğin polis zulmünden kaçan Taksim Gezi Parkı direnişçilerinin yaralıları tedavi etmek için girdikleri camide "içki içtikleri" bile ileri sürülmüş, ancak bu iddia, gerek video kayıtları gerekse caminin dürüst müezzini tarafından yalanlanmıştır.

31 Mayıs 2013 tarihinden bu yana iktidarın talan, yağma, ranta dayalı ekonomi politikalarına, dinci gericiliğine ve faşist zulmüne karşı Taksim Gezi Parkı ve bütün Türkiye'de direnen halk hareketi, gerçeğe aykırı bilgilerle baskı ve terör yöntemleriyle bastırılmaya çalışılmaktadır.

Bilindiği gibi iktidar, Suriye iç savaşına emperyalizmin yanında ve mezhepçi bir tarzda müdahil olmuş, bu nedenle gündeme gelen karanlık Reyhanlı katliamı da iktidarca mezhep ayrımlarını kışkırtan bir tarzda kullanılmış ve Türkiye tarihinde ilk kez "ölenlerin



mezhepleri"ne dair açıklama yapılmıştır. Emperyalizm ve yerli işbirlikçileri, Türkiye'yi her açıdan karanlık mecralara sürüklemektedir.

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

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Sivas katliamının 20. yıldönümünde halen egemen olan gericiliği ve faşizmi lanetlemekte, bağımsız, eşit, özgür, demokratik başka bir dünya ve başka bir Türkiye özlemi ni kamuoyu ile paylaşmaktadır.

Ali Ekber ÇAKAR  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı

# İŞ KAZASINDA

**Muğla'nın Güllük Beldesindeki atık su terfi istasyonunda, atık su dolu 7 metre derinliğindeki depoya bakım yapmaya giren işçiler ile onların dışarı çıkmaması üzerine aşağıya inen arkadaşlarından oluşan toplam 7 işçi metan gazından zehirlenerek yaşamlarını kaybettiler. Bu olay dikkatleri tekrar işçi sağlığı ve iş güvenliği yasa düzenlemelerine yöneltmektedir.**

Bilindiği üzere 2011–2012 yıllarında iş kazaları sonucu işçiler ne yazık ki 10'ar 10'ar toplu bir şekilde hayatını kaybederken 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası 30.06.2012 tarihinde Resmi Gazete`de yayımlanmıştır ve 30.12.2012 tarihinden bu yana da yürürlüktedir. Yasada işyerleri, Az Tehlikeli, Tehlikeli, Çok Tehlikeli olarak üç grupta toplanmaktadır, Yasada, Tehlikeli ve Çok Tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışan sayısına bakılmaksızın, 01.07.2013 tarihinden itibaren; Az Tehlikeli Sınıfta yer alan işyerlerinde de yine çalışan sayısına bakılmaksızın 01.07.2014 tarihinden itibaren iş güvenliği uzmanı çalıştırılması zorunluluğu getirilmiştir.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı yazboz tahtası değildir ancak 14.06.2013 tarihinde 20 AKP Milletvekili tarafından TBMM Başkanlığına "Bazı Kanunlarda ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Teklifi" sunulmuştur. Bu aslında bir Hükümet tasarısıdır ve yasalacaktır. AKP Hükümeti, Esenyurt yangını, Adana baraj kapağı patlaması, OSTİM patlaması, Elbistan maden göçüğü gibi iş kazalarının kamuoyunda oluşturduğu tepkiyi de gözetenek çıkarttığı yasanın yürürlüğe girmesinden altı ay sonra ertelemeyi düşünmektedir.

Hükümet hemen her yasama yılında Temmuz ayına doğru bir torba yasa önerisi sunmakta ve bu yasa önerileri hızla yasalasmaktadır. Şimdi sunulan değişiklik önerisinin 42. maddesi ile 50 den az işçi çalıştıran Az Tehlikeli işyerleri için iş güvenliği uzmanı çalıştırılması zorunluluğu 2016 yılı Temmuz ayına, Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta yer alan işyerleri için 2014 yılı Temmuz ayına ertelenmesi sağlanacaktır. Madde gerekçesi, "uygulamada yaşanan sorunlar" olarak belirtilmektedir. Fakat henüz uygulamaya geçmemiş olan ve 01.07.2013 tarihi itibarıyla uygulanacak olan hükümler için "uygulamadaki sorunlar" gerekçesinin ileri sürülmesi oldukça anlamlıdır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, iş sağlığı ve

güvenliği yönünden işyerlerinin ancak, % 5'ini denetleyebildiği için tüm işyerlerinde iş güvenliği uzmanı çalıştırılması hükmünü getirdi, ancak şimdi bundan vazgeçmek istemektedir.

İş kazalarının çoğunluğu 50'nin altında çalışan bulunan işyerlerinde meydana gelmektedir. 2006 yılında meydana gelen iş kazalarının % 60'ı, 2007 yılında meydana gelen iş kazalarının % 62'si, 2008 yılında meydana gelen iş kazalarının % 61'i, 2009 yılında meydana gelen iş kazalarının % 64'ü, 2010 yılında meydana gelen iş kazalarının % 57'si, 2011 yılında meydana gelen iş kazalarının % 53'ü, 50'nin altında işçi çalıştıran işyerlerinde meydana gelmektedir.

İş kazalarında hayatını kaybeden işçi sayısı da her yıl artmaktadır. 2008 yılında iş kazalarında hayatını kaybeden işçi sayısı 865 iken, 2009 yılında 1.171'e, 2010 yılında 1.444'e, 2011 yılında 1.700'e ulaşmıştır.

Her iş kazasında olduğu gibi yine şunu söylüyoruz: Her kazanın meydana gelmesinde, işyerinden kaynaklanan teknik ya da idari problemler olabilir ancak en az bunlar kadar önemli olan husus, Bakanlığın işçi sağlığı ve iş güvenliğine yaklaşımıdır. Bakanlığın gerçekte işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması gibi bir derdi yoktur, esen rüzgâra göre davranmakta rüzgâr hep işverenlerden yana esmektedir. Bu nedenledir ki, çıkardığı yönetmeliği (İş Güvenliği Uzmanlarının Görev Yetki ve Sorumlulukları, Eğitimleri Hakkında Yönetmelik) 1 ay sonra, çıkardığı yasayı beş ay sonra değiştirmektedir.

Bakanlığı işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda yalnızca işverenleri değil, çalışanlar lehine ve istikrarlı politikalar izlemeye, meslek örgütleri ve sendikaların önerilerine kulak vermeye davet ediyoruz. Aksi durumda iş cinayetleri gerçeği çalışma yaşamı ve toplumsal yaşamda artarak sürecektir.

**Ercüment Çervatoğlu**  
**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu Sekreteri**



# 7 ÖLÜM

MUĞLA'DA MEYDANA GELEN FACİADA

## TESİS SAHİPLERİ UYARILMIŞTI...!



17 Haziran 2013 Pazartesi günü Muğla'nın Güllük Beldesindeki bir atk su terfi istasyonunda, atk su dolu 7 metre derinliğindeki depoya bakım yapmaya giren işçiler ile onların dışarı çıkması üzerine aşağıya inen arkadaşlarından oluşan toplam 7 işçi metan gazından zehirlenerek yaşamlarını kaybettiler. Bu olay dikkatleri tekrar işçi sağlığı ve iş güvenliği yasa düzenlemelerine yöneltmektedir. Milas'taki Arıtma Tesisinde Yaşanan Facia ile ilgili Milas İlçe Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Başkanı Onur Onay'ın hazırladığı teknik rapor aşağıdaki gibidir.

17.06.2013 Pazartesi günü Milas ilçesine bağlı Güllük beldesinde meydana gelen metan gazı zehirlenmesinden kaynaklanan ve 7 kişinin ölümü ile sonuçlanan elim iş kazasıyla ilgili değerlendirmemiz aşağıdadır.

