

# “Apartman ve Site Yöneticileri” Paneli Gerçekleştirildi

**M**MO Kadıköy Temsilciliği tarafından 29 Kasım 2015 Pazar günü Kadıköy Kozzyatağı KOZZY Kültür Merkezi'nde “APARTMAN VE SİTE YÖNETİCİLERİ PANELİ” düzenlendi. Panele 200 kişi katıldı.

Kadıköy Belediye Başkan Yardımcısı Onur Temurlenk'in açış konuşmasının ardından söz alan TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Süleyman Solmaz gündelik yaşamın, yaşam alanlarımızda kullandığımız cihaz ve hizmetlerin birçoğunun mühendislik alanlarıyla ilgili olduğunu, bilimi ve tekniği gereksiz gören günümüz insanın kültürünün giderek hayatı zorlaştırdığını ve bu tür hizmetlerin, kullandığımız makina ve cihazların son dönemlerde çok sayıda can kaybı ve kazaya yol açtığının görüldüğünü söyledi. Solmaz halkın Apartman ve Binalarda yaşamı



sırasında karşılaştığı sorunların çözümüne yönelik odalarımızla, mühendis mimarlarla ilişkisinde belediyelerle yapılan protokolün önemine de vurgu yaptı. Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Sani Güroçak ise Kadıköy Belediyesine katkılarından dolayı teşekkür ederek

yaptıkları bu tür bilgilendirme toplantılarının meslek alanlarına giren tüm konularda istenmesi halinde belediye organizasyonu ile devam ettirilebileceğini ifade etti. Yoğun bir katılım olduğu görülen etkinlik programı tüm gün devam etti.

## İmalat ve Malzeme Haftası

**İ**malat ve Malzeme Haftası etkinlikleri 23-28 Kasım tarihleri arasında gerçekleştirildi. Toplam 150 Üyemiz katıldığı etkinlik haftası; Demir Dışı

Metallerin Basınçlı Dökümü (Arş. Gör. Dr. Ali Serdar Vanlı), Talaşsız Şekil Verme-Sac Kalıpcılığı (Fehmi Gölçar), Talaşlı İmalat-CNC (Yard. Doç. Dr.

Muzaffer Erten), Kaynak-Tahribatlı Tahribatsız Muayene (Prof. Dr. Murat Vural), Yeni Teknolojik Malzemeler (Prof. Dr. Bülent Eker) başlıklı



seminerlerin ardından, akademisyenler ve sektörün öncüleriyle meslektaş buluşması ve eğitim forumu ile son buldu.

# Geleneksel Oda Gecesi Düzenlendi

Şubemiz tarafından her yıl gerçekleştirilen Geleneksel Oda Gecesi 21 Kasım Cumartesi günü üyelerimizin yoğun katılımıyla gerçekleşti.

Meslekte 25, 40, 50 ve 60 yıllarını dolduran üyelerimizin ve ailelerinin katıldığı gecede, açılış konuşmasını MMO İstanbul Şube YK Başkanı Zeki Arslan yaptı. Konuşmasına, böyle bir etkinlikte üyelerle olmaktan mutluluk duyduğunu ifade ederek başlayan Arslan; “Meslekte 25. 40. 50. ve 60. yıllarını doldurmuş olan siz değerli üyelerimize, mühendislik mesleğine, ülkemize ve Odamıza yapmış olduğunuz katkılardan dolayı teşekkür ediyorum.” dedi. TMMOB ve MMO'nun 60 yılı aşkın süreli bir birliğe dayanarak, meslek sorunlarının ülke sorunlarından ayrılmazlığı ilkesiyle hareket ettiğini belirten Arslan “TMMOB ve MMO ülkemizin bir nefes alma nefes verme alanıdır. Bu ülkenin, bu ülke halkının ve dolayısıyla üyenin TMMOB'ye ihtiyacı vardır, bu ihtiyaç devam etmektedir. Bu ihtiyacın gereklerinin yerine getirilebil-



mesi için de, TMMOB'nin odalarına, odaların şubelerine, şubelerin de örgütlü üyeye ihtiyacı vardır. TMMOB örgütlü üyelerinden aldığı güçle, emperyalist politikalar sonucu ortaya çıkan şiddet sarmalına, ülkemizde ve tüm dünyada insanlığa yönelik saldırı ve katliamlara karşı da inadına barış demeye devam edecektir.” diyerek konuşmasını sonlandırdı.

Zeki Arslan'ın ardından TMMOB MMO YK Başkan Vekili Selçuk Soylu bir konuşma gerçekleştirerek katılımcıları selamladı. Yapılan konuşmaların ardından Meslekte 25, 40, 50 ve 60. onur yılını dolduran üyelere plaketleri taktim edildi. Şube ve Temsilcilik Yöneticileri tarafından bütün katılımcılara plaketlerinin verilmesinin ardından gerçekleştirilen kokteyle etkinliğe sona erdi.



# VII. NECDET ERASLAN Proje Yarışması



2003 yılında, Odamızın 4 sicil no'lu değerli üyesi Uçak Yüksek Mühendisi Prof. Dr. Necdet Eraslan'ı anmak amacıyla başlattığımız "Necdet Eraslan Proje Yarışması"nın yedincisini, "Hidrolik ve Pnömatikte Yenilikçi Tasarım ve Uygulamalar" temasıyla Kasım Cumartesi günü gerçekleştirdik.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Zeki Arslan'ın açılış konuşmasıyla başlayan etkinlik, Necdet Eraslan'ın oğlu Prof. Dr. Arsev Eraslan, "Necdet Eraslan Hakkında" sunum ve konuşmasıyla devam etti.

Bu yılki teması "Hidrolik ve Pnömatikte Yenilikçi Tasarım ve Uygulamalar" olarak belirlenen VII. Necdet Eraslan Proje Yarışması, MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Arslan'ın

açılış konuşmasıyla başladı. Açılış konuşmasının ardından, hidrolik pnömatik ve otomasyon sektörlerinde deneyimli üye, uzman, yönetici ve bilim insanlarından oluşan Bilim Kurulu tarafından değerlendirilmiş ve final sunumu yapmaya hak kazanmış 6 projenin sahipleri sunumlarını gerçekleştirdiler.

Bilim Kurulu'nun yaptığı değerlendirmenin ardından dereceye giren projeler açıklandı: 1.'lik ödülüne hiçbir proje uygun bulunmayan yarışmada 2.'lik ödülünü "Tek Milli Elektro Hidrostatik Eyleyici Geliştirilmesi ve Denetimi" ile Hakan Çalışkan ve "Hidrolik Sürücü Sistemlerinin Testleri için Elektro-Hidrolik Yük Simülasyonu Tasarımı" H. Ulaş Akova paylaştılar, 3.'lük ödülünü ise "Gemi Hidrolik Sistemleri Tasarım ve Simülasyon Yazılımı" projeleriyle Alper Zihnioglu, Melek Ertoğan ve

Şeniz Ertuğrul ödül almaya hak kazandılar.

Etkinlik; Antoine Hanna, Arsev Eraslan, A. Hayadar Karaçam, Fatih Özcan, H. Cengiz Celep, Metin Güleç, Metin Perinçek, Mustafa İleri, Necip Çayan, Nurtaç Akdağ, Şemsettin Işıl, Oktay Özcan, Osman Serter, Zeki Arslan'dan oluşan Bilim Kurulu üyelerine ve bütün katılımcılara teşekkür belgelerinin verilmesiyle sona erdi.



# Eğitim Birimi Çalışmalarımız

Şubemiz Eğitim Birimi çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ederek 31. Dönemde (2014-2015 Aralık ayına kadar) açılan 447 eğitimde 8299 kişi eğitime, 1369 kişi söyleşilere olmak üzere toplam 9668 kişi eğitimlerimize katılmıştır.

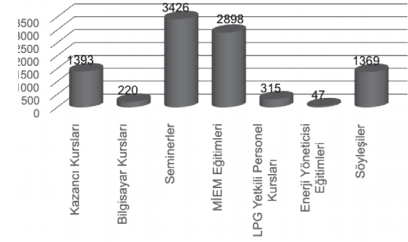
31. Dönemde eğitimlerimizi, sadece Şubemizde değil, temsilciliklerimizde ve üyelerimizin yoğun olduğu sanayi bölgelerinde açılan mesleki denetim bürolarımızda da gerçekleştirmeye devam etmekteyiz.

Tüm katılımcılara açık olan mesleki ve kişisel gelişime yönelik seminerlerimizi, TMMOB üyelerine indirimli, işsiz ve öğrenci üyelerimize ücretsiz olarak gerçekleştirdik.

Eğitim Alanları	2014	2015*	31. Dönem*
Kazancı Yetiştirme Kurslarına Katılım	876	517	1393
Bilgisayar Kursu Katılımı (AutoCAD, Catia, Ansys, Revit-Mep)	119	101	220
Eğitim Seminerleri	1386	2040	3426
Mühendis Yetkilendirme Kurslarına Katılım	1540	1358	2898
LPG Yetkili Personel Kursları	210	105	315
Enerji Yöneticisi Eğitimleri	0	47	47
Söyleşiler	665	704	1369
<b>TOPLAM</b>	<b>4796</b>	<b>4872*</b>	<b>9668*</b>

\* 2015 Aralık ayına kadar

31. DÖNEMDE EĞİTİMLERE KATILANLARIN KURLARA GÖRE DAĞILIMI



2014 YILI AYLARA GÖRE KATILIMCI SAYILARI

Konular	Kurs Sayısı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Tem.	Ağt.	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Mühendis Yetkilendirme Kursları	81	93	168	171	129	143	111	90	109	149	93	145	139	1540
Eğitim Seminerleri	88	47	99	59	100	165	157	158	75	180	215	81	50	1386
Kazancı Kursları	24	70	105	39	186	39	115		68	63	41	81	69	876
Lpg Yetkili Personel Kursları	14	16	36	5	64		27		16	7	22		17	210
Bilgisayar Kursları	7		20			13	19				20	40	7	119
Enerji Yöneticiliği														
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>214</b>	<b>226</b>	<b>428</b>	<b>274</b>	<b>479</b>	<b>360</b>	<b>429</b>	<b>248</b>	<b>268</b>	<b>399</b>	<b>391</b>	<b>347</b>	<b>282</b>	<b>4131</b>

2015 YILI AYLARA GÖRE KATILIMCI SAYILARI

Konular	Kurs Sayısı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Tem.	Ağt.	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Mühendis Yetkilendirme Kursları	67	168	90	102	229	91	92	91	139	88	120	148		1358
Eğitim Seminerleri	131	195	151	286	178	206	142	94	60	224	297	207		2040
Kazancı Kursları	24	70	105	39	186	39	115		68	63	41	81	69	876
Lpg Yetkili Personel Kursları	9	15	11		14				27	7		31		105
Bilgisayar Kursları	7		20			32		11	8	10		20		101
Enerji Yöneticiliği	214	226	428	274	479	360	429	248	268	399	391	347	282	4131
Yöneticiliği	3				16		16				15			47
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>233</b>	<b>444</b>	<b>356</b>	<b>468</b>	<b>503</b>	<b>388</b>	<b>250</b>	<b>252</b>	<b>234</b>	<b>382</b>	<b>462</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>4168</b>

## MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM)

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanları ile ilgili denetimin yapılabilmesi için ön koşul olan uzman üyelerin tanımlanması, üyelerin mesleki ve bilimsel çalışmalarına, yaptıkları işlere ve tamamlayıcı eğitimlerine dayanan uzmanlıklarının Makina Mühendisleri Odası tarafından belirlenmesi, belgelendirilmesi ve gerektiğinde uzman üyelerin kamuoyuna önerilme-

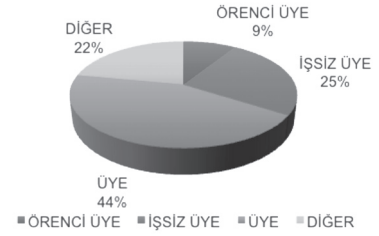


sini sağlamak amacıyla Oda Yönetim Kurulu'nun 06.07.1998 tarih ve 195-3' nolu kararıyla kurulmuş olan Meslek İçi Eğitim Merkezi'nde (MİEM) verilmektedir. 31. Dönemde (2014-2015 aralık ayına kadar) gerçekleştirilen 148 miem eğitimine toplam 2898 kişi katılmıştır.

## SEMİNERLER

31. Dönemde (2014-2015 aralık ayına kadar) gerçekleştirilen 219 seminere toplam 3426 kişi katılmıştır.

### 31.DÖNEM SEMİNER KATILIMCI DAĞILIMI



## DiĞER EĞİTİMLER

Bilgisayar laboratuvarımızda 31. Dönemde (2014-2015 aralık ayına kadar) 14 kursta 220 kişi bilgisayar eğitimlerimize katılmıştır.

### LPG Yetkili Personel Kursları

Şubemiz tarafından 31.dönemde düzenlenen (2015 aralık ayına kadar) 23 LPG Personel kursunda 315 kişi eğitim almıştır. Bu eğitimler; 16 Aralık 2012 tarihinde değiştirilen yönetmelik çerçevesinde revize edilerek verilmektedir.

### Enerji Yöneticisi Eğitimleri

2012 yılından itibaren çeşitli nedenler ile şube bünyemizde gerçekleştirilemeyen Enerji Yöneticisi eğitimlerini 2015 yılında tekrar planlamaya başladık. Bu yıl MMO Kocaeli Şube ve eğitimciler ile görüşülerek, 3 adet enerji yöneticisi eğitimi planlandı. Teorik kısımların AYEM (Kadıköy Tems.),

GERÇEKLEŞTİRİLEN MİEM KURLARI		
KURSUN ADI	KURS SAYISI	KATILIMCI SAYISI
ARAÇ PROJELENDİRME	6	110
ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ	1	24
ARAÇLARIN CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ	1	31
ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA	10	212
ASANSÖR UYGULAMA	9	169
MAKİNA DEĞERLEME BİLİRKİŞİLİK	3	31
İŞ KAZALARI BİLİRKİŞİLİK	2	20
OTOMOTİV, TRAFİK KAZALARI BİLİRKİŞİLİK	1	10
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT	15	276
ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI	4	63
HAVALANDIRMA TESİSATI	4	76
HAVUZ TESİSATI	1	20
KLİMA TESİSATI	3	39
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR (MÜHENDİSLER İÇİN)	24	472
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR (MÜHENDİS OLMAYANLAR İÇİN)	6	68
MEKANİK TESİSAT	21	436
SOĞUTMA TESİSATI	3	46
YANGIN TESİSATI	8	175
ŞANTIYE TEKNİĞİ	25	609
ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI	1	11
<b>TOPLAM</b>	<b>148</b>	<b>2898</b>



uygulama kısımlarının MMO Kocaeli Uygulamalı Eğitim Merkezinde olmak üzere 13-22 Nisan 2015, 15-24 Haziran 2015 ve 19-28 Ekim

2015 tarihlerinde 3 eğitim gerçekleştirildi. Bu eğitimlere toplam 47 kişi katılmıştır.

## Kazancı Kursları

**3** 1. Dönemde (2014-2015 aralık ayına kadar) 40 kursta toplam 1393 kişi kazancı kurslarımıza katılmıştır.



# Isı Tekniği Haftası



Isı Tekniği Haftası etkinlikleri 19-25 Ekim 2015 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Toplam 200 üyemizin katıldığı etkinlik haftası; Isı Pompaları, Soğutucu Akışkanlar,

Bacalar, Akış Simülasyonları ve Isı Yalıtım başlıklı seminerlerin ardından, akademisyenler ve sektörün öncüleriyle meslektaş buluşması ve eğitim forumu ile son buldu.

**ISı TEKNİĞİ HAFTASI**  
(19 Ekim - 26 Ekim)

**19.00** 19 Ekim 2015 Pazar  
**ISı POMPALARI**  
MURAT BARUT

**19.00** 20 Ekim 2015 Salı  
**SOĞUTUCU AKIŞKANLAR**  
DR.M. KEMAL SEVİNDİR

**19.00** 21 Ekim 2015 Çarşamba  
**BACALAR**  
DR. N. ALPAY KÜREKÇİ

**19.00** 22 Ekim 2015 Perşembe  
**AKIŞ SİMÜLYONLARININ BİR TASARIM ARACI OLARAK KULLANILMASI**  
Prof. DR. BEDİ ÖZDEMİR

**19.00** 23 Ekim 2015 Cuma  
**ISı YALITIM**  
TİMÜR DİZ

**AKADEMİSYENLER VE SEKTÖRÜN ÖNCÜLERİ İLE meslektaş buluşması ve eğitim forumu**

**Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube**  
Kâtip Mustafa Çelebi Mh.  
İpek Sok. No:9 Beyoğlu  
Kayıt Bilgi: 0212 252 95 00 D:140

**ISı TEKNİĞİ HAFTASI**  
25 Ekim 2015 / Pazar / 14:00  
**SAAT:18.30 KOKTEYL**

## XIII. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu İstanbul'da Gerçekleştirildi

**T**MMOB Makina Mühendisleri Odası'nca 1984 yılından itibaren düzenlenen on iki sempozyumun ardından on üçüncü sempozyumun ana teması "Teknoloji, Güvenlik, Çevre" olarak belirlenmiştir. Sempozyumda bu ana tema yanı sıra var olan durum ve güncel mevzuat, yerli araç üretimi konusu, sektör çalışanlarının sorunları ve çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulmuştur.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına, İstanbul, Bursa ve Kocaeli Şubelerinin yürütücülüğünde bir yılı aşkın bir sürede yoğun emek harcayarak hazırlanmış olan sempozyumun hazırlık sürecinde, Düzenleme Kurulu, Danışmanlar Kurulu, Yürütme Kurulu çalışmalara yön vermiş, gelen bildi-

rileri değerlendirmiştir. 13-14 Kasım 2015 tarihlerinde Türkan Saylan Kültür Merkezi'ndeki Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu ve Sergisi iki gün boyunca; açılış konferansı, 6 bildiri oturumu, 2 panel, 7 özel oturum toplantısı ve 2 forum ile dinamik bir platform oluşturmuş, 119'u kayıtlı delege olmak üzere, 376 kişi tarafından izlenmiştir. Sempozyumda, açılış konferansının ardından "2016 Çevre ve Güvenlik Mevzuatı", "Anadol'un Işığında Türkiye'de Yerli Otomobil Üretimi" konulu iki panel düzenlenmiş, Otomotiv Sektör Çalışanlarının sorunlarına gerçekleştirdiğimiz Forumda değinilmiştir. Sempozyumumuzda ayrıca; "Yenilenmiş Parça Kullanımı", "Formula Student", "Alternatif Yakıt Teknolojileri", "Otomobil Sporlarında



Güvenlik ve Yol Otomobillerine Aktarılan Güvenlik Önlemleri", "Otomotivde İnovasyon", "Karbon Ayak İzi", "Eşdeğer Parça ve Üretici Standartlarında Onarım ve Bakım" konulu yedi ayrı özel oturum düzenlenmiş, diğer teknik oturumlarda ise 23 bildiri sunulmuş, sektör temsilcileri, meslektaşlar, bilim insanları, uzmanlar, kamu temsilcileri katkı sunmuşlardır.