Güllük belediyesine ait İller Bankası Genel Müdürlüğüne 21.03.2000 tarihinde ihale edilerek yapılan 31.10.2008 tarihinde yapılan arıtma tesisi Nisan 2009 ayı içerisinde faaliyete geçirilmiştir. Tesisin çalıştırılması ve suyun özelleştirilmesi işini yürüten TASK firmasınınca teslim alınmış ve sistemin sağlıklı çalışmadığı Belediye yetkililerince defalarca İller Bankası ve yapımçı firmaya bildirilmesine rağmen bir türlü çözüm getirilememiştir. Daha sonra TASK firmasının itirazları neticesinde 1222 m lik deniz kenarındaki hatta deniz suyunun karıştığı, arıtma tesisine deniz suyunun atk evsel pis sularla beraber gittiği ve bakterilerin olduğu bildirilmiş olup, belediye avukatı vasıtasıyla Güllük Belediyesi mahkeme kanalıyla tesisin durumunun tespit ettirilmek için bilirkişi tayini istemiş, mahkeme de İnşaat Mühendisi Erdinç SANTURKAYA ve Makina



Mühendisi olarak Onur ONAY'ı atamıştır. Bilirkişiler yaptıkları inceleme neticesi 1222 m lik hattın değiştirilmesi, halkın sağlığını tehlikeye düşüreceği, geçici kabulün kontrolünün iyi yapılmadığı, bu tesisin çalıştırılmasının telafisi mümkün olmayacağı zararlara ve sağlık sorunlarına neden olacağı 13.06.2012 tarihindeki raporda bildirilmiştir. Belediye ile şirket arasındaki sözleşme incelendiğinde su ve arıtma tesislerine ait sözleşmelerin başlangıcından başlayarak bugüne kadar tarafların şartları yerine getirmedikleri, 4857-6331 sayılı iş sağlığı ve iş güvenliği yasalarına uyulmadığı, çalışan personelin eğitilerek belgelendirilmedikleri kanaatine varılmıştır.

"Kamusal denetim için tüm varlığımız ve gücümüzle mücadele edeceğiz. Bizim için iktidarın kim olduğu değil neye hizmet ettiği önemlidir..."

## DENİZLİ MMO ŞYK DANIŞMA KURULU TOPLANDI

Sayın Eski Dönem Başkanları,  
Değerli Şube Yönetim Kurulu Üyeleri,  
Değerli İl ve İlçe Yürütme Kurulu Başkan ve Üyeleri,

Çok Değerli Danışma Kurulu Üyeleri,  
Değerli Katılımcılar,

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Danışma Kurulu Toplantısına hoşgeldiniz.

Hepinizi sevgi, saygı ve dostlukla selamlıyorum.

Geçen yıl ne demiştik, ne değişti... ya da bu yılın ilk yarısında neler yaşandı?

Her geçen gün birliğimize yapılan saldırılar artarak sürüyor. İktidar TMMOB'un üstünü çiziyor. MMO'nun üzerini çiziyor...

Kamu çıkarı dediğimiz, halkımızın öncelikleri bizlerin önceliği dediğimiz, meslek ahlakımızı ve disiplin dediğimiz için sevilmiyoruz...

Biliyoruz; ben değil biz dediğimiz için sevilmiyoruz...

Ancak biz herkese şirin görünmek, herkesin bizi sevdiği için değil, ülkemizin ve mesleğimizin onurunu korumak için elimizi taşın altına koyduk. Dışarıdan nasıl görüldüğümüz ya da görünmek istediğimiz değil, gerçekten nasıl olduğumuzu anlatmak istiyorum sizlere...

Değerli Danışma Kurulu Üyeleri,

2012 yılının başından bu yana yani 2013 Haziran ayına kadar odamız ve TMMOB açısından yaşanan gelişmeleri kısaca hatırlatarak başlamak istiyorum. Yaşanan tüm olumsuz gelişmeler elbette ki bizleri de derinden etkilemiştir. TMMOB'un lokomotif gücü olan MMO üzerinde oluşturulan ekonomik kuşatma gelirlerimizin ciddi anlamda azalmasına neden olmuştur.

Bildiğiniz gibi geçen sene "gaz sızdırmazlık raporu" aranması zorunluluğu kaldırılırken, gaz sızdırmazlık raporu bulunmaması ağır kusur'dan hafif kusur'a dönüştürüldü.

Bu durumun gelirlerimizde ciddi azalmaya yol açtığı gibi kamusal alanlarda facialara yol açacağı halkın arasında bir nevi bomba dolaşacağı uyarısı her platformda dile getirildi.



01.05.2013 tarihinden itibaren LPG sızdırmazlık periyodik kontrolleri TÜV tarafından da yapılacak olması, MMO genel merkezini LPG'li araçların periyodik kontrollerini yapmama kararı alma noktasına getirmişti.

Oda genel merkezimizin ilgili bakanlıkla yapmış olduğu protokol neticesinde LPG sızdırmazlık periyodik kontrollerini TÜV'ün yerine MMO yapacak olması bizleri nispeten mutlu etmiştir. Çünkü oda gelirimizin halen en önemli kısmını LPG periyodik kontrolleri oluşturmaktadır. Gün geçtikçe de halkımızın MMO'ya güveni sayesinde LPG'li araç muayene sayısında artış olmaktadır.

Yine çıkartılan yönetmeliklerle önce proje müellifi ve fenni mesul olan SMM'lerin meslek odalarından her proje için sicil durum belgesi alınması zorunluluğu kaldırıldı. Bu yetmiyormuş gibi, yönetmeliklerle proje müellifi ve fenni mesul olan SMM'lerin meslek odalarına üyeliklerini ve üyeliğindeki kısıtlılık her proje için kendilerinin beyan etmelerine ilişkin bir model getirilmiştir. Üyenin beyanı meslek odalarındaki kayıtlardan daha sonra kontrol edilebilecektir. Bu değişiklikler meslek odalarının mesleki denetim uygulamalarını fiilen kaldırmaktadır.

Ancak, birkaç üyemiz dışında SMM olan bütün üyelerimiz projelerini odamızdan geçirmişlerdir. Kalitesizliğe taviz vermemişlerdir ve meslek-



Aydın, Muğla, Uşak İl Temsilciliklerimizde çalıştırılmak üzere büro görevlisi alımı için yönetim kararı alınmış ve genel merkez oluruna sunulmuştur. Ancak bu onayın önümüzdeki bir iki ayın gelir-gider bütçesine bağlı olarak er ya da geç kararı verilecektir.

Değerli danışma kurulu üyeleri,

Aydın'ın talebi üzerine 2 adet asansör periyodik kontrolü için sözleşmeli personel alınacaktır. Alınacak arkadaşların personel bilgileri şubemize geldiği takdirde genel merkez oluruna sunulacaktır. Bu konu-

daki gecikme şube merkezinde göreve başlayan arkadaşlarımızın olurlarının gecikmesinden kaynaklanmıştır.

Değerli danışma kurulu üyeleri,

Şubenin bütün gelir-gider bütçesini bir havuz içerisinde düşünüyoruz. Bu sebeple bazen beklentiler ve talepler arasında bir farklılık varmış gibi görünüyor. Ama sizde takdir edersiniz ki bizler önceliklerimizi kuruluş ve yarım yüzyılı aşkın mücadele geleneğimiz çerçevesinde oluşan bir anlayışla belirliyoruz.

Değerli danışma kurulu üyeleri,

Sizler yıllarını bu örgütlenmeye yürekten destek veren insanlarsınız... sloganlara ve ajitasyonlara karnınızın ne kadar tok olduğunu da çok iyi biliyoruz.. Bugün geldiğimiz nokta- belki birileri için hiçbir anlam taşımayan ama bizim için var olma nedenimiz olan kamusal denetimdir.

Değerli danışma kurulu üyeleri,

Değerli katılımcılar,

Kamusal denetim için tüm varlığımız ve gücümüzle mücadele edeceğiz. Bizim için iktidarın kim olduğu değil neye hizmet ettiği önemlidir... Bu anlamda en büyük gücümüz ve desteğimiz sizsiniz... tüm gücünü sizden alan odamız ve şubemiz inanın sadece bu ülkeyi savunuyor...

Hepinize sevgi ve saygılarımı sunuyorum.

**MMO Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı**

**Bolat Ferhat Arıkan**

rine, odasına sahip çıkmışlardır. Ben hepsine huzurunuzda bütün SMM olan arkadaşlara teşekkür ediyorum.(proje denetimi yapan en iyi şubeler İzmir ve Denizli şubedir.)

Yaşadığımız krizin faydası da olmuştur. Şubemizin periyodik kontrolleri gelirlerinde geçmişe nazaran artışlar oldu. Bu konuda da emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.

Asansörlerin yıllık periyodik kontrolleri için geçen sene yapılan sözleşmelerin gereğini yeterince yerine getiremedik. Bunun, elimizde olmayan değişik sebepleri vardı.

Umarım bu sene sözleşmesini yenileyebileceğimiz belediyelerde, asansör yıllık periyodik kontrolleri zamanında yapabiliriz. Asansörlerin yıllık periyodik kontrolleri asansör başına 120,00 TL+KDV' ye yapılan sözleşmeler kurtarıyor. Bu ücretten aşağıda kalan sözleşmeleri yapmamanızı tavsiye ediyorum. Denizli'de yeni asansörler içinde ek protokol yapma hazırlığı içerisindeyiz.

Değerli arkadaşlar,

Hatırlayacağınız gibi bizim neden olmadığımız ekonomik krizler yaşadık. Uzun bir aradan sonra nihayet şube müdür vekilimiz Ali Ergenekon arkadaşımızın ataması yapıldı. İl ve ilçelerle yaşanan bazı koordine sorunlarımızın kalkacağını ve daha rahat, düzenli iletişim içerisinde, çalışma içerisinde olacağımızı umuyorum.

Kendi rızasıyla görevinden ayrılarak Denizli Belediyesine geçen Ali Özkan Utma arkadaşımızdan boşalan yere Murat Erkmen arkadaşımız şube merkezinde göreve başlamıştır.



## YÖNETMELİĞE GÖRE BİNALARDA YANGIN YALITIM ESASLARI VE BİNALARDA CEPHE İZOLASYON DETAYLARI

14 Mayıs 2013 tarihinde Şubemiz Konferans Salonunda “Yönetmeliğe Göre Binalarda Yangın Yalıtım Esasları ve Binalarda Cephe İzolasyon Detayları” konulu seminer düzenlendi. Seminer, yalıtım sektöründe önde gelen firmalardan biri olan İZOCAM A.Ş. firmasında Pazarlama Sorumlusu Tahsin Karasu tarafından gerçekleştirildi. Gözetim etkinlikleri kapsamında düzenlenen seminerde üyelerimiz ile bilgi alışverişinde bulunuldu.



## LPG TAŞIMA KURSU YAPILDI

12 Mayıs 2013 tarihinde LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Eğitimi 23 katılımcı ile gerçekleştirildi.

12 Mayıs 2013 tarihinde Fethiye’de Aydın İpragaz Dolum Tesisi Sorumlu Müdürü üyemiz, Hüseyin Beşbenli’nin verdiği eğitimde katılımcılara, LPG Piyasası Hukuki Düzenlemeleri ve Standartlar, İş Sağlığı, Güvenliği ve Çevrenin Korunması, LPG’nin Teknik Özellikleri, LPG Tesisat Elemanları ve Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar, Kara Tankerlerinin LPG’nin Doldurulma ve Boşaltma İşleminde Temel Kurallar, Emniyet Tedbirleri ve Uygulamaları, LPG’nin Karayolu ile Taşınması Kuralları, Yangın Güvenliği ve İlk Yardım Temel Bilgileri konuları anlatıldı.

LPG Sektöründe görev yapan üyelerimizin ve



diğer personelin bilgi, beceri ve iş alışkanlıklarının geliştirmesine, LPG’nin sürekli, kaliteli, ucuz, güvenli olarak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde kamu yararı esas alınarak tüketicinin kullanımına sunulmasına katkıda bulunulacaktır.



## ALTERNATİF ENERJİ VERİMLİLİĞİ SEMİNERİ

30 Mayıs 2013 Perşembe günü Fethiye İlçe Temsilciliğimizde düzenlenen Alternatif Enerji Verimliliği konulu seminere yoğun ilgi vardı.

Solimpex Pazarlama A.Ş. Genel Müdürü Makina Mühendisi Gazi Çelebi tarafından verilen eğitimde güneş enerjisinden elektrik üretimi ve uygulamaları hakkında bilgiler aktarıldı.



## DOĞAYA, YAŞAMA, EMEĞE, TAKSİM'E SAHİP ÇIKMAK İÇİN, AKP FAŞİZMİNE TESLİM OLMADIĞIMIZI GÖSTERMEK İÇİN, 5 HAZİRAN'DA ALANLARDA YERİMİZİ ALDIK

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, "Doğaya, yaşama, emeğe, Taksim'e sahip çıkmak için, AKP faşizmine teslim olmadığımızı göstermek için" sloganıyla 5 Haziran'da alanlara çıktı.

Denizli'de 13:30 da Candoğan Parkı önünde bir araya gelen TMMOB ve sendika üyeleri sloganlar eşliğinde Çınar Meydanına yürüdü.

Yürüyüş boyunca vatandaşların eyleme destek verdiği görüldü. Kortej vatandaşların da katılımıyla, Çınar meydanında yapılan konuşmalarla son buldu.



## GELENEKSEL BAHAR PİKNIĞI YAPILDI

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu öncülüğünde 09 Haziran 2013 Pazar günü Çamlıtepe Restaurantta piknik düzenlendi. Şube binamız önünden kalkan araçlarla piknik alanı Çamlıtepe` ye gidildi. TSM korumuzun da bulunduğu piknikte Türk sanat müziğiyle, üyelerimiz gönüllerince eğlenip stres attılar.



## RULMAN BAKIMLARI VE MÜHENDİSLİK KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ

22 Mayıs 2013 tarihinde Şubemiz Konferans Salonunda Rulman Bakımları Ve Mühendislik Konulu Seminer Gerçekleştirildi konulu seminer düzenlendi. Seminer, rulman sektöründe önde gelen firmalardan biri olan SKF A.Ş. firması tarafından gerçekleştirildi.





## GASLINE BİLGİLENDİRME SEMİNERİ YAPILDI

12 Nisan 2013 tarihinde Nazilli İlçe Temsilcilik binamızda Gasline firma yetkililerinin Nazilli İlçesinde faaliyet gösteren doğalgaz iç tesisat firma yetkililerine program hakkında bilgilendirme semineri vermiştir.



## ARAÇLARIN CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU YAPILDI

05-07 Nisan 2013 tarihlerinde Nazilli İlçe Temsilciliğimizde Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda, Araçların CNG'ye Dönüşümünün standartlara uygun olarak projelendirilmeleri, imalatları ve montajları konusunda görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunulması ve belgelendirilmenin sağlanması amacıyla düzenlenen, 11 üyemizin katılımıyla gerçekleştirilen eğitimi, MİEM eğiticisi Şerif Özsakarya verdi.



## NAZILLİ TİCARET ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI MAKAMINDA ZİYARET EDİLDİ

Makina Mühendisleri Odası Nazilli İlçe Temsilciliği Başkanı Mustafa Akkaya, Yönetim Kurulu Üyeleri ve teknik görevlileri ile birlikte geçtiğimiz ay seçilen Nazilli Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nuri Aslan ve Meclis Başkanı Gürdal Yüzügüler makamında ziyaret etti.

Yürütme Kurulu Başkanı Mustafa Akkaya göre ve yeni gelen Aslan'a başarı dileklerinde bulunurken sivil toplum kuruluşlarının beraber çalışmalar yapmasının Nazilli'mize daha faydalı olacağını belirtti.

Aslan'da ziyaretten memnun kaldığını belirte-

rek her türlü ortak çalışmaya katılabileceklerini söyledi.



**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Kurultayı 2013, Ankara`da Nazım Hikmet Kültür Merkezi`nde, 30 Mart 2013 tarihinde gerçekleştirildi.**

## ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI 2013 GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Kurultayı 2013, Ankara`da Nazım Hikmet Kültür Merkezi`nde, 30 Mart 2013 tarihinde gerçekleştirildi.

"Nasıl Bir Eğitim İstiyoruz?" ve "Mühendislik Kimliği ve Sorumlulukları" temalarıyla düzenlenen Kurultaya 45 üniversiteden 17 bin öğrenciyi temsil eden 400 delege katıldı.

Öğrenci Üye Kurultayı, anti-emperyalist mücadelede yaşamını yitirenler ile Oda örgütlülüğü ve çalışmalarında yer alan kaybettiğimiz değerler için saygı duruşuyla başladı. Saygı duruşunun ardından, kısa zaman önce kaybettiğimiz Oda Yönetim Kurulu Üyesi Bünyamin Aydın anısına, MMO Öğrenci Üye çalışmasını tarihsel olarak anlatan görsellerin yer aldığı "Öğrenci Üye Kısa Filmi" gösterildi.

Kurultayın açılış konuşmaları ise MMO Öğrenci Üye Komisyonu adına Gülden Cihangir ve Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar tarafından yapıldı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da etkinlikte bir konuşma yaparak MMO Öğrenci Üye Kurultayı'na selamladı.