(13-14 Kasım 2015)



# Temsilcilik Çalışmalarımız

## Beylikdüzü İlçe Temsilciliği

### Seminer: 3D Yazıcıların Mühendislik Uygulamalarında Kullanımı



3D Yazıcıların Mühendislik Uygulamalarında Kullanımı Semineri düzenlendi. Eğitimci Furkan Bakır'ın sunumuyla 19 Eylül 2015 tarihinde saat 13.00'te gerçekleşen Semineye 14 üyemiz katıldı.

### Kokteyl: Beylikdüzü Temsilcilik Açılış Kokteyli



2 Ekim 2015 tarihinde Beylikdüzü İlçe Temsilciliğimizin yeni işye-

rine taşınması sebebiyle bir açılış kokteyli düzenlendi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Arslan ve Beylikdüzü Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Ezgi Kılıç'ın konuşmalarıyla başlayan etkinlik, yaklaşık 150 kişinin katıldığı kokteyl ile son buldu.

### Film Gösterimi: Son Yörükler – Özgür Hayatlar



2 Kasım 2015 tarihinde Son Yörükler – Özgür Hayatlar belgesel film gösterimi gerçekleştirildi. Belgesel filmin yönetmeni üyemiz Musa Kaplan ile yapılan söyleşi ile etkinlik sonlandı. Etkinliğe 21 kişi katıldı.

### Seminer: Tehlikeli Madde Depolama ve Taşıma (ADR'ye Göre Risk Değerlendirmesi)

7 Kasım 2015 tarihinde eğitimci Memet Gültek'in sunumuyla düzenlenen Tehlikeli Madde Depolama ve Taşıma (ADR'ye Göre Risk

Değerlendirme) Seminerine 14 üyemiz katıldı.



### Mesleki Denetim



Ocak 2014 - Kasım 2015 tarihleri arasında toplam olarak 5501 adet mekanik tesisat, asansör, AİTM ve işyeri ruhsat projesinin mesleki denetimi yapıldı.

### İşyeri Temsilcilikleri

İşyeri temsilciliğimiz bulunan yerlerde oluşturulan panolar aracılığıyla oda etkinlikleri hakkında meslektaşlarımızın bilgi sahibi olması sağlandı.





tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
beylikdüzü ilçe temsilciliği

# MMO BEYLİKDÜZÜ TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

**12** Seminere **212** Üyemiz Katıldı

**8** Söyleşiye **148** Üyemiz Katıldı

**13** Sosyal Etkinliğe **1175** Kişi Katıldı

**5** Panele **236** Kişi Katıldı

**3** Genel Üye Toplantısına **188** Kişi Katıldı

2014 Yılı Yılbaşı Kokteyline **130** Üyemiz Katıldı

**3** Belediye Ziyareti Gerçekleştirdik

**5** Üniversite Ziyareti Gerçekleştirdik

**2** Fuar Katılımı Gerçekleştirdik

**86** İşyeri Ziyareti Gerçekleştirdik



## Kadıköy İlçe Temsilciliği

08 Eylül 2015'te **Enerji Verimliliği Kanunu, Yayınlanan Son Yönetmelik ve Tebliğler** konulu seminer yapıldı. Semineri Devrim Yıldırım Gökçeli sundu, 17 kişi katıldı.

17 Eylül 2015 te “**Mekanik Odalarda Gürültü Önlemleri ve Bunların Sismik Koruma Sistemlerine olan Etkileri**” konulu seminer yapıldı. Eren Kalafat sundu, 20 kişi katıldı.



29 Eylül 2015' te **Enerji Etüdü** konulu seminer yapıldı.



Devrim Yıldırım Gökçeli sundu, 10 kişi katıldı.

09 Ekim 2015 te “**Sifonik Sistem**” konulu seminer yapıldı. Çağrı Özgümüş sundu. Seminere 15 kişi katıldı.

19-28 Ekim tarihlerinde temsilciliğimizde **Enerji Yöneticiliği**

**Eğitimi** yapıldı. 15 kişi katıldı.



18 Kasım 2015'te, **Asansörlerde İşletme Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği** konulu seminer yapıldı.



Asansör konusunda çalışan Serbest Müşavir Mühendislerin hedeflendiği seminere 31 üyemiz katıldı, Mustafa Kemal Köken sundu.

23 Kasım 2015'te “**Merkezi Sistemlerde Kullanım Suyu Basınclandırması (Dik Tip Hidrofor Sistemi)**” konulu teknik söyleşi yapıldı. T. Ünal Angün sundu, 30 kişi katıldı.



27 Kasım 2015'te **Isı Yalıtımı Mantolama ve EKB İlişkisi**

konulu seminer yapıldı. Emre ER sundu, 35 kişi katıldı.



29 Kasım 2015'te **Site ve Apartman Yöneticileri Bilgilendirme Paneli** yapıldı. 10 ayrı konuda yapılan etkinliğin açılış konuşmasını Sani Gürocak, Süleyman Solmaz ve Kadıköy Belediye Başkan Yardımcısı Onur Temürlenk yaptı. Panel moderatörlüğünü Nejat Topçu yaptı. İlk olarak Makina Müh. Kerem Angün'ün sunumu ile “Binalar da Temel Tesisatlar (ısıtma tesisatı, kazan, kombi, baca, sıhhi tesisat, boyler, hidrofor)” konusu anlatıldı. Sonra sırasıyla; “Konutlarda Doğalgazın Güvenli ve Verimli Kullanımı”, “Konutlarda Enerji Tasarrufu”, “Yalıtım”, “Asansör Yıllık Kontrolleri”, “Bina Güçlendirmesi”, “Binalarda Elektrik Tesisatları ve Güvenlik”, “Elektromanyetik Kirliliğin İlçemizdeki çevresel Etkileri” ve “Binalarda Yangın Güvenliği” konuları anlatıldı.





tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
kadıköy ilçe temsilciliği

# MMO KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

**23** Seminer + **16** Söyleşi **460** kişi katıldı

**9** Sosyal Etkinlik **1900** kişi katıldı

**4** Okul Söyleşisi **225** kişi katıldı

**2** Panel **300** kişi katıldı

**40** İş Yeri Ziyareti **55** kişi katıldı

**6** Teknik Gezi **420** kişi katıldı

**5** Üniversite Mezuniyet Töreni **40** kişi katıldı

**2** AVM Ziyareti **3** kişi katıldı

**3** Enerji Yöneticisi Eğitimi **45** kişi katıldı



## Tuzla İlçe Temsilciliği

### Deri Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Toplantısı

16 Ekim 2015 Cuma günü İstanbul Deri Organize Sanayi Bölge Müdürlüğüne, MMO İstanbul Şube Müdürü Hasan Yılmaz Özger, Asansör Birim Sorumlusu Serdar Turan, Teknik Birim Teknik Görevlisi Ali Kaan Uzunsoy ve Tuzla Temsilcilik Teknik Görevlisi Volkan Ateş ile birlikte asansörlerin yıllık periyodik kontrolleri konusunda, İstanbul Deri Organize Sanayi Bölge Müdür Yardımcısı Erdem Düzel, Bölüm Şefi Mimar Gözde Gürsoy'dan gelen talep doğrultusunda asansör yıllık periyodik kontrolleri ile ilgili bir toplantı gerçekleştirilmiştir.

### Kimya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Toplantısı



16 Ekim 2015 Cuma günü Kimya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'ne, MMO İstanbul Şube Müdürü Hasan Yılmaz Özger, Asansör Birim Sorumlusu Serdar Turan, Teknik Birim Teknik Görevlisi Ali Kaan Uzunsoy ve Tuzla Temsilcilik Teknik Görevlisi Volkan Ateş ile birlikte Periyodik Kontrol İyi Niyet Sözleşmesi, Kimya Organize Sanayi Müdürü Ender Kahya, Teknik Danışman M. Fezullah Tanrıyar ve Alt Yapı Biriminden Murat Ergene ile birlikte imzalandı.

### İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölge Müdürlüğü Toplantısı



16 Ekim 2015 Cuma günü İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi (DESBAŞ) Müdürlüğüne, MMO İstanbul Şube Müdürü Hasan Yılmaz Özger, Asansör Birim Sorumlusu Serdar Turan, Teknik Birim Teknik Görevlisi Ali Kaan Uzunsoy ve Tuzla Temsilcilik Teknik Görevlisi Volkan Ateş ile birlikte periyodik kontroller konusunda, İstanbul Serbest Bölge Organize Sanayi Müdürü Rabiye Gayretli, Dış Ticaret Uzmanı Yavuz Gökçayır ve DESBAŞ sorumlusu Yılmaz Yalılı'ya bilgilendirme yapıldı.

### Birlik Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Toplantısı

26 Kasım 2015 Perşembe günü İstanbul Deri Organize Sanayi Bölge Müdürlüğüne, MMO İstanbul Şube Teknik Birim Teknik Görevlisi Ali Kaan Uzunsoy ve Tuzla Temsilcilik Teknik Görevlisi Volkan Ateş ile birlikte organize sanayi bölge müdürlüğüne ait ekipmanların periyodik kontrolü ile ilgili Muhabese biriminden Nadir Akın ve İş Sağlığı güvenliği Uzmanları ile bir toplantı gerçekleştirilmiştir.

### Kimya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Toplantısı

26 Kasım 2015 Perşembe günü Kimya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğüne, MMO İstanbul Şube Teknik Birim Teknik Görevlisi Ali Kaan Uzunsoy ve Tuzla Temsilcilik Teknik Görevlisi Volkan Ateş ile birlikte Periyodik Kontrollerin Kimya Organize Sanayi Bölgesindeki son durumları ile ilgili Teknik Danışman M. Fezullah Tanrıyar ve Yönetim Kurulu Üyeleri ziyaret edildi.

### Seminer: Toprak, Hava ve Su Kaynaklı Isı Pompaları



15 Ekim 2015 Perşembe günü Mak. Müh. Osman Murat Barut'un sunumuyla "Toprak, Hava ve Su Kaynaklı Isı Pompaları" konulu seminer 17 katılımcı ile yapıldı.

### Kişisel Gelişim ve İş Hayatı

12 Kasım 2015 Perşembe günü Gülay Savaş'ın sunumuyla "Kişisel Gelişim ve İş Hayatı" konulu seminer yapıldı. Seminere 9 kişi katıldı..





tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
tuzla ilçe temsilciliği

# MMO TUZLA TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

**12** Org. San. Böl. Müd. Toplantısı **68** Katılımcı

**18** Seminer **3** Söyleşi **288** Kişi katıldı

**3** Üni. Mezuniyet Töreni ve Ziyareti **57** Kişi katıldı

**1** Sosyal Etkinlik **26** Kişi katıldı

**1** Temsilcilik Üye Toplantısı **16** Kişi katıldı

**3** Panel **227** Kişi katıldı

**7** İş Yeri Ziyareti **26** Kişi ile görüşüldü



## Başakşehir İlçe Temsilciliği

### Seminer: Rulmanlar



Başakşehir Temsilcilik' te 14.11.2015 tarihinde düzenlenen seminer Eğitimci Cihan Coşgun eşliğinde yapıldı. Özellikle piyasada karşılaşılan sorunlar üzerinden gidilen seminerde rulman seçimi üzerinde eğitim verildi. Seminerimize 10 kişi katıldı.

**Söyleşi: Öfke ve Stres Kontrolü**  
Başakşehir Temsilcilik' te 10.09.2015 tarihinde düzenlenen söyleşimizde, eğitimci Gürdal Öztürk eşliğinde Öfke ve stres kontrolü söyleşimiz gerçekleşti.

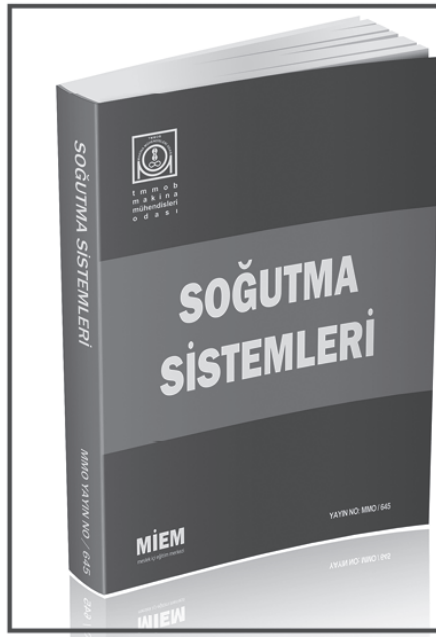
Özellikle, "Matrix ve Farkındalık" sunumuyla, kendi iç dünyamızda yaşadıklarımızın gerçek hayattaki yansımalarını fark etme imkânına kavuştuk. Söyleşiye 11 üyemiz katıldı.



### Başakşehir Temsilcilik 31. Dönem Genel Üye Toplantısı ve Kahvaltı Etkinliği

İOSB Hasırlı Restaurant' ta 12.12.2015 tarihinde gerçekleşen Genel Üye Toplantımız ve Kahvaltı Etkinliğimiz, 31. Dönem

Yürütme Kurulu Başkanımız Sn. Zekai Şahin' in açılış konuşması ile başladı. Toplantıda bir çok oda gönüllüsü kaynaşma imkânı buldu. Yeni Dönem Seçimlerinde Demokrat Mühendislerden Başkan Adayı olan Sn. Battal KILIÇ da kahvaltıda aramızdaydı. Renkli geçen etkinliğimizde 31. Dönem Çalışma Sunumunun ardından, yeni üyelerimize rozetleri takıldı. Katılım 145 kişi ile gerçekleşmiştir.



## SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Editör : Doç. Dr. Hüseyin BULGURCU

Katkıda Bulunanlar: Dr. Volkan ŞAHİN  
Dilan KARABULUT  
Burak ASKAR

Yayın No : MMO/645

Birinci Baskı : Ekim 2015

ISBN : 978-605-01-0748-7

Sayfa Sayısı : 552

Ebat : 19,5\*27,5 cm



tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
başakşehir ilçe temsilciliği

# MMO BAŞAKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

**71** Toplantı **389** Kişi Katıldı

**8** Seminer **10** Söyleşi **203** Kişi Katıldı

**3** Sosyal Etkinlik **419** Kişi Katıldı

**1** Panel **28** Kişi Katıldı

**27** İş Yeri Ziyareti **63** Üye ile Görüşme



## Ümraniye İlçe Temsilciliği

**Seminer: Hastane Klimaları ve Temiz Odalar**  
08 Ekim 2015 tarihinde gerçekleştirildi.



şen semineri Murat Günaç sundu. 32 katılımcı ile yapılan seminerde Hastane klima sistemleri, temiz oda kurulum ve dikkat edilmesi gereken konular anlatıldı.

**Seminer: Asansörlerde Son Kontrol**

05 Kasım 2015 tarihinde gerçekleştirilen semineri Hitay Özeye sundu. 20 katılımcı ile yapılan seminerde

Asansörlerde yapılan son kontrol yöntemleri, kontrol esnasında dikkat edilmesi gerekenler ve standartlar anlatıldı.



## Üsküdar Mesleki Denetim Bürosu

**Ekim Barış Mitingi Ve Üsküdar Mesleki Denetim Bürosu'nun Temsilciliğe Dönüştürülmesi 2. Toplantısı**



İstanbul Şube Yönetim Kurulumuzun aldığı karar gereği Üsküdar Mesleki Denetim Bürosunun Temsilciliğe Dönüştürülmesi için üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirilecek bir dizi toplantılar planlanmıştır. Bu toplantılardan ikincisi 5 Ekim 2015 Pazartesi saat 19:00'da Üsküdar Mesleki Denetim Bürosunda Gerçekleşmiştir.

**Seminer: Filo Mühendisleri İçin Fren Eğitimi**

Filo Mühendisleri İçin Fren Eğitimi Semineri 03.11.2015 Salı günü saat 10:00'da Üsküdar Mesleki Denetim Bürosunda başlamıştır. Eğitmenliğini Alpay Lök'ün yaptığı seminere 7 katılım gerçekleşmiştir.



**Seminer: Yüksek Katlı Binalarda Sprinkler Yangın Söndürme Sistemleri**



Yüksek Katlı Binalarda Sprinkler Yangın Söndürme Sistemleri Semineri 19.11.2015 Perşembe günü saat 10:00'da Üsküdar Mesleki Denetim Bürosunda başlamıştır. Eğitmenliğini Serhat Göke'nin yaptığı seminere 34 katılım gerçekleşmiştir.

**Deka Mühendislik Yangın Güvenlik Sistemleri Tic. Ltd. Şti. İşyeri Ziyareti**

Üye, Üsküdar bölgesi SMM üyeleri kapsamında 20 Kasım 2015 günü işyerinde ziyaret edildi. Görüşmede kendisine SMM Kurultayı ve kurultayda öne çıkan değerlendirmeler hakkında bilgi verildi. Üyenin beklentileri ve görüşleri alınarak ziyaret sonlandırıldı.

**Vaillant Isı San Tic. Ltd. Şti. İşyeri Ziyareti**

Vaillant'ta çalışmakta olan üyemiz 25 Kasım 2015 günü işyerinde ziyaret edildi. Görüşmede kendisine SMM Kurultayı ve kurultayda öne çıkan değerlendirmeler hakkında bilgi verildi ve Odanın faaliyetleri aktarıldı, Yılbaşı Kokteyl Davetiyesi takdim edildi, Üyenin beklentileri ve görüşleri alınarak ziyaret sonlandırıldı.







tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
ümraniye ilçe temsilciliği



tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
üsküdar mesleki denetim bürosu

# MMO ÜMRANIYE TEMSİLCİLİĞİ VE ÜSKÜDAR MESLEKİ DENETİM BÜROSU ÇALIŞMALARIMIZDAN

**31** Seminere **260** Kişi Katıldı

**10** Söyleşiye **101** Kişi Katıldı

**46** İşyeri Ziyaretinde **60** Kişi Katıldı

**7** toplantıya **42** Kişi Katıldı

**3** Teknik ve Sosyal Geziye **40** Kişi Katıldı

**3** KOSGEB Seminerine **131** Kişi Katıldı



## Şişli İlçe Temsilciliği

### Seminer: İnsan İlişkileri ve İletişim



05 Ekim 2015 tarihinde, Kadir Akbulut'un sunumunu yaptığı "İnsan İlişkileri Ve İletişim" semineri 7 kişinin katılımıyla MMO Şişli İlçe Temsilciliğinde gerçekleştirildi.

Etkili iletişimin: temelleri, ilkeleri, öncelikleri, dış özellikleri ve yararları konuları üzerinde duruldu.

### Seminer: LPG ile Çalışmada Dikkat Edilmesi Gerekilen Hususlar



11 Kasım 2015 tarihinde, sunumunu Münür Aydın'ın yaptığı seminer MMO Şişli İlçe Temsilciliğinde gerçekleştirildi.

### 10 Kasım Atatürk'ü Anma ve 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Etkinlikleri



29 Ekim ve 10 Kasım tarihlerinde Perpa Ticaret Merkezi tarafından her yıl düzenlenen anma ve kutlama etkinliklerine Yürütme Kurulu üyelerimiz katıldılar ve Atatürk büstüne çelenk koydular.

### 10 Ekim Ankara Katliamı Protesto Edildi



12 Ekim 2015 tarihinde Perpa Ticaret Merkezi bahçesinde 10 Ekim katliamı protesto edildi ve basın açıklaması yapıldı. Basın açıklaması sonrası Perpa Ticaret Merkezi koridorlarında protesto yürüyüşü yapıldı.

### Panel: Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği

15 Haziran 2015 tarihinde yayınlanan yeni Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği hakkında akıllarda bulunan soruları cevaplandırmak amacı ile düzenlenen panel 09 Ekim 2015 tarihinde Perpa Ticaret Merkezi A Blok Büyük Toplantı Salonunda gerçekleştirildi.

Konuşmacı olarak: Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğünden İlyas Menderes Büyüklü, MMO AKM Müdürü Berkay Eriş, AYSAD Y.K. Başkanı Sefa Targıt, TSE Anadolu Yakası HYB Müdürü Metin İnal, AYSAD Hukuk Danışmanı Ali Osman Özdilek ve EMO yetkilileri hazır bulundu.

Panel, konuşmacıların kendilerini tanıtmaları ve sunumlarının arkasından, soru cevap şeklinde devam etti.

Panele, belediyelerin ilgili bölümleri, asansör sektörünün önde gelen firmaları, bakımçı ve mühendislerden oluşan 450 dinleyici katıldı.





**tmmob**  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
şişli ilçe temsilciliği

# MMO ŞİŞLİ TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

**11** Seminere **161** Üyemiz Katıldı

**9** Sosyal Etkinliğe **1067** Kişi Katıldı

**8** Üniversite Ziyareti ve Mezuniyet Törenine Katılındı

Genel Üye ve Yılbaşı Kokteyline **125** Üyemiz Katıldı

**5** Belediye Ziyareti Yapıldı

**1** Fotoğraf Sergisi Düzenlendi



## Kartal İlçe Temsilciliği

### Seminer: ERP Yazılımı, Seçimi ve Uygulanması



15 Ekim 2015 Perşembe günü, Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Ayşe Bağ'ın sunumuyla "ERP Yazılımı, Seçimi ve Uygulanması" semineri gerçekleştirildi. Seminere 9 kişi katıldı.

### Seminer: Üretimde Maliyet Analizi ve Maliyet Azaltma Teknikleri



05 Kasım 2015 Perşembe günü, Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Yaman Ömer Erzurumlu sunumuyla "Üretimde Maliyet Analizi ve Maliyet Azaltma Teknikleri" semineri gerçekleştirildi. Seminere 6 kişi katıldı.

### Söyleşi: Alternatif Enerji Kaynakları (Güneş Enerjisi ve Isı Pompaları)



06 Ekim 2015 Salı günü Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonunda Mevlana Balçık sunumuyla "Alternatif Enerji Kaynakları" konulu söyleşi gerçekleştirildi. Söyleşiye 34 kişi katıldı.

### Söyleşi: Enerji Verimliliği Yapı ve Isı Grubu Ürünleri & Verimli Bakım



26.10.2015 Pazartesi günü Kartal Temsilciliği Toplantı Salonunda Ekrem Erkut ve Tamer Şeker sunumuyla "Enerji Verimliliği Yapı ve Isı Grubu Ürünleri & Verimli

Bakım" söyleşi yapıldı. Söyleşiye 16 kişi katıldı.

### Söyleşi: Basınçlı Boru Hatları



30.11.2015 Pazartesi günü Kartal Temsilciliği Toplantı Salonunda Ümit Çiftçi'nin sunumuyla "Basınçlı Boru Hatları" söyleşi yapıldı. Söyleşiye 23 kişi katıldı.

### Ford Gölcük Tesisleri Teknik Gezisi

MMO Kartal Temsilciliğimiz öncülüğünde düzenlenen Gölcük te bulunan Ford Otosan fabrikası teknik gezisi 09 Ekim 2015 Cuma günü 27 Üyenin katılımı ile gerçekleştirildi.





tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
kartal ilçe temsilciliği

# MMO KARTAL TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

**152** Temsilcilik Toplantısı

**10** Seminer de **130** kişi katıldı

**20** Söyleşi de **422** kişi katıldı

**2** Sosyal Etkinlik **35** kişi katıldı

**2** Panele **305** kişi katıldı.

**2** Teknik Geziye **42** kişi katıldı

**2** Mezuniyet Töreninde **40** öğrenci ile görüşüldü.

**49** İş Yeri Ziyaretinde **147** üye ile görüşüldü.

**5** Üye Toplantısı ve Üye Etkinliğine **664** kişi katıldı.

**5** Belediye Görüşmeleri yapıldı.



## Bakırköy İlçe Temsilciliği

### Seminer: ADR Kapsamında Karayolu ile Tehlikeli Madde Taşımacılığı Genel Bilgilendirme



16 Eylül 2015 tarihinde Yrd. Doç. Dr. Hacer Kayhan'ın sunumu ile ADR Kapsamında Karayolu ile Tehlikeli Madde Taşımacılığı Genel Bilgilendirme konulu Seminer 15 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde; Taşımacılık modları ve uluslararası kurallar, ADR genel bilgi, ADR taraf devletler, tehlikeli malların karayolu ile taşınması yönetmeliği konusunda özet bilgi, ADR sürücü eğitimleri, tehlikeli madde güvenlik danışmanlığı, ADR'nin temel konuları, tehlikeli madde sınıfları ve özellikleri, tehlikeli maddelerin BM ce kodlandırılması, tehlikeli maddelerin sınıflandırma kodları, ADR muafiyetli taşımalar örnek hesaplama, araç ve taşıma türleri, paketleme donanımları, tehlikeli maddelerin ambalajlanması, güvenlik planı, ADR kısım 9: araçlar, etiketleme, işaretleme, levhalama, turuncu renkli plaka kullanımı, yükleme ve yük güvenliği, taşıma evrakları

konuları hakkında bilgi aktarıldı.

### Seminer: 5S Sanayide Tertip Düzen



8 Ekim 2015 tarihinde Serbay Ceylan'ın sunumu ile 5S Sanayide Tertip Düzen konulu Seminer 6 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde; 5S nedir, 5S uygulama adımları, organizasyonu, amaçları, 1S sınıflandırmak, kırmızı kart uygulaması, malzeme tasnif yöntemleri, 2S düzenlemek, adımlar, boyama uygulaması, görsel yönetim, 3S temizlik, 4S standartlaştırma, 5S disiplin konuları hakkında bilgi aktarıldı

### Seminer: Klimada Sistem Seçimi

24 Ekim 2015 tarihinde Dr. Veli Doğan'ın sunumu ile Klimada Sistem Seçimi konulu Seminer 43 kişinin katılımı ile yapıldı. Seminerde; kuru termometre sıcaklığı, yaş termometre sıcaklığı, bağıl nem, özgül nem, çiylenme noktası, güneş yükünün hareketi, soğutma yüküne etki eden faktörler, klimada kullanılan sistemler, tamamı sulu

sistemler, avantajları, dezavantajları, tamamı havalı sistemler, avantajları, dezavantajları, havalı ve sulu sistemler, değişken hava debili sistemler, neden tek kanallı VAV sistem, neden çift kanallı VAV sistem, doğrudan genişlemeli sistemler, hava ve su soğutmalı sistemler, değişken soğutucu akışkan debili hava soğutmalı sistemler, hava soğutmalı VRF sistemlerinde yaz ve kış çalışması, hava soğutmalı VRF sistemlerinde ısı geri kazanım, tüm sistemin soğutma ve ısıtma için çalışması, su kaynaklı VRF, su soğutmalı VRF sistemlerinde yaz ve kış çalışması konuları hakkında bilgi aktarıldı.

### Söyleşi: Kojenerasyon Sistemleri Kapasite Seçiminde Optimizasyon

07 Eylül 2015 tarihinde Cevher Pippil'in sunumu ile Kojenerasyon Sistemleri Kapasite Seçiminde Optimizasyon konulu Söyleşi 18 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşide; kojenerasyon sistemi için mevzuat, kojenerasyon sistemi üretim analizi, kojenerasyon sistemi için ısıtma sistemi akış diyagramı, trijenerasyon uygulaması için ısıtma soğutma sistemi akış diyagramı, kojenerasyon sistem seçimi için optimizasyon, kojenerasyon sistemleri ve hizmet tesisleri, örnek hastane projesi, örnek otel projesi, örnek üniversite

kampüsü projesi, örnek alışveriş merkezi projesi, trijenerasyon uygulaması için genel yaklaşım konuları anlatıldı.



### Söyleşi: Endüstriyel Atık Su Arıtma Sistemleri



06 Kasım 2015 tarihinde Cemalettin Fırat Türe'nin sunumu ile Endüstriyel Atık Su Arıtma Sistemleri konulu Söyleşi 27 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşide; atık su salımında kirlilik tanımları, atık su arıtımı yordam süreçler, sanayide kimyasal atık su arıtma süreçleri, atık su tesisleri mekanik tesisat, sanayide atıksu arıtma süreçleri, çamur tesisatı şartları, kimyasal atıksu arıtım

metotları, iyonik tabaka sıkışması, adsorbsiyon ve yük nötralizasyonu, süpürme koagülasyonu, parçacıklararası köprüleme, filtre pres seçimi, zeta potansiyeli ve jar testleri, jar testi ile belirlenecekler, jar testi kontrol listesi, hızlı karıştırmanın hemen arkasından yapılacaklar, kimyasal arıtımda pıhtılaştırma (koagülasyon) malzemeleri konuları anlatıldı.

### Söyleşi: Isıl Sistemlerde Ekserji Yaklaşımı



16 Kasım 2015 tarihinde Cemalettin Zafer Utlu'nun sunumu ile Isıl Sistemlerde Ekserji Yaklaşımı konulu Söyleşi 17 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşide; termodinamik bakış açısı ile enerjinin korunumu, termodinamiğin birinci yasası, termodinamiğin ikinci yasası, termodinamik bakış açısı ile entropi ve ekserji, kullanılabilirlik (ekserji), günlük hayatta 2. yasa ve verimlilik, tersinirlik, tersinmezlik, 1. ve 2. yasa karşılaştırılması, ışık boruları,

güneş pili sistemleri hakkında bilgi aktarıldı.

### Söyleşi: Kızgın Yağ Tesisatı



30 Kasım 2015 tarihinde Cemalettin Cevat İşlik'in sunumu ile Kızgın Yağ Tesisatı konulu Söyleşi 26 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşide; kızgın yağın tanımı, organik ısı taşıyıcılar, kızgın yağdan istenen özellikler, kazan, genleşme tankı, termik yağ rezerv tankı, kızgın yağ sirkülasyon pompaları, kızgın yağ tesisatı armatürleri, otomatik kontrol ve güvenlik elemanları, zorlanmış taşınım (pompalı) tesislerde sistem tasarımı, sistemin diğer elemanları, üç yollu vana montaj yeri, kızgın yağ debisi hesabı, basınç kayıpları hesabı, ısıtma ile hacim genleşmesi, yağ depolama tankı hacmi hesabı, emniyet ekipmanları, kızgın yağ tesislerinde genleşme deposu kotu hesabı, pompaların uygun çalışabilmesi için gerekli koşullar, kızgın yağ ile ilgili standartlar konuları hakkında bilgi aktarıldı.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
istanbul şubesi  
bakırköy ilçe temsilciliği

# MMO BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMALARIMIZDAN

Belediye ile yapılan ortak toplantıya **28** kişi katıldı

**14** Seminer **25** Söyleşi **656** kişi katıldı

**6** Sosyal Etkinlik **2808** kişi katıldı

**1** Lise Söyleşisi **125** öğrenci katıldı

**1** Panel **34** kişi katıldı

**64** İş Yeri Ziyareti **84** kişi ile görüşüldü

**13** AVM ziyareti **13** kişi ile görüşüldü





## Gebze'de "Mühendisler, İş ve Yaşam Sempozyumu" Gerçekleştirildi

**T**MMOB Sanayi Kongresi 2015 kapsamında düzenlenen "Gebze'de Mühendisler, İş ve Yaşam Sempozyumu" bugün Gebze'de TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas OSB Müdürlüğü Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Açılış konuşmasını Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR'ın yaptığı sempozyuma, Oda Başkan Vekili Tahsin AKBABA, Oda Sekreteri Yunus YENER ve Şube yöneticileri katıldı.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR'ın Açılış Konuşması: *Sayın Konuklar, Sayın Katılımcılar, TMMOB'ye Bağlı Odaların Sayın Başkan ve Yöneticileri, Sevgili Basın Mensupları, "Gebze'de Mühendisler, İş ve Yaşam Sempozyumu"na hoş geldiniz. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına sizleri saygıyla selamlıyorum.*

*Odamız bilindiği gibi her çalışma döne-*

*minde birçok kongre, kurultay, kurultay, sempozyum etkinlikleri düzenlemekte, meslek disiplinlerimizin bilimsel ve toplumsal gereksinimler doğrultusunda gelişmesi ve ülkemizin sanayileşmesine, kalkınmasına, demokratikleşmesine, halkımızın mutlu, bilimsel-teknik gerekler ve standartlara uygun çağdaş bir yaşam sürmesine yönelik katkı sunmayı hedeflemektedir.*

*Ayrıca Odamızın meslek alanlarımız başta olmak üzere, ülkemizin gelişmesine katkı sunacak birçok bilimsel araştırmalara da imza attığını da belirtmek isterim. Meslek alanlarında bilimi, tekniği ve teknolojiyi izleyen, yorumlayan ve ülke çapında gelişimine katkı sunmayı amaçlayan Odamız, geçmiş çalışmalarından taşıdığı bilgi ve deneyimiyle oluşturduğu platformlarda birçok konuya ilişkin alternatif görüş ve öneriler ortaya koymaya çabalamaktadır.*

*Bu kapsamda bugün de burada birbirinden değerli . akademisyen katılımcılarımızla ve değerli meslektaşlarımızla, Gebze'de Gebze'yi, üretim organi-*

*zasyonunda yaşanan değişimin içinde sanayileşmeyi, mühendisliği, emek süreçlerini, kentleşme, kentsel dönüşüm ve sanayi mekânı ilişkisini tartışmak için bir araya geldik. 11-12 Aralık tarihlerinde Ankara'da düzenleyeceğimiz TMMOB Sanayi Kongresi 2015'e doğru sürdürdüğümüz çalışmalar kapsamında yerellerde başlattığımız çalışmanın en önemli ayağının Gebze olmasının özel bir nedeni olduğunu belirtmeliyim.*

*Gebze bölgesi, yaklaşık 30-40 yıllık bir sürede üretken sermayenin farklı dönemlere has üretim biçimlerinin, tiplerinin ve mekânsal kullanım biçimlerinin bir arada toplandığı özgün bir üretim üssü konumuna gelmiştir. Türkiye ekonomisi açısından da üretimdeki ağırlığı nedeniyle son derece kritik bir yere sahip olan bölge, uluslararası iş bölümünde yaşanan dönüşümün ve üretim sürecinde yaşanan parçalanmanın izlerini tarih, mekân ve insan boyutuyla üzerinde taşımaktadır.*

*Bölgede sektörel çeşitlilik yanında, içe dönük sermaye birikim rejiminden dış*



yönelik sermaye birikim rejimine geçişin yarattığı yapıyı ve devletin sınıfsal müdahalelerini açık bir şekilde görmek mümkündür.

*Bölge, artan sanayileşmeye paralel olarak göç ve kentleşme sorunlarını da ağır bir biçimde yaşamaktadır. Sanayi yerleşmesinde yaşanan saçaklanmanın yarattığı, mekânın fiziksel kullanımıyla bağlantılı problemler ile çevre ve insan sağlığı ile ilgili gündemler de bulunmaktadır.*

*Gebze, uluslararası şirketlerin üretim birimleri ile beraber, onların kayıt içi ya da kayıt dışı faaliyet gösteren tedarikçilerini de bünyesinde taşıyan kent ve sanayi fonksiyonlarının kademelendiği bir hiyerarşi üretmektedir. Bölgenin deniz, hava, demiryolu ve karayolu ulaşımı açısından bir kavşak noktasında olması, üniversite, araştırma merkezleri, hızla gündeme alınan nitelikli işgücünün talebine cevap vermeye aday toplu konut projeleri, göçle beslenen ucuz işgücü arzı, İstanbul'a yakınlık gibi pek çok unsur, bölgenin üretken sermaye açısından stratejik konumunu güçlendirmektedir. Bölgede Organize Sanayi Bölgeleri hızla çoğalmakta, devletin sanayi stratejileri açısından, kümelenme ve küresel değer zincirleri bağlamında çalışmalar yürütülmektedir.*

*Değerli Katılımcılar, Ortaya çıktığı tarihten bu yana emek süreçlerindeki değişimlere bağlı olarak mühendisliğin ülkemizde -özellikle son 13 yıldır- geçirdiği dönüşümlerin hızına da tanık olmaktadır.*

*Ülkemiz, uluslararası mal ve finans piyasalarına bir ucuz ithalat cenneti ve yüksek dış borçlanıcı olarak eklenmek suretiyle, küresel işbölümü içerisinde montaj sanayinin taşeron bir üreticisi haline getiren politikalar izlenmiştir. Bu politikalar eşliğinde, "rekabet gücü" ve "ihracat" kavramlarıyla cilalanmış bir "dibe doğru yarışın" yapıtaşları oluşturulmuştur. Ülkenin tüm üretim imkânlarını dibe doğru sürükleyen bu politikalar, ücretlerin düşürülmesi, istih-*

*damın daralması ve buna paralel olarak da mühendisliğin işlev ve iradesinin en aza indirilmesi gibi sonuçlar üretmiştir.*

*Ülkemizin başka ülkelerin teknoloji pazarı haline gelmesi, teknoloji üretiminde, projelendirme ve mühendislik tasarımında, Ar-Ge ve yerli üretimin gerilemesi gibi her geçen gün daha da olumsuz bir tablo çizen sonuçlar da bu politikalarla bağımsız değildir.*

*Unutmayalım ki "teknolojiyi yalnızca kullanan değil, üreten bir toplum olma" hedefi odaklı bir anlayış hakim olmadıkça mevcut tablo kararmaya devam edecektir.*

*Tüm bu sonuçlar, bugün bir yandan mühendislik mesleğinin yaşadığı itibarsızlaşma ve değersizleşme, diğer yandan da işsizlik ve güvencesizleşme sorunları üretmiş olarak tüm ciddiyetle önümüzdedir.*

*Bu sorunları sadece iktisadi açıdan değerlendirmek ise son derece eksik olacaktır. Mühendislik mesleğinin toplumsal yaşam içindeki yeri ve konumu göz önüne alındığında yaşadığı dönüşüm, kültürel, siyasi ve ideolojik dönüşümlere de ayna tutacaktır.*

*Bilimi ve teknolojiyi esas alan, Ar-Ge ve inovasyona ağırlık veren, yerli yatırımcıyı ve yerlileşmeyi özendiren, koruyan, kamunun ekonomideki yönlendiriciliğini benimseyerek artıran, dış girdilere bağımlı olmayan, sosyal refah-sosyal devlet anlayışı ile istihdam odaklı ve yeniden planlı bir kalkınmayı öngören politikalar uygulandığında, tüm bu karanlık tablonun ülkemiz ve halkımız lehine değişeceği kesindir.*

*Değerli Katılımcılar, Ülke sanayileşmesinin önceliklerini, politikasını, uygulama araç ve yöntemini belirlemek ve tartışmaya açmak için "Başka Bir Sanayileşme Mümkün" temasıyla 11-12 Aralık'ta Ankara'da düzenleyeceğimiz TMMOB Sanayi Kongresi'nde, "Nasıl Bir Sanayi?" sorusuna yanıt arayacağız. Yanıtımız,*

*gereksinimlerimiz doğrultusunda ve elbette "başka bir sanayileşme" olacak.*

*Neoliberal, rantçı, kapkaççı, usulsüzlük ve yolsuzlukların sıradanlaştırıldığı, gelir dağılımının her geçen gün giderek daha da bozulduğu bu dönemde, emperyalizmden bağımsız siyasi bir iradeyle, yeniden planlama, sanayileşme, kalkınma hamlesi için halkçı, toplumcu bir yaklaşım ve model ihtiyacı ivedi bir gereksinimdir.*

*Bu gereksinimi hep birlikte belirleyebilmede, bugün burada gerçekleşti-receğimiz tartışmaların büyük katkısı olacağını umut ediyorum. "Nasıl bir gelecek istiyoruz, bu gelecekte nasıl bir sanayileşme tasarlıyoruz? Sanayinin geleceğinde mühendislerin rolü ne olmalı?" vb. sorulara önemli yanıtların verileceğini düşünüyorum.*

*Sözlerimi bitirirken Ankara ve Paris'teki terör saldırılarında yaşamla-rını kaybeden insanlarımızı saygıyla andığımızı belirtmek istiyorum. Reyhanlı, Diyarbakır, Suroç katliamları ile en son 103 insanımızın öldüğü Ankara katliamı, ülkemizin içinde bulunduğu şiddet-terör sarmalının, toplumsal muhalefetin gelişmesine karşı duyulan korkunun ve izlenen yanlış iç ve dış politikaların açık birer göstergesi olmuştur. Bu vesileyle, Ankara ve Paris katliamlarını yapan gericiliği, onu besleyenleri ve bütün iş-birlikçilerini kınıyor; lanetliyor; kitleleri endişe ve korku atmosferi içinde pasifize etmeyi amaçlayan şiddet ve terörün insani özlem ve umutlarımızı, öfke ve isyan duygularımızı karartamayacağını özellikle belirtmek istiyorum.*

*Son olarak sempozyuma katkıda bulunan herkese içtenlikle teşekkür ediyor, hepinizi 11-12 Aralık'ta Ankara'da yapılacak olan TMMOB Sanayi Kongresi 2015'e davet ediyor, Oda Yönetim Kurulumuz adına saygılar sunuyor, etkinliğimizin başarılı geçmesini diliyorum.*

(28.11.2015)

## Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Ankara'da Gerçekleştirildi

**T**MMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) düzenlediği Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2015) 20-21 Kasım 2015 tarihlerinde Ankara TBB Litai Konuk Evi'nde düzenlendi.