"Nasıl Bir Eğitim İstiyoruz?" ve "Mühendislik Kimliği ve Sorumlulukları" başlıkları altında yapılan Merkez Öğrenci Üye Komisyonu sunumlarının ardından Kurultayın forum bölümünde söz alan delege öğrenciler; "Mühendislik eğitiminde yaşanan sıkıntılar ve

çözüm önerileri", "Üniversite-sanayi işbirliği", "Eğitimde gerileşme ve üniversitelerdeki anti-demokratik uygulamalar", "Eğitimde ve meslek hayatında ayrımcılık", "Eğitimin ticarileşmesi", "Ortadoğu'da ve Türkiye'de yaşanan gelişmeler" gibi konular üzerine görüşlerini sundular.

Kurultayda kürsüye gelen mühendislik öğrencileri, kariyer ve bireysel çıkarlara odaklanan mühendislik anlayışına karşı "toplumcu mühendislik" çağrısını dile getirdiler. Mühendisliğin tarihsel gelişimi ve günümüzdeki vizyonuna dair değerlendirmelerin yapıldığı Kurultayda, mühendislik eğitimine ilişkin güncel düzenlemeler (üniversite-sanayi işbirliği, Bologna süreci, teknokentler vb.) ve mesleğin geleceğine etkileri tartışıldı. Eğitim alanında yaşanan neo-liberal dönüşüm ve ticarileşmeye karşı eşit, parasız, demokratik eğitim talebi; AKP iktidarının üniversiteler üzerindeki baskıcı ve gerici politikalarına karşı özgürlük isteği; herkes için eşit ve anadilde eğitim hakkı; bölgemizde ve ülkemizde barış özlemi dile getirildi.



Kurultayda yapılan konuşmalarda Mahir Çayan ve arkadaşları, Kazım Koyuncu, Metin Lokumcu anıldı; Deniz Gezmiş, Fidel Castro ve Teoman Öztürk'ten alıntılar yapıldı; Ahmet Telli ve Cemal Süreyya'dan şiirler okundu.

Kurultay sonuç bildirisi taslağının okunmasıyla son buldu.

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi tarafından “KO-Bİ’LERDE AR-GE’NİN GELİŞİMİ” konulu bir panel gerçekleştirildi.

## KOBİ’LERDE AR-GE’NİN GELİŞİMİ

Moderatörlüğünü GERMAK Mühendislik Genel Müdürü İsmail Hakkı Gerelioğlu ’nun yaptığı toplantıya konuşmacı olarak PAÜ Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Aşkîner Güngör, Denizli Çimento Genel Müdürü Yusuf Ziya Bekiroğlu ve KOSGEB Denizli İl Müdürü Selim Erkoç katıldı.

Toplantıda ilk söz alan Prof. Dr. Aşkîner Güngör AR-GE ve inovasyon hakkında bilgiler vererek bunların KOBİ’ler için önemine değindi. İşletmelerin %99.9’unun KOBİ olduğunu belirten Güngör; “ Toplam istihdamın % 78’ini KOBİ’ler oluşturuyor. Katma değer % 55’ini yine KOBİ’ler oluşturuyor. Toplam satışların % 65,5’ini KOBİ’ler oluşturuyor. Toplam ihracatın % 56’sını KOBİ’ler oluşturmaktadır. KOBİ’lerin varlıkları kadar sürdürülebilirleri bizim için önemlidir. KOBİ’lerin hassas bir yapıya sahip olduklarını görüyoruz. Terzi işçiliği yapıyor çoğu, yani siparişe dayalı üretim yapıyor. Çok sayıda rakibi var çünkü küçük işletmelerin sayıları da çok fazla. Müşteri ile doğru bilgi paylaşımında elleri çok güçlü değil ama onlar için çok önemlidir. Sipariş üzerine üretim yapıyorsanız müşteriyi doğru anlamalı ve onla doğru iletişim kurmalısınız. Burada KOBİ’ler açısından sıkıntı gözüküyor. Kendini denetleyen organizasyon halinde odaklanmış KOBİ’lerin, büyük şirketler gibi başarılı olduğunu düşünüyoruz. Emekle gelişme evresine geçen KOBİ’lerin genel yapısına baktığımız zaman; fiyatlandırma politikaları, sağlıklı bütçe yapmak, kısa orta uzun vadeli plan yapma konusunda başarılı olmadıklarını gö-



riyoruz. Diğer bir sorun ise, üretime odaklanmaları yani her türlü satışın kaçmamasını referans alan, biz bu işi kaçırmamalıyız diye yaklaşan KOBİ anlayışı oldukça yaygındır. Her şeye evet diyen ama o işlerin altından bir türlü kalkamayan, müşteriyle sürekli kavgalı olan, malzemesini yürütemeyen, süreçlerine hâkim olamayan bir yapı ortaya çıkıyor. Gelişme sürecinde çok hassas bir yapı çoğu bu dönemi tamamlayamıyor. Doğru nitelikli elemanda barındırmayan KOBİ’ler, işin gerçeği bindikleri dalı çok hızlı kesmeye başlıyorlar ve kısa vadede karı alalım gidelim diye düşünüyorlar”

dedi. Denizli özelinde bu konuda yaptıkları araştırmalar ile ilgili de bilgiler veren Güngör AR-GE ve İnovasyon konusunda KOSGEB ve üniversitelere çok iş düştüğünü de sözlerine ekledi.

Toplantıda ikinci olarak söz alan Denizli Çimento Genel Müdürü Yusuf Ziya Bekiroğlu Denizli Çimentonun kuruluşu ve bu güne kadar yaşadığı gelişimler hakkında bilgi verdi. Bekiroğlu konuşmasında bu güne kadar yaptıkları AR-GE çalışmaları hakkında bilgiler vererek; “ Kurum olarak AR-GE’ye büyük önem veriyoruz. Örneğin sülfata dayanıklı çimento üretimi gerçekleştirdik. Denizli’nin jeotermal sularının çok olması nedeniyle böyle bir çalışma yaptık ve başarılı olduk. Öte yandan Türk







tipi çimento üretimini TS 13353 kodu ile gerçekleştirdik. Bu üretimde yüzde 8-10 arasında enerji tasarrufu sağladık. Ayrıca nükleer santrallerin yapılışında kullanılan ısıya dayanıklı çimentolar ürettik. Ancak bu ürünümüzü piyasa fiyatlarının üzerinde ve tonu 100 \$ civarında olduğu için piyasaya sunmadık" dedi. Bekiroğlu konuşmasını " ancak teknolojilerini geliştiren ülkeler bağımsızdır " sözleri ile tamamladı.

Son olarak söz alan KOSGEB Denizli İl Müdürü Selim Erkoç'ta kurum olarak KOBİ'lere verdikleri AR-GE ve inovasyon destekleri hakkında bilgiler vererek, bu

desteklerden yararlanma şartlarını anlattı. Toplantı soru ve cevaplarla sona erdi. Toplantı sonunda Denizli Çimento Genel Müdürü Yusuf Ziya Bekiroğlu'na MMO Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Bolat Ferhat Arıkan, KOSGEB Denizli İl Müdürü Selim Erkoç'a MMO Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Barbaros Çam, Prof. Dr. Aşkıner Güngör'e Denizli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Güven Dokumacı, GERMAK Mühendislik genel Müdürü, Moderatör İsmail Hakkı Gerelioğlu'na CHP Eski İl Başkanı Mehmet Ali Orpak günün anısına birer plaket verdi.



## VII. ULUSAL İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ

### SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın Adana ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde düzenlediği "VII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi" 18-20 Nisan 2013 tarihlerinde Çukurova Üniversitesinde gerçekleştirilmiştir.

Kongreye 922'si delege olmak üzere toplam 1543 kişi katılmış, düzenlenen sergiye 17 firma, kurum ve kuruluş katılmıştır. MMO, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, TTB, DİSK, TMMOB'ye bağlı diğer Odalar, üniversiteler, meslek örgütleri, kamu ve özel kurum ve kuruluşları, mühendisler, doktorlar, işçiler, hemşireler, öğrenciler, sağlık personeli ve ilgili teknik personelin katılımıyla yapılan kongrede 36 sözlü, 55 poster bildiri sunulmuş, biri açılış paneli, 12 si özel olmak üzere toplam 25 oturum yapılmıştır.

Kongrenin panel ve oturumlarında işçi sağlığı ve iş güvenliği alanı üzerine önemli tespitler ve öneriler yapılmıştır. Bu tespit ve öneriler 7-8 Mayıs 2013 tarihlerinde düzenlenecek olan "27. İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası" dolayısıyla aşağıda kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

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 da geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı en önemli görevlerinden biri olarak görmektedir.

Odamızın 2001 yılından bu yana düzenlediği İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresinin, özellikle bu konuya ilişkin duyarlılıkların yerleşmesinde önemli ve uyarıcı bir rolü bulunmaktadır. Kongrelerimizde şekillenen bütünlüklü öneriler ve Oda Raporlarımız bu alanda önemli açılımlar sağlamıştır. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubumuzca her yıl güncellenen İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Oda Raporumuz, bu konuda çalışma yapan kesimler için önemli bir

başvuru kaynağıdır.

Türkiye her 100 bin çalışan başına düşen ölümlü iş kazalarında Avrupa'da birinci, dünyada üçüncü sırada yer almaktadır. İş kazası sonucu ölüm sayısı 2008'te 865 iken 2011'de 1.700'e yükselmiştir. İş kazası sonucu sürekli iş göremezlik sayısında belirgin bir artış söz konusudur. Meslek hastalıklarında durumumuz daha da trajiktir ve meslek hastalığı olgu sayısı gerçeğinden çok düşük gösterilmektedir. Ülkemizde yılda 35 bin-40 bin civarında meslek hastalığı tespit edilmesi gerekirken SGK istatistiklerinde tespit edilen meslek hastalığı vaka sasisinin 500-600 civarında olması, kamuoyunun da takdir edeceği üzere anlaşılır bir durum değildir.

6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasasının yürürlüğe girmesinden sonra ilk kez gerçekleştirilen Kongrenin önemli tartışma başlıklarından biri de bu yasa olmuştur. 2010-2012 arasında yaşanan iş kazaları ve toplu ölümler sonucu gündeme gelen 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası, iş kazaları, iş cinayetleri ve meslek hastalıklarını önleyici bir yeterlilikte değildir.

Ne yazık ki, bu yasa da, sorunun köklerine inen ve ona göre çözümler üreten bir yasa değildir. Yürürlüğe girdiği tarihten itibaren iş cinayetleri ve ölümler artarak devam etmektedir. Yasadaki en önemli sıkıntılardan biri iş yerinde "kaza" olduğunda, sorumlu tutulacak kişilerin yine aynı işyerinde ücretli olarak çalıştırılan mühendisler olmasıdır. Yasa ile iş kazalarında işverenlerin sorumluluğunu ortadan kaldırmaya yönelik düzenlemeler yapılmıştır.

Çıkarılan yeni yönetmelikler de piyasa aktörlerinin çıkarları doğrultusunda hazırlanmıştır. Mevzuatta "iş güvenliği uzmanlığı" gibi bir tanım geti-



rilmiş; böylece mühendisler ile teknik elemanlar bir tutulmuş; iş güvenliği mühendisliği büyük yara almış ve piyasaya açılmış durumdadır. İşyeri hekimi ve iş güvenliği mühendislerinin eğitimlerini özel dershanelere bırakan, alanın ehli meslek örgütlerinin verdiği sertifikaları görmezden gelen, hizmet sunumunu ve eğitim aşamasını taşeronlara devreden, işyeri ortak sağlık birimlerini tasfiye ederek işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerinin özel sektör eliyle yürütülmesini hedefleyen, idari yargı kararlarını görmezden gelen bir anlayışla oluşturulan mevzuat, işçi sağlığı ve güvenliği alanında süregelen krizi derinleştirecektir.

Neo liberal değişimin ruhunu yansıtan son "Ulusal İstihdam Stratejisi" de, yapılacak tüm düzenlemelere parça parça sızarak esnek, güvencesiz çalışma biçimlerini yaygınlaştıracaktır. Geçici-kiralık işçilik uygulamasına geçilecek, özel istihdam büroları yaygınlaştırılacak, kıdem tazminatları budanacak, "bölgesel asgari ücret" uygulaması yoluyla asgari ücret geriletilecek, yeni genç işçiler güvencesiz ucuz emek sömürüsüne tabi tutulacak, bütün bunlar sosyo ekonomik kriz öğeleriyle birlikte işçi sağlığı ve iş güvenliği alanındaki krizi de derinleştirecektir.

Kongrenin panel ve oturumlarında sunulan bildiriler ile yapılan tartışmalar sonucu işçi sağlığı ve güvenliği (İSG) alanında atılması gereken bütünlüklü adım, önlem ve düzenlemeler aşağıda kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

BM İnsan Hakları Evrensel Beyannamesinin 23. maddesinde belirtilen "Herkesin, kendi özgür seçimiyle belirlediği bir işyerinde, adil ve elverişli çalışma koşullarında çalışma hakkı vardır" yaklaşımına uygun olarak, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önüne geçilebilmesi için işyerlerinde "önce insan, önce sağlık, önce işçi güvenliği" anlayışı yerleştirilmeli, üretim süreçlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği önlem ve uygulamalarına öncelik verilmelidir.

İş güvencesi ile işçi sağlığı ve iş güvenliğinin birbirini tamamladığı gerçeğinden hareketle, tüm çalışanlar insana yakışır "norm ve standartta" bir sosyal güvenlik şemsiyesi altına alınmalıdır. Sigortasız ve sendikasız çalıştırma önlenmeli, kayıt dışı ekonomi kayıt altına alınmalıdır. Sendikalaşmanın önündeki engeller kaldırılmalı, çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının iyileştirilmesi sağlanmalıdır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili ulusal poli-

tikaların oluşturulması ve karar alma sürecine, TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odaları, TTB ve sendikaların katılımı sağlanmalıdır. İSG alanındaki hizmetler kamusal hizmet olarak algılanmalı; ilgili meslek örgütleri, işçi, işveren ve hükümet temsilcilerinin katılımıyla bir koordinasyon mekanizması oluşturulmalıdır. TMMOB, TTB, sendikalar ve üniversitelerin görüşleri önemsenerek ilgili mevzuat yeniden düzenlenmelidir.

Sosyal hukuk devletinde iş yasaları çalışanların hakkını korumak ve geliştirmek amacını temel ilke edinirken, 4857 sayılı İş Yasası ile başlayan ve 6331 yasa ile devam eden süreçte yapılan bütün düzenlemeler işverenlerin çıkarları doğrultusunda şekillendirilmiştir. Esnek ve kuralsız çalışmayı, işçileri başka işverenlere kiralamayı, taşeronlaştırmayı yasal hale getiren, kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri budayan bu yasa ve diğer düzenlemeler yerine konunun taraflarının katılımı ile demokratik bir yasa çıkarılmalıdır. İş mevzuatı, eksenini "insan" olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalıdır.

6331 sayılı yasayla "ağır ve tehlikeli işler" kavramı ve işyerlerine "işletme belgesi" alınması zorunluluğu kaldırılmıştır. Ağır ve tehlikeli işler kavramının yasadaki çıkarılması ve ilgili yönetmeliğin iptali çocukların, gençlerin, kadınların korunmasız olarak çalıştırılması, işletme belgesinin kaldırılması da işyerlerinin daha az denetimi anlamına gelecektir. Yapılacak düzenlemelerde çocukları, gençleri, kadınları koruyucu hükümler yer almalıdır. Önceki yasalarda bulunan "işyeri kurma izni" ve "işletme belgesi" alınması zorunluluğu da yeniden mevzuatlarda yer almalıdır.

İSG ile ilgili düzenlemeler ve uygulamalar, bütün iş yerlerini ve tüm çalışanları (ev hizmetlerini, hükümlü ve tutuklular dâhil) kapsamalıdır.

Ülkemizdeki iş kazalarının büyük bir çoğunluğunun küçük ölçekli işyerlerinde olduğu gerçeği göz önünde bulundurularak kurul oluşturma zorunluluğunun en az 30 çalışanın bulunduğu işyerlerinde de işletme bünyesinde İSG Kurullarının kurulması zorunlu hale getirilmelidir. İşyerinin bir bütün olduğu gerçeğinden hareketle bir işyerinde tek bir İSG Kurulu olmalıdır. Kurul oluşturulması ve karar mekanizmaları demokratikleştirilmelidir. Çalışan temsilcilerinin iş güvenceleri sendika temsilciliği ile eş düzeye getirilmelidir.

"Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi" bileşenleri, hükümet ve işveren ağırlıklı bir yapıdan çıkartıl-

malı, çalışan ve meslek örgütleri ağırlıklı hale getirilmelidir. Bu konseyin kararları tavsiye niteliğinden çıkarılarak yönlendirici ve fonksiyonel bir yapıya kavuşturulmalıdır.