İki gün süren kongrenin açılış konuşmaları MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender ve MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar tarafından yapıldı.

Ülkemizin içinde bulunduğu endüstriyel yapılanma süreci ve gelişim alanları göz önüne alınarak kongrenin teması bu yıl üç başlıkta toplandı. "Tahribatsız Muayene, Kaynak Teknolojileri Uygulamalarında Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Yaklaşımları" olarak belirlenen ana temalar ışığında kongrede, yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu

bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflendi.

KAYKON 2015'te, iki ayrı salonda eş zamanlı yapılan 10 ayrı oturumda 40 bildiri sunuldu. Bunların yanı sıra 3 adet seminer oturumu gerçekleştirilecek ve 2 adet poster bildiri sunulacak. Kongrede ayrıca çok sayıda sektör temsilcisi firmanın katılımıyla iki gün boyunca sürecek bir sergi de gerçekleştirildi. Kongrenin sonuç bildirisi önümüzdeki günlerde kamuoyuna sunulacak.

MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender açılış konuşmasında şöyle konuştu:

*"Sayın Oda Başkanım, Sektörün çok değerli temsilcileri, Odamızın ve Şubemizin saygıdeğer yöneticileri ve çalışanları, Değerli katılımcılar, sizleri Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 24. Döneme Yönetim Kurulu ve şahsım adına sevgi ve saygı ile selamlıyorum. "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi'ne" hoş geldiniz..."*

*Bilindiği gibi Odamız; meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili gelişmeleri tartışmaya açmak, görüş ve önerilerimizi yetkililere iletmek, kamuoyunu bilgilendirmek ve ilgili taraflarla birlikte çözüm önerileri üretmek, ülke gündemindeki meslek ve meslektaşlarımızı ilgilendiren tüm konularda meslektaşlarımızın bilgi seviyelerini arttırmak amacıyla, çok sayıda etkinlik düzenlemektedir. Bu etkinliklerden birisi de, Kaynak Teknolojisi Kongresidir. Makine Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak 1997 yılında ilkini düzenlediğimiz, ülkemiz ve sanayimiz açısından çok önemli yere sahip olan kongrenin dokuzuncusu için bir araya gelmiş bulunmaktayız.*

*Çok disiplinli bir alan olan kaynak teknolojisi konusunda yaşanan gelişmeler, sorunlar ve sektör ile çözüm yolları konusunda daha önce gerçekleştirilmiş olan sekiz kongrede sektörün tüm tarafları ve temsilcileri bir araya gelerek oldukça verimli kongreler gerçekleştirdik. Aynı konuda dağınık olarak yürütülen çalışmalarını bir araya toplayarak ülke yararına sonuçlar almayı hedefleyen Makina Mühendisleri Odası*





olarak, bizler geleneksel hale gelen bu etkinliğimizde bir kez daha kongremiz aracılığıyla kaynak sektörünün tüm ilgili kurum, kuruluş ve kişilerini bir araya getirmekten mutluluk duymaktayız.

*Değerli katılımcılar,*

Ülkemiz sanayisinin gereksinim duyduğu nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi, bilim ve teknolojiye yaşanan gelişmeleri takip ederek bilgilerin güncellenmesi amacıyla birçok alanda eğitimler düzenleyen ve belgelendirme yapan Odamız, KAYKON 2015 aracılığıyla, bilgiyi üreten ve bu bilgiye ihtiyaç duyan, kullanan ve geliştirilmesine yardımcı olan paydaşların aynı platformda buluşmasını sağlayarak, bu alanda yürütülen faaliyetlerde düzenleyici, yönlendirici konumunu güçlendirerek, çalışmalarını konunun tarafları ile paylaşmayı amaçlamaktadır.

Kaynak teknolojisi; tasarım, imalat, bakım, montaj gibi alanlarda çalışan birçok firma tarafından çok geniş bir alanda kullanılmaktadır. Diğer yandan da bu sektöre malzeme tedarik eden ya da üretim süreçlerini kontrol eden birçok kuruluş bulunmaktadır. Bu kuruluşlar içerisinde, kaynaklı ürünlerini dış ülkelere satan veya dış ülkelerdeki kuruluşlar için üretim yapan küçük ve orta ölçekli firmaların sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Bu ölçek de dikkate alındığında kaynak teknolojisinin ülkemiz sanayisinde ne kadar önemli bir yere sahip olduğu ve öneminin gittikçe arttığı görülmektedir.

Artık kaynak teknolojisi, gelişen sanayi-mize önemli girdiler sağlayan alanların

başında gelmektedir. Uluslararası boyutun önemli ölçüde gelişmesi, kaynak tekniği alanında çalışan mühendisten ara teknik personele, nitelikli personel istihdamını ve gelişkin kaynak mühendisliği uygulamalarını zorunlu kılmaktadır.

*Değerli katılımcılar,*

KAYKON 2015'in ana teması ülkemizin içinde bulunduğu endüstriyel yapılanma süreci ve gelişim alanları göz önüne alınarak bu yıl üç başlık altında toplandı. "Tahribatsız Muayene, Kaynak Teknolojileri Uygulamalarında Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Yaklaşımları" olarak belirlenen ana temalar ışığında KAYKON 2015'te bu yıl, yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulmasını hedefliyoruz.

Sözünü ettiğim bu amaçlar doğrultusunda; konunun uzmanları ve akademisyenler tarafından hazırlanan 40 bildiri, kongre kapsamında düzenlenen 10 oturumda katılımcılara sunulacak. Bildiri sunumlarının yanı sıra; "Kaynak konulu fotoğraf sergisi" ile "Kaynakçı ve Kaynak Operatörü Belgelendirmesi ile İlgili Standartlardaki Yenilikler ve Uygulamalar;" "Ulaşım Araçları Üretiminde Yapıştırma Teknolojisi/Uygulama, Eğitim Belgelendirme" ve "ASME Standartları ve ASME Sec. IX'a Göre Kaynak Yöntem Testleri ve Kaynakçı/Operatör Belgelendirme ile İlgili Hususlar" başlıklı 3 adet seminer kongre

kapsamında yer alacak. Kongremizin bu yıl ki sergisine sektörün önde gelen 15 firması katılım sağlamış bulunmaktadır. Kongrenin ardından yayımlanacak olan sonuç bildirisi ise kamuoyuna ilerleyen günlerde ayrıca sunulacak.

*Değerli katılımcılar,*

Sözlerimi tamamlamadan sizlerle birkaç cümle daha paylaşmadan edemeyeceğim. Hepiniz biliyorsunuz bizler, KESK DİSK, TTB ve TMMOB'un çağrısıyla savaşa karşı barışı; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükleri ve demokrasiyi; yolsuzluğa, hırsızlığa ve sömürüye karşı emeğin mücadelesini hep birlikte yükseltmek amacıyla, başvurusu Ankara Valiliği'ne yapılmış ve kabul edilmiş, barışçıl bir miting için 10 Ekim günü Tren Garı önünde bir araya gelmiştik.

Türkülerimizle, halaylarımızla, pankartlarımızla, sloganlarımızla ve coşkuyla miting alanına yürüyüşümüz başlarken, karanlık ve hain planlarla patlatılan canlı bombalar sonucu, aralarında üyelerimizin de olduğu 103 kardeşimiz hayatını kaybetti, yüzlerce kardeşimiz yaralandı. Yaşamlarını kaybeden üyelerimizin ve tüm kardeşlerimizin aileleri, yakınları ve arkadaşlarına bir kez daha baş sağlığı diliyor, halen tedavileri sürmekte olan bütün yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz.

İnsanına ve ülkesine düşman olan güçlerin yaptığı bu katliamı nefretle kınıyoruz. Acımız ve isyanımız büyüktür. Ancak bilinmelidir ki hiçbir güç ve hiçbir zorbalık, bizi emeğin, barışın, demokrasinin savunusundan ve bu uğurda mücadeleden alıkoyamayacaktır. Bizler TMMOB çatısı altında zalimlere, zorbalara, emek, barış, demokrasi düşmanlarına karşı mücadeleye ve toplumsal muhalefetin birlikte mücadelesini savunmaya devam edeceğiz.

Ayrıca geçtiğimiz günlerde Paris'te yaşanan katliamı da nefretle kınıyor; yaşamını yitirenlerin yakınlarına başsağlığı, yaralananlara da acil şifalar diliyoruz.

*Sevgili katılımcılar,*

Kongremizin düzenlenmesinde emeği geçen, düzenleme, yürütme ve danışman-

lar kurullarına, panelimize katılan ve kongremizde bildiri sunan değerli bilim insanlarına, kamu ve özel sektör yetkililerine, kongre sekreterlerimize, şube çalışanlarımıza, sergimize katılarak bize destek veren tüm kurum ve kuruluşlara, bu kongrenin yapılmasına destek veren Makine Mühendisleri Odası Merkez Yönetim Kurulumuza, MMO Ankara Şube 24. Dönem Yönetim Kurulumuz adına teşekkür eder; kongremizin meslektaşlarımıza, ülkemize, yeni açılımlar ve kazanımlar getireceği inancı ile hepimize saygular sunarım.”

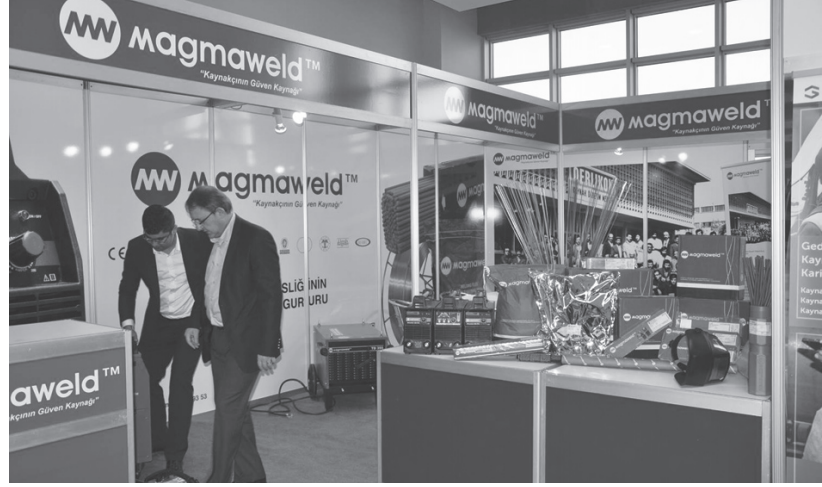
MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar açılış konuşmasında şunları söyledi:

“Değerli Konuklar, Değerli Katılımcılar, Sevgili Basın Mensupları,

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepimizi saygıyla selamlıyorum. On sekiz yıldır düzenlediğimiz, şimdi dokuzuncusunda bulduğumuz Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisine hoş geldiniz.

18 Şubesi, 98 il-ilçe temsilciliği, 98 bin mühendis üyesi, 5 mesleki denetim bürosu, 121 farklı noktada 146 eğitmeni bulunan ve 36 alanda eğitim yapan meslek içi eğitim merkezleri, 5 uygulamalı eğitim merkezi; uygulama laboratuvarları, mesleki denetim, teknik ölçüm, bilirkişilik hizmetleri; Asansör Onaylanmış Kuruluşu, Akredite Muayene Kuruluşu, Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu, Akredite Deney Laboratuvarı, Akredite Kalibrasyon Laboratuvarı çalışmaları ile gelişen meslek alanlarımızda tüm üyelerimizi ve sanayiye kapsayacak çalışmalar yapmak Odamızın en önemli görevleri arasındadır.

Bu kapsamda Odamız; bu çalışma döneminde de endüstriyel otomasyondan otomotiv ve sanayinin bütününe; işçi sağlığı ve iş güvenliğinden uçak, havacılık, uzay, tesisat, endüstri işletme, bakım ve kaynak mühendisliklerine dek, çok geniş bir alanda, uzmanlık alanlarımızla ilgili bir dizi kongre, kurultay, sempozyum düzenlemektedir.



Bu etkinliklerimiz, 1,5 yılı aşan yoğun hazırlıkların ürünü olarak, ilgili uzman, akademisyen, sektör temsilcileri ve iktisatçıların seferber edilmesiyle gerçekleşmektedir. Bu birleşik toplam emek, meslek alanlarımızın düzenlenmesi, mühendislik uygulamalarının geliştirilmesi, nihai planda ülkemizin sanayileşmesi, kalkınması ve demokratikleşmesini amaçlamaktadır.

Kaynak teknolojisi alanında kurumsal kimliğe kavuşmuş en kapsamlı platform olan kaynak kongrelerimiz de 1997 yılından beri bu çerçevede işlev üstlenmektedir. Kongremizin mevcut niteliğe ulaşmasında dünden bugüne emeği, katkısı bulunan herkese içten teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Değerli Katılımcılar, Son yıllarda üretim teknolojileri ve malzeme alanındaki gelişmeler paralelinde kaynak yöntemleri, tahribatsız muayene yöntemleri ve kalite güvence gereklilikleri de daha önemli hale gelmiştir. Bu yöntemlerin doğru kullanımının sağlanması için bu alanda çalışacak personelin eğitimi ve belgelendirmesi önemli bir gerekliliktir. Günümüz dünyasının ekonomik faaliyetlerinde uluslararası rekabetin artması, söz konusu eğitim ve belgelendirmenin uluslararası tanınırlıkta olmasını gerektirmektedir. Kongrelerimizde yıllardır vurgulanan kaynakçı eğitimleri ve belgelendirmesine yönelik yaşanan sıkıntı ve mevzuat eksikliğinin giderilmesi için bir takım girişimlerde bulunulsa da konu hala çözüme kavuşturulamamıştır.

Ülkemizde kaynak teknolojisi alanında kişi ve kuruluşların belgelendirilmesinde yaşanan boşluk sonucu, belgelendirme işlemleri, birçok yabancı ülkenin standartlarına göre ve bu ülkelere ait kuruluşlar ya da temsilcilerince yapılagelmiştir. Bu alanda Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ulusal standartlar hazırlanmış, bu standartlara göre teknik personelin belgelendirilmesi ve belgelendirme yapacak kuruluşların yetkilendirilmelerine yönelik çalışmalar başlatılmış ise de yaşanan sorunlar tam anlamıyla çözülememiştir.

Değerli Katılımcılar, Bu konuda düzenlenen kongrelerin yanı sıra ciddi çalışmalarda bulunan Odamız, özellikle eğitim ve belgelendirme konusunda ciddi bir alt yapıya sahiptir. MİEM tarafından verilen belgelerin ulusal ve uluslararası tanınırlığı ve hizmetin niteliğinin yükseltilmesi için Oda merkezinde TÜRKAK tarafından akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu ve A Tipi Muayene Kuruluşu olarak “Basınçlı Kaplar ve Kaldırma İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri ile Teknik Ölçüm ve Analiz Hizmetleri” verilmektedir. Odamızda kaynak sektöründeki ara teknik personelin belgelendirilmesine yönelik çalışmalarını hızlandırdığımızı burada özellikle belirtmek isterim.