4857 sayılı İş Yasası ile İSG uygulamalarında "iş güvenliği mühendisi" yerine "iş güvenliği uzmanı" tanımı getirilerek mühendislik ile teknik elemanlık birbiriyle eşdeğer tutulmuş, iş güvenliği mühendisliği şekli bir yapıya dönüştürülmüştür. İş güvenliği alanında mühendislere de, teknik elemanlara da ihtiyaç vardır, ancak bu ihtiyaç "iş güvenliği mühendisliği" ve "iş güvenliği teknik elemanı" olarak ayrı ayrı tanımlanmalı ve bu yapı içerisinde görev, yetki ve sorumluluklar belirlenmelidir. "İş Güvenliği Mühendisliği" kavramı, TMMOB'nin belirlediği şekilde tanımlanmalı, 50'den fazla çalışanın bulunduğu sanayi işletmelerinde "tam zamanlı" iş güvenliği mühendisi çalıştırılması zorunlu hale getirilmelidir. 10'dan az çalışanın bulunduğu işyerlerinde İSG hizmet bedelinin karşılanmasında SGK prim kaynakları kullanılmamalı bütçede bu kalem için ayrı bir kaynak tahsis edilmelidir.

Önümüzdeki dönemde, mühendislerin ve doktorların lisans sonrası işçi sağlığı ve iş güvenliği eğitimlerinin üniversiteler, kamu kurumu niteliğindeki TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odaları ve TTB tarafından verilmesi, sertifikalandırılması, böylelikle çağdaş yaklaşımların ülkemize kazandırılması hedeflenmelidir.

6331 sayılı asg ile işverenlerin önlem alma yükümlülüğü ve devletin denetim görevi azaltılarak, sorumluluk iş güvenliği uzmanları, işyeri hekimleri ve çalışanlara yüklenmiştir. İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının yaptıkları tespitler, saptadıkları gereklilik ve öneriler yerine getirilmeden iş kazası ve meslek hastalıklarından sorumlu tutulmaları ve belgelerinin askıya alınması, gerçeklerle bağdaşmamaktadır. İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının mesleki bağımsızlıkları ve iş güvenliği korunmalıdır. Bakanlık kamusal denetim yükümlülüklerini yerine getirmelidir.

Daha etkin İSG denetimlerinin yapılabilmesi için 6331 sayılı yasaya bağlı olarak çıkarılması gereken yönetmelikler TMMOB ve ilgili kurum ve kuruluşlar ile üniversitelerin görüşleri alınarak bir an önce çıkarılmalıdır.

Kamu kurum ve kuruluşlarında görev yapan işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanlarının asli görevlerinin yanında aynı kurum içinde veya diğer kurum ve kuruluşlarda görevlendirilmeleri, ek iş yükü ile

uzmanlığın belirli bir yetkinlikle uygulanmasını ortadan kaldıracı niteliktedir. İşyeri Hekimleri ve İş Güvenliği Uzmanlarına başka görev verilmemelidir.

Çalışanlar, İSG ile ilgili sürekli eğitim verilerek bilinçlendirilmelidir. Bu eğitimler özerk olmalı ve ilgili meslek örgütleri tarafından verilmelidir.

Eğitim ve öğretim müfredatı, ortaöğretimden başlanarak İSG konusunu da içerecek şekilde yeniden düzenlenmeli, bütün okullarda İSG eğitimi yapılmalı, üniversitelerin ilgili fakültelerinde İSG kürsüleri kurulmalıdır. Tüm çalışanlar hak ve sorumlulukları üzerine sürekli olarak bilinçlendirilmelidir.

Çalışanlar ile işverenler arasında İSG duyarlılığı ve bilincinin oluşması sağlıklı ve güvenli işyerinin oluşumu ile paralellik taşımaktadır. Bunun için güvenlik kültürü, aile kültürü ve toplumsal işçi sağlığı kültürü bir arada oluşturulmalı ve özendirilmelidir.

SGK tarafından yayımlanan İş Kazası ve Meslek Hastalıkları İstatistikleri ve özellikle de meslek hastalığı sayısı gerçekleri yansıtmaktan çok uzaktadır. Ülkemizde birçok konuda olduğu gibi İSG konusunda da sağlıklı veri ve bilgi toplanamamaktadır. İşyerlerinde kaza ve meslek hastalıklarına ait bilgiler bir veri tabanında toplanmalı, bu bilgilerden ölçme ve değerlendirme amaçlı yararlanılmalıdır. Bakanlık iş müfettişlerinin incelediği iş kazaları ve meslek hastalıkları ile ilgili sadece sayıları değil rapor ve analizleri de kamuoyu ile paylaşmalıdır. Meslek Hastalıkları Hastanesi veya kliniklerinin sayısı artırılmalı, hekim ve işçi eğitimi dâhil, meslek hastalıklarının tespitine yönelik çalışmalar ivedilikle yapılmalıdır.

Dünyada ve ülkemizde ürkütücü boyutlara ulaşan çocuk emeği sömürsü ortadan kaldırılmalı, çocuk işçiler rehabilite edilerek, eğitime yönlendirilmelidir.

Ucuz işgücü olarak görülen kadınlara ve kadın emeğine yönelik tüm olumsuz uygulamalar kaldırılarak eşit işe eşit ücret uygulamaları ile istihdamda fırsat eşitliği sağlanmalıdır.

Kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası olmanın sorumluluk ve bilinciyle, ülkemizde kanayan bir yara olan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunda geliştirici ve iyileştirici çalışmalara katkı vermeye hazır olduğumuzu, bu yöndeki mücadelemizi sürdüreceğimizi kamuoyuna duyururuz.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**

# VII. UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

## SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından düzenlenen VII. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, MMO Eskişehir Şube yürütücülüğünde 3-4 Mayıs 2013 tarihlerinde Anadolu Üniversitesi Kongre Merkezi'nde yapılmıştır. Meslektaşlarımız, öğrencilerimiz, ilgili kurum-kuruluşlardan temsilciler ile birlikte toplam 265 kişinin katılımıyla yapılan Kurultayda, 6 adet oturum gerçekleştirilmiş, 5 adeti poster bildiri olmak üzere toplam 24 adet bildiri sunulmuştur.

Kurultay gündemi çerçevesinde ortaya çıkan aşğıdaki saptamaların, kamuoyunun dikkatine sunulması kararlaştırılmıştır.

Uçak, havacılık ve uzay mühendisliği eğitiminde önemli sorunlar yaşanmaya başlanmıştır. Bu alanda eğitim, geçtiğimiz birkaç yıla kadar yalnızca Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) de verilmekte iken; son yıllarda ülke ve toplum ihtiyaçlarını ve istihdam imkanlarını gözetmeden açılan bölümlerdeki altyapı ve öğretim görevlisi eksiklikleri gelecekteki istihdam sorunlarının habercisidir. Havacılık sektörünün cazibesi nedeniyle şu an bütün boyutlarıyla görülemeyen bu sorun gelecekte daha da belirgin hale gelecektir.

Yükseköğretim Kurulu (YÖK), havacılık alanında eğitim veren yüksekokulların teknisyen ve tekniker formasyonuna dönük programlarından mezun olanları dahi mühendislik unvanı kapsamına almaya çalışmaktadır. Böyle bir işlem ve düzenleme, yasa ve hukuka aykırı olmasının yanında, mühendislik tanımına ve mühendislik formasyonuna ilişkin bilimsel gerekliliklere de uygun düşmemekte ve mühendislik hizmetlerini risk altına sokmaktadır.

Ayrıca uçak, havacılık ve uzay mühendisliği unvanına sahip olmayanların kurduğu, ama adlarında "mühendis" unvanının kullanıldığı bazı dernek benzeri yapıların uçak-havacılık-uzay mühendisliği bağlamında sorgulanması gerekmektedir.