Bu kapsamda Bursa’da 2011 yılında açtığımız uygulamalı eğitim merkezimizde,

Bu kapsamda Bursa’da 2011 yılında açtığımız uygulamalı eğitim merkezimizde,

Bu kapsamda Bursa’da 2011 yılında açtığımız uygulamalı eğitim merkezimizde,

*Bilgisayar Destekli Kontrol, Tahribatsız Malzeme Muayenesi ve Yorulma Test ve Analizleri kaynakçı eğitimleri verilmektedir. Eğitim sonrasında yapılan sınavlarla çelik kaynakçısı, alüminyum kaynakçısı, polietilen kaynakçısı sertifikasyonu yapılmaktadır. İzmir'deki Uygulamalı Eğitim Merkezinde de Kaynak Uygulamalı Eğitim Birimi hizmet vermektedir.*

*MİEM kapsamında meslektaşlarımıza yönelik verdiğimiz yetkilendirme eğitimlerine ek olarak bu meslektaşlarımızla birlikte çalışacak ara teknik personele yönelik eğitimlerin de artırılmasını hedefledik. Mesleki Yeterlilik Kurumu'nun yayımladığı kaynakçılarla ilgili mesleki yeterliliklere uygun olarak kaynakçı eğitimlerinin verilmesi ve belgelendirme faaliyetlerinin başlatılması amacıyla Meslek İçi Eğitim Merkezimiz ve Personel Belgelendirme Kuruluşumuz eş güdümlü olarak çalışmalarını sürdürmektedir.*

*Yine, EPDK'nın "Doğal Gaz Piyasası Sertifika Yönetmeliği"ne eklenen doğalgaz alanında çalışan kaynakçıların akredite kuruluşlarca belgelendirilmiş olması zorunluluğu göz önünde bulundurulmuş, kaynakçılara yönelik belgelendirme faaliyetinin akreditasyon kapsamımıza eklenmesi için çalışmalar yapılmıştır.*

*Mühendis yeterlilik belgelendirme programlarının yanında, mühendis olmayan ara teknik elemanlara yönelik olarak hazırlanan belgelendirme programları da akreditasyon kapsamına alınmıştır. Bu kapsamda, Kaynakçıların Belgelendirilmesi, Çelik Kaynakçısı, Plastik Kaynakçısı, Alüminyum Kaynakçısı, Kaynak Operatörü, Doğal Gaz Çelik Boru Kaynakçısı, Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı eğitimleri akreditasyon kapsamımıza girmiştir.*

*Odamız bu konudaki olanaklarını ve birikimini kaynak teknolojisi alanında hizmet sunan tüm kurum ve kuruluşlarla paylaşmaya hazırdır. İlgili tüm kurum ve kuruluşların bu çabaya destek vermesi ve işbirliğine açık olmaları gerektiğine inanıyoruz.*

*Değerli Katılımcılar, Dünyayı saran krizin ülkemize yansımaları ile Türkiye ekonomisinin yapısal sorunları, daha özeldir imalat sanayi ve makina imalat sanayinin sorunları iç içe geçmiştir.*

*Özellikle 30 yılı aşan serbestleştirme sürecinde sanayide sübvansiyonların büyük ölçüde kaldırıldığı, KİT yatırımlarının durdurulduğu, büyük ölçekli sanayi kuruluşlarının özelleştirildiği, sabit sermaye yatırımlarında gerileme yaşandığı, Gümrük Birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılığın asgariye indirildiği, sanayimizin eşitsiz koşullarda küresel rekabete açıldığı birer gerçektir.*

*Bu olgu ve süreçlerin koşullamasıyla, sanayi genelinde öz kaynaklardan çok ithal kaynaklar girdi olarak kullanılmaktadır. Küresel güçlerin dayattığı işbölümü ile fason üretim ve taşeronlaşma egemen olmuştur. Bugün kaynak tahsisinin iç ve dış piyasalar yoluyla sağlandığı bir model ve hatta bunun olanaklarının giderek sınırlandığı bir durum söz konusudur.*

*Sanayimizdeki hâkim yapının % 98 ile küçük ve orta boy işletme-KOBİ ölçeğinde olduğu gözetildiğinde firmaların ayakta kalabilme mücadelesi sanayideki tahribatla birlikte güçleşmekte, yeni bir strateji ile olumlu bir yapılanma dahi giderek olanaksız hale gelmektedir.*

*Diğer yandan gerek Odamız gerekse başka kuruluşlarca yapılan araştırmalarda mühendislik sanayilerinde gerileme olduğu, giderek artan ölçüde net ithalatçı konuma girildiği ve nitelikli personel yetersizliği tespit edilmektedir. Bu durum mühendis yoğun sanayiler için kabullenilecek bir tablo sunmamaktadır. Bu duruma karşı mühendisliğin korunması ve geliştirilmesi, sanayinin güçlendirilmesi ve geleceğinin oluşturulması anlamına gelmektedir. Biz kaynak mühendisliği ve uygulamalarının geliştirilmesini de bu kapsamda değerlendiriyor ve önemsiyoruz.*

*Değerli Katılımcılar, Ülkemizin içinde bulunduğu durumdan*

*çıkması için yatırımlar artırılmalı, serbestleştirme ve özelleştirmeler durdurulmalı, ithalat politikaları gözden geçirilmeli, yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmeli, devletin ekonomideki yönlendiriciliği yeniden benimsenerek artırılmalıdır. Bu kapsamda sanayinin fason yapısı değiştirilmeli; yeniden yerli girdi oranını artıran, kredi mekanizmasını KOBİ'lere yönelik olarak yaygınlaştıran, istihdamı ön plana çıkaran, bölgelere göre kapsamlı kalkınma planlı geliştiren bir strateji yürürlüğe konulmalıdır.*

*Eksenine insanların mutluluk ve refahını, sosyal devlet anlayışını oturtan, öz kaynak ve birikimlerimize, bilim ve teknoloji politikalarına dayalı bir sanayileşme ve kalkınma planı uygulamaya konulmalıdır.*

*Sözlerimi bitirirken Ankara ve Paris'teki terör saldırılarında yaşamlarını kaybeden insanlarımızı saygıyla andığımızı belirtmek istiyorum. Reyhanlı, Diyarbakır, Suruç katliamları ile en son 103 insanımızın öldüğü Ankara katliamı, ülkemizin içinde bulunduğu şiddet-terör sarmalının, toplumsal muhalefetin gelişmesine karşı duyulan korkunun ve izlenen yanlış iç ve dış politikaların açık birer göstergesi olmuştur. Bu vesileyle, Ankara ve Paris katliamlarını yapan gericiliği, onu besleyenleri ve bütün işbirlikçilerini kınıyor, lanetliyor; kitleleri endişe ve korku atmosferi içinde pasifize etmeyi amaçlayan şiddet ve terörün insani özlem ve umutlarımızı, öfke ve isyan duygularımızı karartmayacağını özellikle belirtmek istiyorum.*

*Son olarak, kongre ve serginin gerçekleşmesine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlara, oturumlarda bildiri sunacak ve seminer verecek değerli konuşmacılara, delege ve izleyiciler ile etkinliğin gerçekleşmesini sağlayan düzenleme, danışma, yürütme kurullarına, Ankara Şube Başkanı, Yönetim Kurulu, Şube çalışanları ve kongre sekreterlerine, şahsım ve Oda Yönetim Kurulu adına içtenlikle teşekkür ediyor; kongremizin başarılı, verimli geçmesini diliyorum."*

## VII. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi Eskişehir’de Gerçekleştirildi

**T**MMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından düzenlenen Bakım Teknolojileri Kongrelerinin yedincisi, 8-10 Ekim tarihlerinde Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi’nde düzenlendi.

Kongrenin açılış konuşmaları MMO Eskişehir Şube Başkanı Hakan Ünal, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve Tepebaşı Belediye Başkanı Ahmet Ataç tarafından yapıldı. Kongrenin yanı sıra bakım teknolojileri ile ilgili bir serginin de düzenlendiği etkinlik üç gün sürdü.

Bu yıl ana teması “Bakım Mühendisliği olarak belirlenen Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi’nde üç gün boyunca düzenlenen bilimsel ve teknolojik araştırma oturumları, seminerler, kurslar, paneller ve forumlar aracılığıyla; konusunda uzman olan kişiler, firmalar ve akademisyenlerin bilgi ve deneyimlerini katılımcılarla paylaşarak, bildiriler sunuldu.

Kongrenin açılışında bir konuşma yapan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar şöyle konuştu:

*“Değerli Konuklar,  
Değerli Katılımcılar,  
Sevgili Basın Mensupları,  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası*

*Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepimizi saygıyla selamlıyorum. Yedinci Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi’ne hoş geldiniz.*

*61 yıl önce kurulan Odamız, çağdaş, demokratik, üreten, mühendislik bilimleri ve uygulamalarını geliştiren, sanayileşen, hakça paylaşan bir Türkiye yaratılmasına katkıda bulunacak çalışmalar yapmayı temel amaç olarak benimsemiştir. Örgütlü üyelik temelinde yürüttüğümüz çalışmalarda meslek alanlarımızın korunması, geliştirilmesi, bilimsel-teknik gerekliliklerin yerine getirilmesi, kamu ve ilgili sektörler ile iletişimi sağlamaya yönelik platformlar oluşturuyor, oluşan görüşleri ilgili yerlere ulaştırmada takipçi bir tutum izliyoruz.*

*Odamız diğer bütün uzmanlık alanlarımızla ilgili dallarda olduğu gibi bakım teknolojilerine yönelik olarak da geliştirici çalışmalarda bulunmayı temel görevlerimizden biri olarak görmekte, Bakım Teknolojileri Kongreleri de bu çerçevede, 12 yıldır gelenekselleşmiş olarak düzenlenmektedir. Alanında en kapsamlı, en nitelikli etkinlik olan bu kongre ile Odamız, sanayi ve hizmetler alanının görünmeyen bir yüzüne ışık tuttuğu için siz değerli akademisyen, meslektaş ve uzmanlarla birlikte haklı bir gururu paylaşmaktadır.*

*Sayın Katılımcılar,  
Ülkemiz açısından makina ve üretim araçlarında dışa bağımlılığın ve işletme maliyetlerinin arttığı, teknolojiye gelişmelerin takibinin vazgeçilmez olduğu, rekabetin uluslararası planda kızıştığı günümüzde, makina ve tesislerin arızasız, sorunsuz, verimli, uzun ömürlü çalışabilmesi, doğru ve planlı bakım yaklaşımı ile olanaklıdır.*

*“Fiziki varlıkların mümkün olan en yüksek verimle işlevlerini sürdürmelerini sağlamak için gerekli düzeltmeleri ve geliştirmeleri uygulamak amacıyla gerçekleştirilen hizmetlerin bütünü” olarak tanımlanan bakım uygulama ve yönetimi, bu varlıkların arıza bakımlarını asgariye indirirken gerekli koruyucu ve önleyici faaliyetleri planlı bakım yaklaşımı ve optimum maliyetlerle yürütmeyi hedefler. Bu sayede can ve mal güvenliği ile çevreye yönelik riskler azaltılırken, kurum üretkenliğinin artırılmasına katkı sağlanır.*

*Türkiye’nin bakım faaliyetlerine harcadığı kaynağın Gayri Safi Yurtiçi Hâsulanın yaklaşık olarak yüzde 1’i civarında olduğu dikkate alındığında, bakımın başlı başına bir ekonomik faaliyet olduğu; Bakım Mühendisliği ve yönetimi konularında atılacak adımlar ve getirilerinin hiç de azımsanmayacak bir boyutta olduğu görülmektedir.*



*Değerli Katılımcılar, Bilindiği üzere mühendislerin bir bölümü, tesis ve işletmelerde "bakım mühendisi" olarak çalışmaktadır. Bir işletme veya sistemin güvenilirliği, bakım mühendisliği, "güvenirlilik mühendisliği" gibi yeni terimlerle de tanımlanabilmektedir.*

*Bu noktada "Bakım Mühendisliği" konusunda taraflarca ortak bir dil geliştirilmesi ve eğitimin sürekliliği, tartışılmaması gereken konulardır. Bakım mühendisi ve her kademedeki bakım personeli, teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak sürekli olarak eğitilmeli, mesleki gelişime önem verilmelidir.*

*Bakım konusundaki çalışmaların kavramlaştırılması, etkinleştirilmesi, yaygınlaştırılması, sürekliliğinin sağlanması ve uygulanması için gerekli mesleki eğitim faaliyetleri, yerel ve merkezi yönetimlerce desteklenmelidir.*

*Bu gereklilikten hareketle Odamız, tüm mesleki uygulama alanlarımızda ve makina mühendisliğinin temel fonksiyonlarından biri olan bakım alanında çalışacak üyelerimizin, alanlarında yeterli bilgi ve deneyime sahip olması gerektiğini savunmaktadır.*

*Odamız, lisans eğitiminin meslek içi ve hizmet içi eğitimlerle desteklenmesini ve yaşam boyu eğitimi zorunlu görmekte. Bu nedenle bakım teknolojileri alanındaki yayın eksikliğini giderecek birçok kitap yayımlıyor ve Meslek İçi Eğitim Merkezleri (MİEM) kanalıyla düzenlediğimiz seminer ve kurslarla üyelerimizi bilgilendirmeye çalışıyoruz. Ülke genelinde çağdaş eğitim donanımlı mekanlarda hizmet sunan MİEM'lerimiz artık bir okul kimliğine kavuşmuş olup ülke genelinde 116 farklı noktada, bakım dâhil 36 konuda ve aynı anda yaklaşık 3 bin üyemize hizmet verebilecek bir kapasiteye sahiptir.*

*Belgelendirme faaliyetleri için Oda merkezinde oluşturduğumuz Personel Belgelendirme Kuruluşumuz da ilgili AB standardı kapsamında TÜRKAK'a akredite ettirilmiştir. Böylece düzenlenen belgelerin uluslararası tanınırlığı konusunda önemli bir adım atılmıştır.*

*Sayın Katılımcılar, Odamız bakım bilincinin işletme-*

*ler ve sanayide yerleşmesi, bakım ile diğer birçok konu arasında bağ kurmak gerektiğine inanmaktadır. Bizce bakım faktörü, yalnızca üretim açısından ele alınmamalı, bağlantılı olduğu, bir sistemin verimliliği ve sürekliliğinin sağlanması için bakım yönetim sistemlerinin yürürlüğe girmesi, işçi sağlığı, iş güvenliği, enerji verimliliği, çevre vb. faktörler açısından da önemsenmelidir. Örneğin bakımlı bir tesiste iş kazaları minimum seviyede olacaktır. İş kazaları ve iş cinayetlerinin arttığı, ölümlü iş kazalarında Avrupa'da ilk, dünyada üçüncü sırada bulunan ülkemizde bakım esprisinin ilgili bütün taraflar açısından önemsenmesi gerekmektedir. Sistemlerde oluşan arızalar ve aksaklıklar nedeniyle büyük mal ve can kayıplarıyla birlikte çevre felaketleri de oluşabilmektedir. İşletmelerin sürekliliğinin sağlanması açısından bakım büyük önem kazanmış olup, bu alanda eğitilerek belgelendirilmiş Bakım Mühendisi ve personeline her zamankinden daha fazla ihtiyaç duyulmaktadır.*

*Kısaca, denetim mekanizması olmadan bakımsız bir makina veya sistemden dolayı gerçekleşen kazaların, can, mal ve iş kayıplarının önlenmesi olanaksızdır. Dolayısıyla bakımlı bir sistemi işletmek, insan, toplum, kamu çıkarını gözetmenin temel ilkelerinden biri olmalıdır.*

*Değerli Katılımcılar, Dünyayı saran krizin ülkemize yansımaları ile Türkiye ekonomisinin yapısal sorunları, daha özdele imalat sanayi ve makina imalat sanayinin sorunları iç içe geçmiştir. Sanayi genelinde öz kaynaklardan çok ithal kaynaklar girdi olarak kullanılmaktadır. Küresel güçlerin dayattığı işbölümü ile fason üretim ve taşeronlaşma egemen olmuştur. Bugün kaynak tahsisinin iç ve dış piyasalar yoluyla sağlandığı bir model ve hatta bunun olanaklarının giderek sınırlandırıldığı bir durum söz konusudur.*



*Sanayimizdeki hâkim yapının % 98 ile küçük ve orta boy işletme-KOBİ ölçeğinde olduğu gözetildiğinde firmaların ayakta kalabilme mücadelesi sanayideki tahribatla birlikte güçleşmekte, yeni bir strateji ile olumlu bir yapılanma dahi giderek olanaksız hale gelmektedir.*

*Günümüz işletmelerinin küresel rekabete ayak uydurabilmeleri, maliyetlerini minimize etmeleri ile olanaklıdır. Bakımın bu denklem içindeki yeri, pro-aktif düşünceyle oluşturulan kestirimci bakım kavramıyla tanımlanmaktadır. Bakımcımız; makinenin bakımını planlamanın yanı sıra makinaı oluşturan parçaların ömürlerini de takdir etmek zorundadır. Kestirimci bakımda bakımcının en yakın desteği makine kullanıcısının da bakım operasyonlarında görev alması otonom bakım uygulamalarıyla olanaklıdır.*

.....

*Değerli Meslektaşlarım, Son olarak 10 Ekim Cumartesi günü, üst birliğimiz Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği/TMMOB, DİSK, KESK ve TTB'nin çağrısı ile Ankara'da yapılacak olan Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine çağrı yapmak istiyorum. Zira bugün ülkemiz şiddet ve kan gölüne çevrilmiş durumdadır, dahası bir iç savaş sürecindedir. Savaşa, şiddete, sömürüye karşı eşit, adil, özgür bir yaşamı, laikliği, barışı ve demokrasiyi savunmak için, kongre programımızı aksatmayacak bir şekilde bütün meslektaşlarımızı ve dostlarımızı 10 Ekim Cumartesi günü yapılacak olan mitinge davet ediyorum.*

*Sözlerimi bitirirken, oturumlarda bildiri sunacak, panel, seminer ve kurslarda yer alacak konuşmacılara, delege ve izleyiciler ile katkıda bulunan bütün kurum ve kuruluşlara, Odamız adına kongrenin gerçekleştirilmesini sağlayan düzenleme, danışma ve yürütme kurulları ile kongre sekreteryasına, Eskişehir şubemizin başkanı, yönetim kurulu ve çalışanlarına, Oda Yönetim Kurulu ve şahsım adına içtenlikle teşekkür ediyor, etkinliğimizin başarılı geçmesini diliyor, saygılarımı sunuyorum."*

*Kongredeki sunumlar, görüş ve tartışmalar ışığında oluşturulacak olan sonuç bildirisi daha sonra kamuoyuna sunulacak."*



## Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile A Tipi Muayene Kuruluşları Toplantısı Gerçekleştirildi

**B**ilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından, asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin yapılmasına ilişkin Yönetmelik ve Tebliğin yürürlüğe girmesiyle birlikte uygulamada karşılaşılan sorunlar ve henüz protokol imzalanmamış olan idarelere yönelik A tipi

muayene kuruluşu atanması ile ilgili hususların görüşülmesi amacıyla 26 Kasım 2015 tarihinde toplantı gerçekleştirildi.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının konferans salonunda gerçekleştirilen toplantıya A Tipi Muayene

Kuruluşlarının yanı sıra Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener, Teknik Görevliler Bülent Göksülük ve Zafer Güneş katıldı.

(26.11.2015)

## MMO Öğrenci Üye Kampı Gerçekleştirildi

**4**. MMO Öğrenci Üye Kampı 30 Ağustos-6 Eylül 2015 tarihlerinde İzmir Özdere`de gerçekleştirildi.

Öğrenci üyeler arasında dayanışmayı artırmak, Oda-öğrenci üye ilişkilerini geliştirmek, kolektif

yaşam bilinci yaratmak, meslek ve ülke sorunlarına ilişkin TMMOB ve Oda görüşlerinin içselleştirilmesi amacıyla düzenlenen MMO Öğrenci Üye Kampı'nın dördüncüsü 30 Ağustos-6 Eylül 2015 tarihlerinde İzmir Özdere`de organize edildi.

MMO öğrenci üyeleri, Oda ve Şube yöneticileri ile teknik görevlilerinin katılımıyla düzenlenen kamp kapsamında söyleşiler, forumlar, atölyeler, müzik dinletileri, spor turnuvaları, film ve belgesel gösterimleri ile tarihi ve kültürel geziler gerçekleştirildi.



# TMMOB Engelli MMŞP Sempozyumu Gerçekleştirildi

**T**MMOB Engelli Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Sempozyumu 21 Kasım 2015 tarihinde “Eşitlik İçin Empati” sloganıyla TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi’nde gerçekleştirildi.

Sekretaryası Peyzaj Mimarları Odası’na yürütülen ve toplam 6 oturumdan oluşan sempozyumda engelli meslektaşların sorunları ve çözüm önerileri ele alındı.

10 Ekim Ankara katliamında hayatını kaybedenleri anmak için gösterilen kısa film gösterisi ve saygı duruşu ile başlayan sempozyumun açılışında Düzenleme Kurulu Başkanı Ayşegül Oruçkaptan ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı birer açılış konuşması yaptı.

Sempozyumda düzenlenen oturumlarda aşağıdaki konu başlıklarında sunumlar yapıldı.

1. OTURUM | PROF. DR. MELAHAT AVCI - ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI 2. BAŞKANI
  - Keziban KARÇKAY: “Engelliliğe Hak Temelli Bakış”
  - Prof. Dr. Hülagü KAPLAN: “Erişilebilirlik İzleme ve Denetleme Yönetmeliği ve Sonuçları”
  - Av. Turhan İÇLİ: “Engelliliğe Yaklaşımında Güç Odaklı Paradigmadan İnsan Odaklı Paradigmaya Geçiş”
  - Prof. Dr. Nihal MAMATOĞLU: “Türkiye’de Engelliler İçin Erişilebilirlik Uygulamaları Nasıl Algılanıyor?”
2. OTURUM | ORHAN SARIALTUN - ŞEHİR PLANCILARI ODASI GENEL BAŞKANI
  - Dr. Deniz ÇAĞLAYAN GÜMÜŞ: “Engelliler İçin Erişilebilirlik”
  - Av. Gizem TANAY AKSAÇ: “Top-

lumsal Cinsiyet Perspektifiyle Erişilebilirlik”

- Şule SEPİN: “Hissedilebilir Yüzeyler ve Doğru Bilinen Yanlışlar”
- Yasemin ÖZALP, Doç. Dr. Ayşe TEKEL: “Kentsel Mekânların Erişilebilirlik Düzeyinin Mekânsal Kalite Bağlamında Sorgulanması ve Kullanıcı Görüşleri ile Karşılaştırılması: Ankara Atatürk Bulvarı Örneği”
- Uzm. İpek DEMİROK: “Engelsiz Üniversite Çalışmaları; ODTÜ Örneği”
- 3. OTURUM | AYŞEGÜL ORUÇKAPTAN - PEYZAJ MİMARLARI ODASI GENEL BAŞKANI
  - Doç. Dr. Habibe ACAR, İnci GÜVEN: “Trabzon Kent Merkezindeki Açık Yeşil Alanların Fiziksel Engelli Bireylerin Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi”
  - Uzm. Aysel YAVUZ: “Engellilerin Yaşam Kalitesi Üzerine Kentsel Alan Engelliliği ve Erişilebilir-Kullanılabilir Tasarım Yaklaşımları”
  - Didem AYDINMAKİNA, Hale KARGIN KAYNAK: “Herkes İçin Erişilebilirlik Çözümleri: Bir Eskişehir Yorumu”
  - Dr. Nihal YENİLMEZ ARPA, Dr. Özlem BELİR, Dr. İsmail MENTEŞ: “Engelli Erişilebilirliği Küre Dağları Milli Parkı Örneği”

4. OTURUM | HÜSEYİN ALAN - JELOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI GENEL BAŞKANI

- Arş. Gör. Duygu GÖKÇE, Doç. Dr. Hayriye EŞBAH TUNCAY: “Kentsel Çevrede Mekân ve Birey Arasında Erişilebilirlik”
- Dr. M. Cibiş YILDIZ, Kemal YILDIRIM, Fatma KIRKSES, Evrim KOÇ: “Eskişehir Tepebaşı Belediyesi Engelliler İletişim Merkezi Çalışmaları”
- Doç. Dr. Deniz ERDOĞDU: “Engellilerin Önündeki Zorluklar, Sağlık Sorunları mı Yoksa Kentlerin Belediyecilik Anlayışı mı?”
- Öğr. Gör. Osman Ümit SİREL, Yrd. Doç. Dr. Ayşe SİREL: “Bedensel Engellilerin Toplumsal Yaşama Eşit Katılımının Önündeki Engellerin Kaldırılmasında Tasarım Eğitiminin Rolü”
- 5. OTURUM | OZAN YILMAZ - TMMOB YÖNETİM KURULU ÜYESİ
  - Şule SEPİN: “Ev Aletlerinin Kullanımında Eşit Erişim”
  - Zeynep YILDIRICI: “İlaç Kullanımında Eşit Erişim”
  - Necla ÖZKAPLAN YÖRÜKLÜ: “Oyun Engel Tanımaz Proje”
  - Sinan OK: “Engelli Kamu Çalışanlarının Durumu ve Sorunları”



# 10 Ekim Ankara Katliamının 1. Ayında Tren Garı Önünde Anma Etkinliği Düzenlendi

**1**0 Ekim Ankara katliamının 1. ayında katliamın gerçekleştiği Tren Garı önünde anma etkinliği düzenlendi. 10 Ekim Emek, Barış, Demokrasi Mitinginin düzenleyicisi olan DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından gerçekleştirilen anma törenine çok sayıda kişi katıldı.

Katliamda hayatını kaybedenlerin isimleri ve resimlerinin bulunduğu "Emek, Barış ve Demokrasi" yazılı simgesel anıtın önüne saat tam 10.04'te karanfiller bırakarak başlanılan anma etkinliği saygı duruşu ile devam etti. Etkinlikte dört örgüt adına açıklamayı KESK Eş Başkanı Lami Özgen yaptı.

## BASIN AÇIKLAMASI

Değerli Basın Emekçileri, Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük katliamı üzerinden tam bir ay geçti. Bu bir ay da bizim için "en uzun ay" olarak tarihteki yerini aldı.. Her saniyesini, her

dakikasını, her gününü yasımızla, isyanımızla, öfkemizle ve yaşamını yitiren yoldaşlarımızı anarak geçirdik. Yoldaşlarımızın miraslarına, emek, demokrasi ve barış mücadelelerine layık olmak için birbirimize sarıldık. Dayanışma bir nebeze olsun acılarımızı hafifletti, kararlılığımızı biletti, geleceğe dair umudumuzu büyüttü.

Değerli Basın Emekçileri, Bizler 10 Ekim Emek, Barış ve Demokrasi mitingiyle ülkemizin içine sürüklediği çatışmalı ortama dur demek istedik. Ülkemizdeki savaş iklimini ve ortamını dağıtmak, kendi var oluş ortamımızı korumak, emeğin haklarıyla barış ve demokrasi arasındaki dolaysız irtibatı kurmak istedik. Çatışmalardan en çok etkilenen, bedel ödeyenler olarak iktidarın ve Cumhurbaşkanının gerilimi artırıcı, kutuplaşmayı derinleştirici ve çatışmaları yaygınlaştıran politikalarına karşı halklarımızın ve emekçilerin özlemi ve talebi olan barış sesini yükseltmek, beyaz güvercinlerimizi ve balonlarımızı gökyüzüne uçurmak istedik.

Kendi hayallerini gerçekleştirmek için savaştan, kutuplaşmadan, gerginlikten, halklar arası düşmanlık tohumları ekmekten her kim, hangi güç odakları beslenmek istiyorsa, 10 Ekim 2015 Cumartesi günü, saat 10.04'te barış irademize bomba koyanlar onlardır...

Saldırıda 100'ü aşkın arkadaşımızı, kardeşimizi, canımızı, dostumuzu, sevdiğilerimizi yitirdik. Son olarak saldırıda yaralanan ve Edirne'de kalp krizi geçirek yaşamını yitiren TÜR BEL-SEN şube başkanı Esfet Duran arkadaşımızı da maalesef kaybettik.

400'ün üzerinde arkadaşımız hastanelerde tedavi gördü, ağır yaralı arkadaşlarımız tedavi görmeye devam ediyor.

Terör saldırısında yaralanan ve bütün tedavileri yasal olarak devlet tarafından karşılanması gereken bu arkadaşlarımızdan halen tetkik tedavi ücretleri isteniyor. İlgili makamlara yazdığımız uyarı yazıları görmezden geliniyor; telefonlarımız açılmıyor. Başbakan'a çağrıda bulunuyoruz. Bu ayıbı derhal



düzeltilin. Koruyamadıklarınızı daha fazla mağdur etmeyin.

Değerli Basın Emekçileri, AKP iktidarı izlediği ırkçı/ayırımıç/tekçi/mezhepçi bir siyaset eksenine başta Suriye olmak üzere Ortadoğu'da da sorunların derinleşmesine, halklar arasında çatışmalı ortamların sürekli kendisini üretmesine neden olmuştur. IŞİD, El Nusra, El Kaide, Şam Cephesi ve daha birçok çeteci, paramiliter güçlere direk/dolaylı destek ve yardım nedeniyle ülkeler kan gölüne çevrildi.

Bizlerin ve diğer tüm muhalif kesimlerin bu politikaların eninde sonunda ülkeye yansıtacağı ve AKP hükümetinin çeteci güçlerle girdiği kirliliği, grift ilişkilerin suç olduğu yönündeki uyarılarımız ciddiye alınmadığı gibi adım adım AKP ve yandaş medya eliyle çeteci güçlerin hedefi haline getirildik. Dolayısıyla 10 Ekim bu politikalarından ve sivil darbe ortamından ayrı ele alınamaz, değerlendirilemez.

Değerli Basın Emekçileri, 10 Ekim Katliamı emek, demokrasi ve barış mücadelemizde artık bir dönüm noktasıdır. Geleceğimizi belirleyecek bir nitelik taşımaktadır. Katliamın gerçek faillerinin açığa çıkarılıp cezalandırılması durumunda yeni katliamlar, yeni saldırılar kaçınılmaz olacaktır.

Halkı beyaz toroslarla korkutmak isteyenlerin, faili meçhulleri açığa çıkarmak için en ufak çaba harcamak bir yana açılan davaları da kapatanların, polise sınırsız yetki verenlerin, günlerce sokağa çıkma yasakları ilan edenlerin, buralarda çocuk, kadın onlarca sivilin yaşamını yitirmesine neden olanların, ülkemizi IŞİD'in ve çetelerin arka bahçesi haline getirenlerin bu katliamı açığa çıkartmayacağı açıktır.

Katliamdan hemen sonra iktidar ve Saray'ın ısrarla bir algı operasyonu yürütmeleri, daha arkadaşlarımızın cansız bedenlerini toprağa gömmeden soruşturmanın seyrini değiştirmeye ve etkilemeye yönelik açıklama ve politikalarının nedeni 1 Kasım'da daha da iyi anlaşılacaktır. İktidar sözcüleri "her kim ki bu saldırıdan nemalanmak istiyorsa

arkasında da onlar vardır" diyorlardı. Söyledikleri tek doğru söz bu olsa gerek. Kısa süre sonra "Ankara saldırısından sonra oylarımız arttı" dediler ve oluşturdukları büyük korku dalgası üzerinden 1 Kasım'da tek başlarına iktidar oldular. Kimin nemalandığı da böylece ortaya çıktı.

Değerli Basın Emekçileri, 10 Ekim katliamında hedef, emektir, barıştır, demokrasi talebidir. Bizler, savaşın tam ortasında emek, barış, demokrasi dediğimiz için bize bir bedel ödeltildi.

Fail mi arıyoruz? Fail bellidir. Bu ülkede barış sesinin daha gür, daha yankılanan bir biçimde çıkmasından KİM/KİMLER rahatsız oluyorsa failer onlardır. Kimler hak arama mücadelesinden korkuyorsa, kimler sokakları emekçilere kapatmak istiyorsa failer onlardır.

Açıkça ifade ediyoruz, Reyhanlı, Diyarbakır, Suruç saldırılarının aydınlatılmaması, dosyalara gizlilik kararı koyarak karartılması 10 Ekim katliamına davetiye çıkartmıştır.

Dolayısıyla bir taraftan 10 Ekim katliamına ilişkin tarihi nitelikte bir hukuki ve siyasi mücadele yürütecek bir yandan da diğer saldırılara ilişkin davaların takipçisi olacağız. Yaşamını yitiren ve yaralanan arkadaşlarımız adına ve kurumsal olarak suç duyurularında bulunduk. Gerçekler açığa çıkarılıp katiller hesap verinceye kadar bu davanın peşini bırakmayacağız. Yüzün üzerinde yoldaşımızı yitirdiğimiz bu davanın yüz yılın davası olması için ne gerekiyorsa, nasıl bir mücadele yürütmek gerekiyorsa bundan kaçınmayacağımızın da bilinmesini isteriz.

Değerli Basın Emekçileri, 10 Ekim Katliamı sonrasında Ankara Gar Meydanı ve çevresinin mevcut mekânsal biçimi ile; sıradan bir mekan, trafik kavşağı şeklinde kullanılmaması gerekmektedir. 100'ün üzerinde yurttaşımızın hayatını kaybettiği, yüzlercesinin yaralandığı, binlercesinin bu acıya tanık olduğu ve milyonlarcasının derinden etkilendiği bu alçak saldırı sonrasında Ankara, Gar meydanı ve çevresi Türkiye halkları için bundan böyle farklı bir

anlam ifade edecektir. Bu "anlam"ın katliamın yaşandığı mekânda karşılık bulması ve meydanın "anıt mekan" haline getirilerek yeniden düzenlenmesi bizim sorumluluğumuzdadır.

Bu meydanın adı bundan böyle "emek barış demokrasi meydanı"dır.

Katliamın gerçekleştiği Gar Meydanı ve çevresinin, ulusal ve uluslararası kamuoyunun dikkatini çekebilecek, toplumun farklı kesimleri tarafından benimsenebilecek geniş katımlı uluslararası bir yarışma aracılığıyla yeniden düzenlenmesi için her türlü girişimde bulunacağımızı da bugün duyuruyoruz.

Emek barış demokrasi meydanının 10 Ekim Ankara katliamında yitirdiklerimizi anacağımız, günümüz siyasi ortamını ve toplumsal mücadele pratiklerini hatırlayacağımız bir anıt mekân olarak düzenlenmesi, en azından hem kaybettiğimiz canlarımızın umutlarını geleceğe taşımamızı sağlayacak hem de yaşadığımız bu toplumsal travmayı aşmamızda bize yardımcı olacaktır.

Değerli Basın Emekçileri, Biliyoruz ki, yolumuz uzun, işimiz çok. Ancak bizi büyütecek olan da bedenlerini siper eden yoldaşlarımızın bıraktığı yerden devam etmek, birlikte ve ortak mücadeleyi geliştirmek, faşizmden hesap sormaktır. Bizleri kanla, bombalarla susturmak, korkutmak, usandırmak ve terbiye etmek isteyenlerden hesap soruncaya, bu katliamın arkasındaki bütün karanlık ilişkiler açığa çıkarılınca ya kadar bir an olsun durmayacağımızı buradan bir kez daha haykırıyoruz. Barış Karanfil yoldaşlarımıza vereceğimiz söz halklarımızın özlemini çektiği barışı sağlamak ve iktidar uğruna her şeyi yapabilecek kadar gözü kararları, katliamı gerçekleştirenleri açığa çıkarıp hesap sormak olacaktır...

Yılmayacağız, sinmeyeceğiz, geri çekilmeyeceğiz.

10 Ekim'de olduğu gibi bugün de "Savaşa İnat, Barış Hemen Şimdi!" diyoruz. Emek, Barış ve Demokrasi için mücadeleye devam!

# CANLARIMIZI UĞURLADIK...



“10 Ekim Emek, Barış, Demokrasi Mitingi”ni kana bulayan bombalı saldırıda hayatını kaybedenler için Ankara’da anma ve uğurlama töreni düzenlendi.

## CANLARIMIZI UĞURLADIK...

“10 Ekim Emek, Barış, Demokrasi Mitingi”ni kana bulayan bombalı saldırıda hayatını kaybedenler için Ankara’da anma ve uğurlama töreni düzenlendi.

Miting çağrıcısı DİSK, KESK, TMMOB ve TTB temsilcilerinin de aralarında olduğu binlerce kişi 11

Ekim Pazar günü, patlamanın olduğu Tren Garı önüne gelerek hayatını kaybedenler anısına karanfil bırakmak istedi. Ancak, emniyet güçleri kriminal incelemenin sürdüğü gerekçesiyle alana girişe izin vermedi, kitlenin alana girmek istemesi üzerine gaz ve tazyikli suyla saldırdı.

Kitle daha sonra uğurlamanın yapılacağı Sıhhiye Meydanı’na yürüdü. Bir gün önce barış türküleri söylemek için girecek Sıhhiye Meydanı, hayatını kaybedenlerin acısını yüreğinde taşıyanların buluşma yeri oldu. Atılan sloganlarla katliam pro-

testo edilirken, sorumlulardan hesap sorulacağı dile getirildi.

Gerçekleştirilen saygı duruşunun ardından dört örgüt adına KESK Eş Başkanı Lami Özgen bir konuşma yaptı. Özgen’den sonra HDP Eş Başkanı Selahattin Demirtaş ve CHP Milletvekili Musa Çam da kitleye hitap ettiler.

Katliamda ölenler için birçok kentte anma ve protesto etkinlikleri düzenlendi.

12.10.2015

# Unutmayacağız, Unutturmayacağız...



**E**mek, Barış ve Demokrasi Mitingi'ni kana bulayan katliamı protesto etmek üzere alınan grev kararı kapsamında 12 ve 13 Ekim günlerinde çeşitli etkinlikler gerçekleştirildi.

12 Ekim Pazartesi günü TMMOB ve TTB üyeleri Ankara'da İbni Sina Hastanesi önünde toplanarak, katliamın gerçekleştiği Tren Garı önüne yürüdüler.

Saat 12.00'de İbni Sina Hastanesi önünde buluşan yüzlerce kişi, sloganlar ve alkışlarla katliamı protesto ederek Tren Garı'na ulaştı. Olay yerinde örgütler adına Ankara Tabip Odası Başkanı Çetin Atasoy bir açıklama yaptı. Daha sonra, hayatını kaybedenler anısına karanfiller bırakıldı.

Basın açıklamasının ardından aynı yol



üzerinden dönüşe geçen eylemciler, Sıhhiye köprüsü altına bırakılan şüpheli paket nedeniyle bir süre Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası binası önünde bekletildiler. Paketin imhası ardından İbni Sina Hastanesi önüne yürünerek, burada eyleme son verildi.

13 Ekim Salı günü ise, DİSK, KESK,

TMMOB ve TTB tarafından 12.30-13.30 saatleri arasında Sakarya Meydanı'nda oturma eylemi gerçekleştirildi. Eylemde örgüt temsilcileri tarafından konuşmalar yapıldı ve saldırıda hayatını kaybedenleri isimlerinin yazılı olduğu beyaz balonlar uçuruldu.

# Volkswagen Araçlarının Emisyon Değerleriyle Oynanması ve Türkiye'ye Etkisi

**ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) tarafından VW araçların Emisyon Değerleriyle oynanmasının tespit edilmesi sonucu ortaya çıkartılan Emisyon Skandalı ve ülkemizdeki durum hakkında Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde bir basın toplantısı gerçekleştirildi. Açıklamayı Şube Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Arslan ve AİTM Komisyonu Başkanı Alpay Lök, Fatih Dizdar, Ümit Çevik birlikte yaptılar.**

**A**lman Otomotiv firması Volkswagen A.G.'nin 11 Milyon aracı ilgilendiren araç egzoz emisyonlarını bilinçli bir şekilde düşük gösteren bir düzenek ilave etmiş olduğu ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) tarafından tespit edilmiştir.