Ülkemizde kalıcı bir havacılık sektörünün oluşması için, bu alanda var olan büyük ölçekli firmaların



**tmmob**  
makina mühendisleri odası

**VII. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI**

**03-04 MAYIS 2013**  
**ESKİŞEHİR**

**DESTEKLEYEN KURULUŞLAR**

- ANADOLU ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİL. FAK.
- ATARD SAVUNMA VE HAVACILIK SAN. A.Ş.
- COŞKUNÖZ SAVUNMA VE HAVACILIK SAN. TİC. A.Ş.
- ERCOYUS ÜNİVERSİTESİ S.H.Y.D.
- ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
- ESKİŞEHİR OSKANGAZI ÜNİVERSİTESİ
- ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI
- ESKİŞEHİR TİCARET ODASI
- HAVA KUVVETLERİNİ KONAĞI ANLIĞI
- İTÜ UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- M.S.B. SAVUNMA SANAYİ MÜSTEŞARLIĞI
- ODTÜ HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
- SAVUNMA VE HAVACILIK DENİZLİ
- SAMP HAVACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.
- STARBAĞ MAK. TİC. VE SERVİS LTD. ŞTİ.
- ÖZYEN ÜNİVERSİTESİ S.H.Y.D.
- TAI TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.
- TAI TUSAŞ MOTOR SAN. A.Ş.
- TEKNO TASARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
- TÖSTAT SADE
- TÜRK HAVA KUVVETLERİ ÜNİVERSİTESİ
- TÜRK HAVA YOLLARI TEKNİK A.Ş.

**ADRES:**  
Mühendislik Mak. Kurultayı Mahallesi Pazarlar Cad. Altın Sokak No: 1 Kat: 3 43022/009  
Tel: 0 302 238 91 90 - 444 8 866 Fax: 0 312 238 98 54  
E-posta: eskisehir@tmmob.org.tr Web: http://www.tmmob.org.tr

çalışmaları tek başına yeterli olamamaktadır. Diğer sanayi sektörlerinde olduğu gibi sağlıklı ve dinamik bir tedarik zincirinin oluşması için, havacılık sanayinde de KOBİ'lerin de devreye gireceği mekanizmalar oluşturulmalı, bu alanda uzmanlaşmış firma/

personel sayısı artırılmalıdır.

Havacılık ve uzay sanayi, yüksek ve ileri teknolojilere ve Ar-Ge çalışmalarına dayanmaktadır. Pek çok mühendislik alanını birleştiren, çok disiplinli bir teknoloji gerektiren havacılık ve uzay sanayi için Ar-Ge zorunludur. Bu alanda yürütülen çalışmalar ayrıca birçok sanayi dalına veri teşkil etmekte ve o dallarda itici güç yaratmaktadır. Kısaca, sektörün gelişmesi Ar-Ge çalışmalarına verilen önemle birebir bağlantılıdır. Bu nedenle gelişmiş ülkelerin ulusal bilim, teknoloji ve sanayileşme politikalarında havacılık ve uzay sektörüne özel bir önem verilir. Bu alandaki eğitim ve Ar-Ge çalışmalarına doğrudan devlet eliyle önemli miktarlarda kaynak ayrılır. Tüm faaliyet bir devlet politikası olarak planlanır ve uygulanır.

Teknoloji üretebilen ülkelerde üniversite-sanayi işbirliğinin temelleri uzun yıllar önce atılmış ve bu işbirliği halen sermayenin ihtiyaçları doğrultusunda etkin bir şekilde devam etmektedir. Ayrıca sektördeki rekabet ve ülkeler arası güç mücadelesi; araştırma projelerinin desteklenmesinden daha stratejik bir işbirliği ortamının oluşturulmasını gerektirmektedir. Üniversitelerin rolü de, ekonomik büyümenin bir faktörü olarak değişmektedir. Teknolojik altyapı kurma sürecinde olan ülkelerde ise üniversite ve sanayi işbirliğinin önemi ve gereği daha da belirgin hale gelmektedir.

Helikopter sanayi kurmak amacıyla önemli bir girişim başlatan Türkiye'nin önünde, inisiyatif kullanma açısından çok uygun bir konjonktür yer almaktadır. Helikopter teknolojilerinin ilerlemesinde ise ciddi bir tıkanıklık yaşanmaktadır. Teknolojiye hakim, pazarı elinde bulunduran ülkelerde yaşanan ekonomik durgunluk, bu alanda girişimde bulunan diğer ülkeler için önemli fırsat yaratmaktadır. Türkiye için helikopter sanayisi kurmak ve olgunlaştırmak adına yeterli zaman vardır.

Türkiye'de helikopter teknolojileri alanında hedeflenen seviyelere gelinmesi, özgün olarak tasarlanmış helikopter platformları ile yurtiçi ihtiyacının karşılanması ve uluslararası pazarda rekabet gücü olan bir helikopter sanayi oluşturulması gereklidir. Bunun için; üniversiteler ve sanayinin devlet kontrollü bir sistem ve destek ile bir araya getirilmesi önemlidir.

Türkiye'de tasarlanan sivil hava araçlarının, uluslararası hava sahasında uçabilmeleri için International Civil Aviation Organization (ICAO) emniyet gereksinimlerini karşılayacak şekilde uçuşa elverişli (tip sertifikası, uçuşa elverişlilik sertifikası vb.) olması gerekmektedir. Bu durum, hem hava aracı, parça ve cihazlarının sertifikasyonu, hem de bu ürünleri tasarlayan ve üreten organizasyonların onaylanma-

si (tasarım ve üretim yapabilecek kabiliyette olduklarının gösterimi) ihtiyacını ortaya çıkarmıştır.

Havacılık ve uzay sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda özgün hava aracı tasarlama ve üretme hedefine ulaşmak amacıyla, bu tasarımlarda kullanılacak ulusal ve özgün yazılımların geliştirilmesi konusuna önem verilmelidir. TÜBİTAK, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı desteğiyle üniversitelerin ve kurumların bir araya gelerek, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda özgün yazılım geliştirme faaliyetlerini hızlandırmaları gerekmektedir.

Ülkemizde havacılık alanında tasarım ve ürün geliştirme faaliyetlerinin sağlıklı bir şekilde olgunlaşabilmesi için, kritik bir öneme sahip olan hasar analiz faaliyetleri, hava araçları ve bunlara ait ürün/sistemlerin tasarım sürecine entegre edilmelidir.

Her geçen gün piyasaya katmanlı imalat için kullanılan yeni malzemelerin sürülmesi, 3 boyutlu baskı ekipmanının CNC tezgâhları gibi tekrarlanabilen kontrollü prosesler gerçekleştirebilecek seviyeye getirilmesi ve analiz metotlarının genişletilmesi gibi adımlarla birlikte havacılık sektöründe katmanlı imalat teknolojisinin kullanımı gittikçe yaygınlaşmaktadır.

Bugün ülkemizdeki havacılık ve uzay sektörünün esas olarak yürütüldüğü kanallardan birincisi havayolu taşımacılığı alanıdır. Ülkemizde 2012 yılında iç ve dış hatlarda 130 milyon seyahat gerçekleşmiştir. Son 8 yıl içinde yıllık ortalama büyüme; uçak trafiği için yüzde 19, yolcu trafiği için yüzde 30'lar seviyesindedir. Ancak, iç pazara dönük havacılığın dışa bağımlı bir sektör olduğu ve cari açığı arttırdığı gözardı edilmemelidir. Şöyle ki; yakıt ithalidir ve toplam maliyet içindeki payı yüzde 35'tir. İthal yakıtta 2008'de 1,4 milyar dolar ödeyen Türk Hava Yolları, büyüme ile birlikte tüketim artınca 2011'de 2,4 milyar dolar harcamıştır.

Uçaklar ve ekipman, döviz borçlanması yoluyla kiralanmakta veya satın alınmaktadır. Kur yükselişi olasılıkları, sektörün kırılabilirlik potansiyelini artırmaktadır. Sektör taşeronlaşmıştır ve ucuz işgücü revaçtadır. Nitelikli ve orta düzeyde nitelikli elemanlar, ağır iş yükü yanı sıra esnek çalışma yöntemleri ile sömürülmektedir. Örneğin uçak başına çalışan sayısının Avrupa'nın üçte biri oranında olması söz konusudur. Sabiha Gökçen Havaalanı'ndaki Havacılık Bakım Onarım ve Modifikasyon Merkezi (HABOM)'da; ucuz işçiliğe ve esnek çalışmaya dayalı, Ortadoğu ve Balkanlara yönelik bir bakım merkezi olarak benzer sorun potansiyellerine sahiptir. HABOM projesinin öncelikli amacı, iş gücü maliyetini azaltmaktır. Bu nedenle HABOM'da sendikalaşma istenmemekte,



esnek çalışma ve bakım işlerinin sertifikasız personelle yürütülmesi amaçlanmaktadır. Oysa sendikalaşma, işçi hakları açısından öneminin yanı sıra, sivil havacılık sektöründe "uçuş emniyeti" problemi ile de bağlantılı önemli bir gerekliliktir. Uçak bakım sektöründe sendikasılaştırma ve esnek çalışma modelinin yaygınlaşması, bilgi ve deneyim gerektiren işlerin güvencesiz ve niteliksiz personel aracılığıyla yürütülmesi demektir.