ABD Çevre Koruma Ajansı yetkilileri aynı araçların emisyon değerlerinin AB emisyon değerlerine göre daha düşük olması üzerine; (bu ülkedeki emisyon sınır değerleri AB standartlarına göre neredeyse iki katı daha düşüktür) daha önce uygulanmayan yol üzerinde testler yapmıştır. Araçların test ölçümlerinin yol üzerinde yaklaşık 35 kat daha yüksek NOx (Azot oksit) emisyon değerleri tespit etmişlerdir. Bu tespitleri Volkswagen yetkilileri de kabul etmiş, Defeat Device adı verilen test sırasında emisyon değerlerini olduğundan 20 - 30 kat daha düşük gösteren bir aldatma cihazı (Bu cihaz ve yazılım aracın test edildiğini anlayarak egzoz salımlarını

uygun hale getirmektedir) ve yazılımı yüklediklerini kabul etmişlerdir. Cihazın ve yazılımın emisyon testi sırasında aracın direksiyon pozisyon bilgisi, hız bilgisi, motor çalışma süresinden ve hava emiş değerlerinden aracın test edildiğini anlayarak gerçek emisyon değerlerini manipüle ederek uygun emisyon değerlerini verdiği belirlenmiştir. Bu gelişmeler üzerine Volkswagen grup CEO'su ve grup markaları ARGE yöneticileri istifa etmişler, bazı çalışanlar da görevden alınmışlardır.

Avrupa Birliği ve ABD Araç Tip Onayı mevzuatı tamamen farklıdır; AB uygulamalarında Araç Sertifikasyon Kuruluştan standart testlerine göre araçlar ve aksamaları raporlanmaktadır.

ABD uygulaması ise imalatçı kuruluş beyanı (Self certification) yoluyla yapılmakta imalatçı kuruluşun tüm mevzuatlara uyduğunun taahhüdü istenmektedir. ABD emisyon standartları özellikle Azot oksit değerleri (NOx) AB'nin yaklaşık yarısı kadardır.

Aldatma cihazı egzoz gazı emisyon donanımı ve yazılımı uygulanmış araçların uygun hale getirilmesi için Volkswagen grubunun aksiyonları beklenmektedir. Alman motorlu araç otoritesi KBA, Volkswagen'e aksiyon planı için 7 Ekim'e kadar süre vermiştir.

Çevre politikalarında Avrupa Birliği mevzuatını takip eden ülkemizdeki mevcut durum değerlendirildiğinde; hava kirliliğini önlemek amacıyla motorlu araçlara getirilen standartlar 2000 yılından itibaren Euro 1 ile birlikte zorunlu hale gelmiştir.

Avrupa "EURO 6" standardını 2014 yılı Eylül ayından itibaren uygularken bizim ülkemizde ise 2016 yılından itibaren pazara yeni giren araçlarda EURO 6 uygulama kararı alınmıştır. Tüm araçlar için uygulama firmaların talepleri üzerine 2018 yılına ertelenmiştir. Ülkemizde üretilen ve tip onayı alan araçların EURO 6 standardına geçmeleri 2019 yılının sonuna ertelenmiştir.

Ülkemiz eski araç parkının egzoz gaz



salımları ve yakıt ortalaması Avrupa Birliği'nin ortalamasından çok daha yüksektir. Bu kararlarla zaten yüksek olan salım değerlerinin iyileştirilmesi ötelenmektedir.

Ülkemizdeki mevcut durum değerlendirildiğinde; ülkemizde araçların üretim onayı ile ilgili mevzuatlar (emisyon dahil) AB ile eşittir. Bu nedenle VW araçlarında geriye dönük yapılacak aksiyonlar Türkiye'de de yapılması beklenmelidir.

Öte yandan AB ile bağlayıcı mevzuatlarımız aynı olmakla birlikte ülkemizdeki yürüyen araçların durumu olumsuz anlamda oldukça farklılık göstermektedir:

- Ülkemizde eski araç parkı ve bu araçların emisyonları oldukça yüksektir.
- Araç yakıt ve Emisyon sistemlerinde kayıt dışı ve yetkin olmayan merdiven altı tamircilerde onaysız tadilatlar yaygındır.
- Euro 5 sınıfı araçlar benzer aldatma yöntemleriyle Euro 1 standartlarına getirilerek on numara yağ veya kaçak uygun olmayan standart dışı yakıtlar halk otobüslerinde bile yaygın olarak kullanılmakta ve olması gerekenden 100'lerce kat daha fazla zararlı gaz salımı ile halk sağlığı tehdit edilmektedir.
- Euro 5 yakıtları yerine kullanılan on numara yağlar, kaçak yakıtlar ve yüksek salımları, on numara yağ kullanan araçların yanması, katalitik konvertör/partikül filtresi/EGR iptali ile emisyonların bozulması, emisyon sistemleri ve Ad-Blue kullanımını iptal eden kayıt dışı parçalar, uygun olmayan bakım ve eşdeğer olmayan parça kullanımı, araç muayenesinden geçebilmek için değişen sök-tak parçalar yol güvenliği, halk sağlığı ve çevresel ortamı tehdit etmektedir.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı so-

rumluluğunda olan emisyon ölçümleri özelleştirilerek piyasalaştırılmış ve 2/3'ü özel araç servislerinde yapılı hale getirilmiştir. Birçok firma bu denetimleri sağlıksız yapmakta, hatta emisyon "denetiminde" verilen pullarla ilgili "Egzoz Pulu Verilir" şeklinde tabelalar asarak hedefin çevresel denetim değil ticari kazanç olduğunu vurgulamakta ve güven vermemektedir.

Denetimi yapmakta olan kuruluşların otomobil firmaları ile ilişkilerinin olmaması gerekir ki bu bizim ülkemizde tersi şeklindedir. Elbette ki bir otomotiv kuruluşunun yani her şeyden önce kar amacı güden bir şirketin ülkemizde trafik ve çevre güvenliğini ilgilendiren bir konuda denetim yapması problemlidir. Kar için etik kurallar yerle bir edilmektedir. B durumun ülkemizdeki araç muayene sürecinde yaşanmayacağına garanti yoktur. Kamusal denetimler bağımsız kurumlarca, kar amacı gütmeyen kurum veya kuruluşlarca yapılmalıdır.

Egzoz Gazı Salımları konusunda dünyanın en zor ülkesi ABD, AB'nin en prestijli araç üreticisine emisyon sistemini otoriteleri, kandırmasından dolayı yüksek cezalar verecek ayrıca tüketicilerin kandırılması ile ilgili tüketici davaları söz konusu olabilecektir.

Muhtemelen dünyada motor emisyonu tip onay ve motor emisyon periyodik muayene mevzuatlarını değiştiren uzun bir süreç yaşanacaktır. Bu sırada araç muayenesi ile ilgili AB'de yürürlükte olan 2009/40/EC ve 2018 itibarıyla devreye girecek olan 2014/45/EC mevzuatlarının da etkilenmesi beklenebilir.

Bu yeni süreç ülkemizi de yakından ilgilendirecektir. Ancak MMO olarak bizi bu süreçten daha çok ilgilendirecek olan;

- Periyodik muayeneden geçtikten sonra gerekli yol üstü denetim yapılmaması ve kayıt dışı kullanılan on numara yağ gibi kirli yakıtlarla çevrenin ve halk sağlığının tehlikeye atılmasıdır.
- Halkın can ve sağlık güvenliğini doğrudan ilgilendiren emisyon, lpg denetimi, araç muayenesi gibi denetimlerin kamusal hizmetler kapsamından çıkarılarak aynı zamanda otomobil sektörüyle de bağlantısı olan uluslararası şirketlere devredilerek ticarileştirilmesidir.
- Bu konudaki görüşlerimiz araç muayene istasyonlarının özelleştirilmesi sürecinde kamuoyu ve kamu otoriteleri ile de paylaşılmış, çekincelerimiz yargıya taşınmış, danıştay defalarca özelleştirme uygulamasını durdurmasına karşın olumlu bir sonuç alınamamıştır.

Bu vesileyle, bir kez daha hatırlatıyoruz.

- 1) Araç tadilat ve muayene süreçlerinde kamu kurumu niteliğinde bir kuruluş olan Odamız kesinlikle sürecin içerisinde yer almalıdır.
- 2) Proje onay ve denetim süreçleri ticarileştirilmemeli kamusal bağlamından kopartılmamalıdır.
- 3) Son zamanlarda Araçların LPG'ye dönüşümü ve LPG'li araçların periyodik sızdırmazlık kontrolü alanında görüldüğü üzere, trafik ve yol güvenliği konusunda Odamızı devre dışı bırakmaya çalışan girişimlere son verilmelidir.
- 4) MMO olarak bu hususlarda yürüttüğümüz mücadeleye devam edeceğimizi, meslek uygulama alanlarımıza giren konularda halkımıza ve ülkemize karşı sorumluluklarımızı yerine getirmekte kararlılığımızı kamuoyu ile bir kez daha paylaşıyoruz.

**Zeki ARSLAN**  
**TMMOB MMO İstanbul Şube**  
**Yönetim Kurulu Başkanı**



# 25 Kasım; Kadına Yönelik Şiddete Karşı Mücadele ve Uluslararası Dayanışma Günü

“ Dominik Cumhuriyeti’nde, Trujillo diktatörlüğüne karşı mücadele eden Clandestina Hareketi’nin öncülerinden olan Patria, Minerva ve Maria Mirabel kardeşler, ülkelerinde siyasal özgürlük için kararlılıkla mücadele ederek Latin Amerika’daki diktatör Rafael Leonidas Trujillo’ya meydan okur. Bu yüzden diktatörlük tarafından pek çok kez hapsedilir ve en son olarak da 25 Kasım 1960 yılında arabalarından zorla indirilerek tecavüz ve işkenceyle katledilirler... Sonrasında, bu katliam kayıtlara “araba kazası” olarak geçmiştir. Kendileri görmese de, kurdukları Clandestine Hareketi, öldürülmelerinden bir yıl sonra diktatörlüğün sona ermesinde önemli rol oynamıştır. Mirabal kız kardeşler, özgürlük ve insan hakları için verdikleri mücadeleyle tüm dünyada tanındılar, insan hakları mücadelesi ve kadın hareketinde sembolleştiler. Ölümlelerinden 39 yıl sonra, 1999 yılında Birleşmiş Milletler, 25 Kasım’ı “Kadına Yönelik Şiddetin Ortadan Kaldırılması için Uluslararası Mücadele Günü” olarak kabul etti.

Kadına yönelik şiddet, bir kadın sorunu değil, “Toplumsal Cinsiyet Eşit(siz)liği”ne dayalı bir insan hakları ihlalidir. Sağlıklı bir toplum oluşmasının önündeki en önemli engellerden birisidir. İster kamusal alanda ister özel yaşamda meydana gelsin, kadının fiziksel,

## Şubemiz tarafından, Kadına Yönelik Şiddete Karşı Mücadele ve Uluslararası Dayanışma Günü’ne ilişkin bir açıklama yayınlandı.

ruhsal, sosyal, cinsel ve ekonomik açıdan zarar görmesine neden olup, onurunu zedeleyen, temel hak ve özgürlüklerini kısıtlayarak, kadınlara karşı ayrımcılığın sürmesine yol açmaktadır.

Türkiye’de yapılan araştırmalar göstermiştir ki yaklaşık olarak her on kadından dördü, eşi ya da birlikte olduğu erkek tarafından fiziksel şiddete maruz kalmaktadır. Kadın üzerinde baskın olmak için uygulanan, cinsel, duygusal ve ekonomik şiddet, erkeğin ekonomik, politik ve toplumsal iktidarını sürdürülebilmesine ve toplumdaki egemenliğinin devam etmesine yardımcı olmaktadır.

Ülkemizde aile, kapitalizm, devlet gibi yapılar, erkeği güç, iktidar ve şiddet üzerinden güçlendirmekte ve şiddetin giderek artmasına neden olmaktadır. Aile içerisinde erkek çocuğun ayrıcalıklı görülmesi, babanın, annenin emeği, bedeni ve sosyal yaşamı üzerinde söz sahibi olma hakkı, erkeği erk-ek yapan üstünlükler olarak gösterilmektedir. Kapitalizm, cinsiyet ayrımını derinleştirerek ve iş hayatında kadınlar ve erkekler arasındaki eşitsizlik-

leri arttırarak, erkekleri kadınların üzerinde baskı yaratmasına hizmet etmektedir. Devlet, söylemleri ve uygulamalarıyla iş yaşamındaki ve evdeki cinsiyetçi iş bölümünü derinleştirip kadını sosyal hayattan soyutlayarak birey olarak değil aile içinde tanımlamıştır. Kadının aile içinde uğradığı şiddeti din aracılığıyla örtmeye çalışarak dışarıda uğradığı şiddeti ise haksız ceza indirimleri uygulayarak erkeği güçlü konuma getirmiştir. Veriler bizlere gösteriyor ki kadın cinayetlerini kınamak yetmez, kadın cinayetlerini önlemek için somut adımlar atılmalı, “Özgecan Yasası” acilen çıkarılmalıdır.

Faşist diktadan üstü örtülü olarak aldığı cesaretle; güneydoğuda savunmasız ve artık kendi hakkında bir karar veremeyecek olan bir kadının ölü bedeninin teşhiri günümüzde son notayı göstermekte, kadına karşı şiddet ve vahşet kabul edilemez.

Siyasal politikaların ürünü olan kadına yönelik şiddeti kınıyoruz. Yas tutmayacağımızı, Susmayacağımızı, İşyanda olacağımızı bildiriyoruz...

**Şiddete, tacize, tecavüze son**

**#kadıncinayetleripolitikdir**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

# 19 Eylül MMŞP Dayanışma Gününde “Savaşa Hayır, Barış Hemen Şimdi” Demek İçin Alanlardaydık

**Mühendis, mimar, şehir plancıları “TMMOB 19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü”nde “Savaşa Hayır, Barış Hemen Şimdi” demek için alanlara çıktık.**

**İKK’ların örgütlü olduğu 30’dan fazla kent merkezinde düzenlenen basın açıklamalarında okunan metinde; AKP faşizmi, savaş ve kaosa karşı toplumsal muhalefetin önündeki en önemli görevin barış dilinin hakim kılınması, ülkemizin içinde yer aldığı kapitalist cenderenin kırılması ve laikliğin toplumsal hayatın düzenlenmesinde belirleyici olmasının sağlanması olduğuna vurgu yapıldı.**

Değerli Basın Mensupları

**T**MMOB tarihinde önemli bir yeri olan 19 Eylül 1979 iş bırakma eyleminin yıldönümünü 2011 yılından bu yana “19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü” olarak kutluyor ve her 19 Eylül’de ülke ve meslek alanlarımıza ilişkin sorunlara dikkat çekmek için alanlara çıkıyoruz.

Ne yazık ki, her 19 Eylül’de yaptığımız açıklamalarımızın içeriği ülkemizdeki sorunlarla beraber ağırlaşıyor.

Ülkemiz, 7 Haziran seçimlerinden bu yana Saray merkezli bir irade ile parlamentonun ve Anayasa’nın askıya alındığı karanlık bir girdabın içerisine sürüklenmektedir. İktidar hırsı ile gözlerini kan bürümüş olanlar, ağızlarından kan damlayarak toplumu savaşa ve ölüme davet etmektedir.

**Artık yeter!**

Daha fazla gözyaşı dökmek, daha fazla tabut taşımak istemiyoruz.

Asker, polis, genç, kadın, çocuk cenazelerinin sonu gelmiyor... Ülkenin dört bir yanındaki cenazelerde akan gözyaşlarına artık yüreğimiz dayanmıyor. Biz ölümleri “senden, benden” diye tasnif etmiyoruz.

Emperyalizmin kirliliğinde ölen tüm canlar için acımız ortak. Her ölümün ardından, binlerce yıldır birlikte yaşadığımız bu topraklarda toplumsal barış ve geleceğimiz adına kaygı duyuyoruz.

Değerli Basın Mensupları  
Seçimler sonrasında, bunalımın yeni ve üst bir evresine girildiğini bugün herkes görebiliyor. Kürt sorununda “çözüm süreci”nin bitirilmesi; ölümler ve provokasyonların gündelik olaylar haline gelmesi; PKK’nin tekrar silah kullanma zeminine çekilmesi; Suriç’ta 32 sosyalist gencin katledilmesi;

Dağlıca saldırısı, Cizre başta olmak üzere yanıp yıkılmış ilçeler, kentler yaratılması, günlerce süren sokağa çıkma yasaklarıyla oluşan savaş ortamında çocukların da içerisinde yer aldığı onlarca sivilin katledilmesiyle ülkemiz karanlık bir tablonun içine sürükleniyor. Saray, iktidarını korumak için erken seçim, savaş, provokasyon yöntemlerine başvurmaktan çekinmiyor.

Yüreğimize her gün bir kor düşerken, ülkemiz hızla bir iç savaşın eşğine doğru giderken, saraylarında oturanlar, ölen canların üzerinden milletvekili hesabı yapıyorlar. Bu ülke ve bu halk; Saray’ın 400 milletvekili ve diktatörlük hevesleri için adanacak kurban değildir.

Bu yüzden bir kez daha sesimizi barıştan yana yükseltmeliyiz. Bu yüzden savaşa inat “barış” demeliyiz.

Sürecin normalleştirilmesi için, Kürt sorununun şiddetten uzak, barışçı, eşitlikçi, demokratik koşullarda ve bir arada yaşam felsefesine uygun şekilde çözülmesi zorunludur. Tüm kesimlerin bu duyarlılıkla hareket etmesi gerekmektedir.

Ölümler acilen durdurulmalıdır. PKK koşulsuz olarak silahlı eylemlerine son vermeli, devlet ise operasyonlarını durdurmalıdır. Dökülen



her damla kan ve yaşanan her ölüm yeni ölümlerin kapısını açmaktadır. Savaş ve şiddet ortamını besleyen, büyüten ve ateşe benzin döken her kim olursa olsun Birliğimiz tarafından şiddetle kınanmaktadır.

AKP faşizmi, savaş ve kaosa karşı toplumsal muhalefetin önündeki en önemli görev; barış dilinin hakim kılınması, ülkemizin içinde yer aldığı kapitalist cenderenin kırılması ve laikliğin toplumsal hayatın düzenlenmesinde belirleyici olmasının sağlanmasıdır.

TMMOB, bir kez daha güçlü bir şekilde söylüyor; şimdi tam da karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, diktatoryal yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç

kültürüne karşı, bir arada kardeşçe yaşamayı; savaşa karşı barışı; sömürüye karşı emeği; adaletsizliğe karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye’de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır.

TMMOB bu yönde toplumsal sorumluluklarını yerine getirmeye devam edecektir. TMMOB, bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da, kendisini siyasetin merkezine koymadan, kimsenin arka bahçesi olmadan, bilimsel-teknik ve toplumsal gerekliliklerin arkasında durarak, emek ve demokrasi güçlerinin birlikte mücadelesi için özverili pozitif konumunu sürdürecektir.

19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir

Plancıları Dayanışma Günü’nde ülkemiz, halkımız ve geleceğimiz için taşıdığımız sorumluluğun bir gereği olarak bir çağrı daha yapıyoruz. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB’nin çağrısıyla 10 Ekim’de Ankara’da yapılacak olan “Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış, Demokrasi Mitingi”ne tüm kamuoyunu davet ediyoruz.

10 Ekim’de Ankara’dayız!

“Bu daha başlangıç, mücadeleye devam”

“Savaşa hayır! Barış hemen şimdi”

**Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği**

## Gün CAN DÜNDAR, ERDEM GÜL ve Cumhuriyet Gazetesi'nin Yanında Olma Günüdür!

**C**umhuriyet Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni ve Ankara Temsilcisi Erdem Gül, dün AKP iktidarının Suriye iç savaşını silahlı destek ile kışkırtan politikalarını kanıtlı bir şekilde deşifre ettikleri için tutuklandılar. Kamuoyunda “MIT tırları” olarak bilinen silah sevkiyatını, meslek ilkeleri doğrultusunda haberleştiren Cumhuriyet Gazetesi'ni hedefleyen bu tutuklama, iktidarın muhalif hiçbir ses istemeyen baskıcı politikalarının bir ürünüdür.