Türk Hava Yolları, ulusal havacılık sektörünün çıkarlarını gözeterek, bakım ve bu bağlamda mühendislik yatırımlarını planlayan bir kamu kuruluşu olma özelliğini yitirmiştir.

Bu kapsamda; aşağıdaki temel konuların ivedilikle uygulamaya geçirilmesi önerilmektedir:

Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisi yetiştiren üniversitelerimizde eğitim; planlamacı bir anlayışla, toplumsal gereksinimleri, üretimi, istihdamı ve yaşam boyu eğitimi, ülkenin bilim ve teknoloji yeterliliğinin güçlendirilmesini temel alan bir anlayışla yaşama geçirilmelidir. Mühendislik eğitiminin planlanmasında ve yapılandırılmasında MMO mutlaka yer almalı ve sektördeki kurumların görüşü alınmalıdır.

YÖK tarafından, havacılık alanında eğitim veren yükseköğretilerin teknisyen ve tekniker formasyonuna dönük programlarından mezun olanlara ve teknik öğretmenlere mühendis unvanı verilmesine yönelik uygulama, karar ve hazırlıklarından vazgeçilmelidir.

Uçak, havacılık ve uzay mühendisliği eğitimi vermek üzere açılacak yeni bölümlerin, temel akademik ve evrensel kriterlere uygun donanım-altyapıyla açılması sağlanmalıdır. İTÜ ve ODTÜ'nün ilgili bölümlerinin, yeni açılan bölümlerin yapılmasında yol gösterici ya da danışman olarak katkıda bulunması sağlanmalıdır.

Kazaların en aza indirgenmesi, hataların azaltılması, kullanıcı için emniyetli hava araçlarının tasarlanması hedeflerine ulaşılabilmesi için; insan faktörü için başında tasarım sürecine dahil edilmeli ve bu kriterlere uygun olarak oluşturulmalıdır. Sertifikasyon sürecinde de insan faktörü sorgulanmalı ve kontrol edilmelidir.

Çevre bilinci kapsamında, küresel ısınma, yakın uzayın uydu çöplüğüne dönüşüyor olması, kıtalar arası savaş potansiyeli gibi tüm diğer ilgili konular, havacılık ve uzay mühendisliği eğitim müfredatında gerekli yeri almalı ve bu konu takip edilmelidir. Bu olumsuzluklara karşı ilgili tüm bileşenlerin katılımıyla çözümler üretilmeli ve uygulanmalıdır.

Ülkemizde kalıcı bir havacılık sektörü oluşumu

in; sektörde çalışan tüm büyük ölçekli firmalar, ülkemize karşı sorumluluk bilinciyle yan sanayi firmalarını desteklemeli, sadece iş aktarımı değil aynı zamanda, proses geliştirme, personel eğitimi ve onay süreçlerinde katkıda bulunmalıdır.

Çok disiplinli mühendislik uygulamaları ile yüksek ve ileri teknoloji gerektiren havacılık ve uzay sanayinin gelişmesi için, Ar-Ge ve Uy-Ge (Uygulama-Geliştirme) çalışmalarına büyük önem verilmeli ve devlet desteği sağlanmalıdır.

Ülke savunma sanayinin gelişmesi ve dünya firmalarıyla rekabet edebilir hale gelmesi için, üniversiteler ile sanayi arasında daha etkin bir işbirliğine ihtiyaç vardır. Üniversite-sanayi işbirliğinin gelişmesi için bu alandaki araştırmacıların sayısı artırılmalıdır. Üniversite-sanayi işbirliği projelerinde azami sayıda öğrenci yetiştirilmesi amaçlanmalıdır. Mevcut mekanizmalar bu yönde geliştirilmeli ve yönetmeliklerdeki öğrenci tahsisine yönelik engeller kaldırılmalıdır.

Helikopter teknolojileri alanında üniversite-sanayi-devlet birlikteliği etkin şekilde sağlanmalı, Savunma Sanayi Müsteşarlığı tarafından yürütülen özgün helikopter geliştirme projelerinde bu yapı etkin olarak kullanılmalıdır.

Özgün hava aracı tasarımlarında kullanılacak ulusal ve özgün yazılımlar geliştirilmelidir. Bu amaçla, üniversitelerin ve kurumların bir araya gelerek araştırma merkezlerinin kurulması ve devlet tarafından desteklenmesi sağlanmalıdır.

Ülkemizdeki özgün hava aracı tasarım süreçlerinin sağlıklı bir şekilde ilerleyebilmesi için; daha tasarım aşamasında üretim sürecine ilişkin sorunların ele alınacağı, meslektaşlar arası bilgi alışverişine hizmet eden çalıştay, seminer gibi etkinlikler düzenlenmelidir.

Türk Hava Yolları (THY) özelleştirme politikaları sonucu; parçalara bölünerek ucuz işçiliğe dönük ve esnek çalışmaya dayalı anlayışa mahkum edilmiş, çalışma barışı bozulmuş, plansız büyüyen ve finansal olarak kırılgan yapıda bir kurum haline getirilmiştir. Ulusal havayolu kurumumuzun geleceği için, mevcut politikalardan vazgeçilip, havacılık sektörünün çıkarlarını gözeterek, bakım ve bu bağlamda mühendislik yatırımlarını planlayan bir kamu kuruluşu olma özelliğine kavuşturulmalıdır.

THY'nin haksız olarak işten atılan çalışanları bir önce işlerine geri alınmalı, sektörde ki sendikal mücadele ve grevlerin önündeki engeller kaldırılmalıdır.



## 44. DÖNEM SEKRETER VE SAYMAN ÜYELER DÖRDÜNCÜ TOPLANTISI YAPILDI

44. Dönem Sekreter ve Sayman Üyeler dördüncü toplantısı 29 Haziran 2013 tarihinde Oda Merkezi'nde yapıldı. Toplantıda gündem maddeleri görüşüldü.

Ülke gündemi ve toplumsal gündemin odamıza yansımalarının yanı sıra, bilgi işlem, meslek içi eğitim ve akreditasyon, teknik hizmetler, yayın, mesleki denetim uygulamaları, muhasebe ve personel işleri, TMMOB Öğrenci Evi ve MMO Öğrenci Üye Yaz Kampı konularındaki çalışmalarının değerlendirildiği toplantıda, OYK Sekreter Üyesi Ercüment Ş.Çervatoğlu'nun açılış konuşmasının ardından Odamız Mali Müşaviri Mehmet Koç, muhasebe uygulamaları konusunda bilgilendirme yaptı.

### Toplantıya aşağıdaki isimler katıldı:

Ercüment Ş. Çervatoğlu	Merkez
Tahsin Akbaba	Merkez
Şayende Yılmaz	Merkez
Serap Özpolat Çete	Merkez
Haydar Şahin	Merkez
Ahmet Eniş	Merkez
Arife Kurtoğlu	Merkez
Cenk A. Lişesivdin	Merkez
Mahir Ulaş Akcan	Merkez
Derya Baran	Merkez
Can Öztürk	Merkez
Gökşen Gök	Merkez
Birol İsmailoğlu	Merkez
Hasan Emir Kavi	Adana Şube
Hüseyin Kalantar	Adana Şube
Aladdin Ekşin	Ankara Şube
Hüseyin Dinçer	Ankara Şube
S. Buğra Barın	Antalya Şube
Ali Çengel	Antalya Şube
Fikret Çaral	Bursa Şube

Oktay Ulutaş
Ali Ergenekon
Emre Dereli
Hakan Ünal
Atıla Tomsuk
Orhan Tevfik Okuducu
H. Fehmi Belpınar
Melih Yalçın
Yüksel Yaşartekin
Hasan Yitim
Ünal Özmural
Gültekin Keskin
Ö.Erdoğan Duransoy
M.Levent Şam
Birol Tekeli
Erkan Dinç
Ayşe Karaca
Fulya Bankoğlu
Ufuk Doğru
Melih Başören
Ayhan Hilalci

Denizli Şube
Denizli Şube
Edirne Şube
Eskişehir Şube
Eskişehir Şube
Gaziantep Şube
Gaziantep Şube
İzmir Şube
İzmir Şube
Kocaeli Şube
Kocaeli Şube
Kocaeli Şube
Kocaeli Şube
Konya Şube
Konya Şube
Mersin Şube
Mersin Şube
Mersin Şube
Trabzon Şube
Trabzon Şube
Zonguldak Şube
Zonguldak Şube