AKP iktidarı, bilindiği üzere demokrasinin olmazsa olmazlarından basın bağımsız ve özgür bir şekilde haber yapma ve halkın haber alma haklarını sürekli olarak ihlal etmekte ve tek sesli bir yandaş medya tekeli oluşturmayı hedeflemektedir. Basın ve haber alma özgürlüğünü baskı ve zor ile ortadan kaldıran bu politika, AKP'nin “yeni Türkiye”sinin emek, barış, demokrasi güçlerine, toplumsal muhalefete, siyasete, temel haklar ve özgürlüklere yönelik sistemli politikalarının bir parçasıdır. İktidar, kendisine karşı oluşan toplumsal muhalefetin iktidarı için birincil tehlike olduğunu bilmekte, bu nedenle basın dâhil herhangi bir muhalefet istememektedir. Bu politikalar Türkiye'nin yönetim erkinin açık faşizme yöneldiğinin göstergeleri olmuştur.

Siyasal iktidar, bilindiği üzere basından beri Suriye iç savaşına taraf olmuş, siyasal İslamcı-şeriatçı güçleri mezhepçi bir şekilde desteklemiş, emperyalist güçlerin politikalarının aktif taşeronu olmuştur. Suriye iç savaşını gerek mezhep gerekse etnik yönle-

**Cumhuriyet Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni ve Ankara Temsilcisi Erdem Gül, dün AKP iktidarının Suriye iç savaşını silahlı destek ile kışkırtan politikalarını kanıtlı bir şekilde deşifre ettikleri için tutuklandılar. Kamuoyunda “MIT tırları” olarak bilinen silah sevkiyatını, meslek ilkeleri doğrultusunda haberleştiren Cumhuriyet Gazetesi'ni hedefleyen bu tutuklama, iktidarın muhalif hiçbir ses istemeyen baskıcı politikalarının bir ürünüdür.**

riyle ülkemize taşınmış, toplumsal atmosfer dinci-mezhepçi, milliyetçi politikalarla belirlenir olmuştur. Bu duruma, bir Rusya uçağının Türkiye tarafından düşürülmesi ile birlikte, ülkemizin çok yönlü, çok boyutlu bir şekilde büyük uluslararası güçler arasındaki gerilim ve çatışmalarda açık bir taraf olması ve savaş riskleri de eklenmiştir.

Cumhuriyet Gazetesi ve toplumsal muhalefetin bu politikalara karşı çıkması, dün yapılan tutuklamanın gerçek nedenidir. Ve biliyoruz ki iktidarın bu politikası giderek daha fazla kesimi kapsayacaktır. Ancak bilinmelidir ki toplumsal muhalefet susturulamayacak, emek ve demokrasi güçleri AKP faşizmine karşı direnecektir.

Bugün başka bir Türkiye ve dünya özlemi ile AKP faşizmi karşı karşıyadır.

Can Dündar, Erdem Gül, Cumhuriyet Gazetesi ve baskı altındaki hiçbir demokratik kuruluş ve kişi yalnız değildir! Toplumsal muhalefetin dayanışma ve birliğinin büyütülmesi gereken bir dönemdeyiz. Gün emperyalizme, faşizme, gericiğe, halkların birbirine kırdırılmasına dayanışma içinde karşı çıkmaya devam etme; eşit, özgür, laik, bir arada yaşamın hâkim kılınacağı demokratik bir Türkiye mücadelesine birlik içinde devam etme günüdür.

27.11.2015

**Ali Ekber Çakar**  
**TMMOB Makina Mühendisleri**  
**Odası Başkanı**



# Trafik Cinayetlerinin Asıl Sorumlusu Kamusal Eğitim ve Denetim ile Mühendislik Hizmetlerini Devre Dışı Bırakan Siyasal İktidardır

**S**on zamanlarda şehir içi ve şehirlerarası yollarda seyreden otobüs, minibüs, midibüs gibi toplu taşıma araçlarında meydana gelen birçok trafik kazasında çok sayıda vatandaşımız yaşamını kaybetmiş yüzlerce de yaralanmıştır. Ancak kamu hizmeti olması gereken toplu taşımacılık hizmetlerini özelleştirme, taşeronlaştırma, sendikasılaştırma, esnek ve yoğun çalıştırmaya tabi tutan, eğitimsizliği önemsemeyen, toplumun can ve mal güvenliğini önemsemeyen yetkililer, “kader” ve “işin fitratı” gibi alışlageldik yaklaşımlarla sorumluluklarını örtmeye çalışmakta ve sistemik sorunları çalışanlara yıkmaktadır.

En son geçtiğimiz hafta Perşembe günü Ankara’da Dikimevi semtinde bir belediye otobüsü ile özel bir aracın kaza yapması ve aynı anda iki otobüsün yolu kaplamış olmaları nedeniyle tıkalı olan trafiği aşmak için kaldırılma çıkan EGO otobüsünün durağa girmesi, ardından kaldırırmda yaklaşık 100 metre ilerlemesi sonucu 13 yurttaşımız yaşamını kaybetmiş, çok sayıda yurttaşımız yaralanmıştır. Olayda yaşamını kaybeden yurttaşlarımızın aileleri ve yakınlarına baş sağlığı, yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz.

**Son günlerde toplu taşıma araçlarında meydana gelen trafik kazaları ile ilgili olarak Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar bir basın açıklaması yaptı.**

Olay sürücü kusurundan kaynaklı gibi görünmekle birlikte, kolaycılığa yönelerek kusurun bütün sorumluluğunu sürücüye yüklemek, onun da içinde yer aldığı koşulların bütünü görmeyi gerektirir. Zira birçok olumsuz etken bulunmaktadır: Kamusal hizmet ve kamu taşımacılığı özelleştirme sürecine tabi tutulmuştur. Belediye otobüslerinde çalışma koşulları çok ağır olan taşeron firma işçileri çalıştırılmaktadır. Sürücülerin gerekli tıbbi psikoteknik, psikomotor, el-ayak koordinasyonu vb. testleri ile her araca göre yenilenmesi gerekli eğitimlerin yapılmadığı, yapılmadığının irdelenmesi gerekmektedir. Ayrıca söz konusu testlerin İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliğinde olduğu gibi beş

yılda bir değil, yıllık olarak ve kamu adına Türk Tabipler Birliği tarafından yapılması, sürücülerin ara kontrollerine de tabi tutulması gerekmektedir.

Özellikle belirtmek isteriz, bu ve benzeri kazalar, insani gereklilikleri karşılamaya yönelik bilimin ve teknolojinin gereği olan standart ve kuralların her düzeyde benimsenmesi ve uygulanması ile önlenilebilecektir. Bu kapsamda araçların iki muayene arasındaki periyodik bakımı, sürücü eğitimi, araçlarda güvenli bakım ve yedek parça kullanımı gibi konularda ivedilikle mevzuat düzenlenmesi yapılmalı, Makina Mühendisleri Odası tarafından eğitilip belgelendirilmiş “Araç Teknik Denetim Mühendisleri”ne denetim yetkisi verilmelidir.

Kamu hizmeti sayılması gereken toplu taşımacılıktaki özelleştirme-taşeronlaştırma-sendikasılaştırma durdurulmalı, çalışanların özlük ve sendikal hakları tanınmalı, mühendislik hizmetleri devreye sokulmalı,

kamusal denetim olanakları geliştirilmeli, trafikle ilgili mevzuat eksiklikleri ve boşluklar ivedilikle giderilmelidir.

06.10.2015  
Ali Ekber Çakar  
TMMOB MMO  
Başkanı



# AKP'nin "Yeni Türkiye"si, 12 Eylül Faşizminin Tepe Noktasıdır

**1** 2 Eylül 1980'de yapılan askeri darbe, IMF ile bağtlanan 24 Ocak 1980 ekonomi kararlarının ardından yapılmış, emek ve demokrasi karşıtı, kapitalizmin neoliberal uygulamalarına geçişi sağlayan faşist bir darbedir. 12 Eylül'ün anti-demokratik anayasası, kurumları, emek düşmanı, sermaye yanlısı düzenlemeleri ve dinci gericiliği yaygınlaştırması, AKP iktidarı aracılığıyla mantıksal ve fiili gelişmesinin doruğuna ulaştırılmıştır. Serbestleştirme, özelleştirme, sanayisizleştirme, tarımın tasfiyesi, esnek, güvencesiz, taşeron çalışma biçimleri, sendikasılaştırma, eğitim, sağlık, kent-imar vd. alanlarda yürütülen neoliberal "dönüşüm"ler, yerli ve yabancı sermaye güçleri lehine, yeni bir sermaye birikimi sürecinin gereksinimleri doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

Anti-demokratik 12 Eylül anayasası, sonradan yapılan birçok anayasa değişikliği ve 12 Eylül 2010 anayasa referandumu ile pekiştirilmiştir. 2010 referandumu ile 2015 kongresini 12 Eylül tarihinde yapmakta bir sakınca görmeyen AKP, 12 Eylül faşizminin anti-demokratik siyasi partiler ve seçim yasalarını korumaktadır. Meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütlerine yönelik baskı politikaları, 12 Eylül'ün devamı ve tepe noktası niteliğindedir. 2011 yılında çıkarılan ve temsili parlamenter sistemi dışlayan Kanun Hükmünde Kararnamelerle kamu idari yapısı ve imar-yapı alanlarında yapılan değişiklikler, tekelci otoriter niteliktedir, rant eksenli yeni

**Makina Mühendisleri Odası, TMMOB çatısı altında, bilimsel-tekniik mesleki gerekliliklere, örgütlülüklerimize ve tüm halkımıza yönelik saldırılara karşı; eşit, özgür, demokratik, laik, tam bağımsız, barış içinde bir Türkiye'yi savunmaya, sermaye egemenliğini, faşizmi ve gericiliği geriletmeye, kardeşi kardeşe kırdıran savaşın önlenmesine yönelik toplumsal muhalefetin içinde, alanlardaki yerini almaya devam edecektir.**

sermaye birikimi sürecinin gerekleri doğrultusundadır. 12 Eylül cuntasının yasama, yürütme, yargı güçlerini otoritesi altına alması da AKP iktidarında doruğa ulaşmıştır.

12 Eylül'ün darağaçlarında, cezaevlerinde, dağlarda, sokaklarda baskı, terör, katliamlar, bugünün özgül koşullarında sürmektedir. AKP iktidarı, 2013 Haziran Direnişi ve 7 Haziran seçim sonuçlarının ardından ülkemizi devlet şiddeti, provokasyon ve iç savaş yöntemleri ile yönetmektedir. 12 Eylül'ün Kürt düşmanlığı bugün de sürmektedir.

12 Eylül döneminde önce "Türk-İslam Sentezi" adı altında desteklenen dinci gericilik, AKP iktidarı döneminde Türk-İslam sentezi yanı sıra onun altında yer alması istenen Kürt-İslam sentezinin yayılması ile de sürmektedir. Dinci gericilik, siyaset, üniversiteler, gençlik, spor, aile vb. alanlar üzerinden toplumsallaştırılmış, laiklik yadsınmıştır. 12 Eylül faşizminin desteklediği Suriye'nin Müslüman Kardeşleri'ne Mısır'ın Müslüman Kardeşleri' ve El-Kaide, El-Nusra, IŞİD vb. çok uluslu, mezhepçi şeriatçı örgütler eklenmiştir. Bugün ülkemiz,

"tek derdimiz İslam, İslam, İslam" diyen bir yaklaşımla yönetilmektedir.

Bütün bu yanlış politikalar ülkemizi savaş ve iç savaşın eşiğine getirmiştir. Ancak bütün bu olumsuzluklara karşı Türkiye'de ciddi bir tepki birikimi oluşmuş; toplumsal muhalefet Haziran Direnişi, sonrasında dinmeyen direnişler, en son 7 Haziran seçimleri ile kendini ortaya koymuştur. Bugün başka bir Türkiye ve dünya özlemi ile AKP faşizmi karşı karşıyadır.

Makina Mühendisleri Odası, TMMOB çatısı altında, bilimsel-tekniik mesleki gerekliliklere, örgütlülüklerimize ve tüm halkımıza yönelik saldırılara karşı; eşit, özgür, demokratik, laik, tam bağımsız, barış içinde bir Türkiye'yi savunmaya, sermaye egemenliğini, faşizmi ve gericiliği geriletmeye, kardeşi kardeşe kırdıran savaşın önlenmesine yönelik toplumsal muhalefetin içinde, alanlardaki yerini almaya devam edecektir.

12.09.2015

**Ali Ekber Çakar**  
**TMMOB Makina Mühendisleri**  
**Odası Başkanı**

# Artık Yeter! Savaşı, Şiddeti, Katliamları Durdurun, SİLAHLARI SUSTURUN!

**O**damız, TMMOB çatısı altında, emperyalizme, faşizme, gericiliğe, halkların birbirine kırdırılmasına karşı çıkmaya; eşit, özgür, laik, bir arada yaşamın hâkim kılınacağı demokratik bir Türkiye mücadelesine devam edecek; savaş tantamlarına karşı her zaman barışın yanında yer alacaktır.

## Artık Yeter!

### Savaşı, Şiddeti, Katliamları Durdurun, Silahları Susturun!

Siyasi iktidar 7 Haziran seçimlerinden itibaren Türkiye'yi büyük bir gerilim ve şiddet ortamına sokmuş; "çözüm

süreci"ni bitirerek, yüzlerce ölü, binlerce yaralı yanı sıra, bombalanmış, kurşunlanmış, yanmış, yıkılmış, köyler, ilçeler ve kentlerden oluşan bir Güneydoğu tablosunun yeniden oluşmasına neden olmuştur.

Seçim-iktidar-saltanat hesapları üzerine kurgulanan savaş politikaları ve PKK saldırıları sonucu ülkemiz bir kan gölü haline gelmiştir. Son Dağlıca ve Iğdır katliamları bu sürecin bir parçası olarak yaşanmış, ülkemiz tekrar acılar, ölümler ve kıskırtmalarla yüz yüze kalmıştır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, bu süreçteki tüm saldırıları

kınıyor; yaşamını kaybeden ve yaralanan kardeşlerimiz ile yakınlarının acısını yürekten paylaşıyor, aileleri, yakınları ve duyarlı kamuoyuna başsağlığı diliyoruz.

Odamız, TMMOB çatısı altında, emperyalizme, faşizme, gericiliğe, halkların birbirine kırdırılmasına karşı çıkmaya; eşit, özgür, laik, bir arada yaşamın hâkim kılınacağı demokratik bir Türkiye mücadelesine devam edecek; savaş tantamlarına karşı her zaman barışın yanında yer alacaktır.

9 Eylül 2015

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı**

## MMO Şubeleri: Ölümlere, Sömürüye, AKP Gericiliğine Dur Diyeceğiz

**Makina Mühendisleri Odası'nın ülke genelindeki tüm Şubeleri bir basın metni yayınlamak, 10 Ekim Cumartesi günü Ankara'da yapılacak olan Savaşa "İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi"ne kitle-sel bir şekilde katılacaklarını duyurdu.**

### Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi!

**E**mek, Barış ve Demokrasi Mitingine Kitle-sel Olarak Katılacak ve Ölümlere, Sömürüye, AKP Gericiliğine Dur Diyeceğiz

Makina Mühendisleri Odası'nın

(MMO) ülke genelindeki bütün Şubeleri olarak, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB)'nin girişimi sonucu DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısı ile 10 Ekim Cumartesi günü Ankara'da yapılacak olan Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine kitle-sel bir şekilde katılacağımızı kamuoyuna duyururuz.

Zira AKP iktidarı bir ara sahiplenir gibi görüldüğü "barış" ve "çözüm" konusunu gerçekte oyalama taktikleri ve seçim çıkarlarına tabi kılmış, ülkemizi kan gölüne çevirmiş, bölgemizde emperyalist politikaların uygulayıcısı olmuş, iktidarını korumak için demokrasiyi, laikliği ve genel seçim sonuçlarını reddetmiş, Odalarımızın

kamusal hizmet, kamusal denetim fonksiyonunu sürekli olarak sınırlamış, sanayisizleşme sürecini rant eksenli politikalarla sürdürmüş, ülkemizi emek sömürüsü ve rant cennetine çevirmiş, işsizliği ve yoksulluğu artırmış, Türkiye'yi büyük bir gerilim ve iç savaş ortamına sokmuştur.

Biz MMO Şubeleri olarak bu duruma ve bu gidişe hayır diyor, dur diyor, bütün meslektaşlarımızı ve ülkemizin içine sürüklendiği ortamdan rahatsız olan bütün duyarlı yurttaşlarımızı 10 Ekim Cumartesi günü Ankara'da yapılacak olan Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine katılmaya, toplumsal muhalefetin sesini birlikte yükseltmeye davet ediyoruz. 2 Ekim 2015

## TAHİR ELÇİ Katledildi İçimiz Yanıyor

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançı, Diyarbakır Barosu Başkanı Tahir Elçi'nin öldürülmesi üzerine 28 Kasım 2015 tarihinde bir açıklama yaptı.**

**Ü**lkemiz her geçen gün karanlığın içerisine doğru bir adım daha ilerliyor.

Yakılmış, yıkılmış kentler, sokağa çıkma yasakları; patlayan bombalar, katliamlar, suikastlar...

İç savaşı aratmayan gelişmeler ile bölgesel bir savaşın eşğine sürüklenen güzel ülkemiz giderek yaşanmaz bir hale geldi.

Yaşamın tesadüf olduğu bir ülkedeyiz artık.

Barış mücadelesinde toplumun gönlüne taht kurmuş Diyarbakır Barosu



Başkanı Tahir Elçi alçakça katledildi. Diyarbakır'da Dört Ayaklı Minare'nin yanı başında Türkiye tarihinin en alçak ve karanlık cinayetlerinden birisi daha işlendi.

Tahir Elçi'yi katleden karanlık beyinleri ve tetikçilerini lanetliyoruz.

Başta ailesi, Diyarbakır Barosu ve Türkiye Barolar Birliği'ne ve barıştan yana herkese başsağlığı diliyoruz.

Başımız sağolsun.

28.11.2015

**Mehmet Soğançı**

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## Cizre'deki Abluka Kaldırılmalıdır

**H**şırnak'ın Cizre ilçesinde "sokağa çıkma yasağı" adı altında bir süredir uygulanan sıkıyönetim bir an önce kaldırılmalı, Cizre halkına uygulanan ablukaya son verilmelidir.

Cizre'de bir haftadır devam eden sokağa çıkma yasağı, ilçeye girişlerin kapatılması, iletişim imkanlarının kısıtlanması Cizre halkına, kadınlara, çocuklara uygulanan bir zulümdür.



12 Eylül günlerini aratmayan bu kabusun sona erdirilmesi, Cizre'de sürecin bir an önce normalleştirilebilmesi için ilçeye heyetlerin girişine izin verilmelidir.

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançı, 11 Eylül 2015 tarihinde bir açıklama yaptı.**

Savaşın, şiddetin ve ölümlerin durdurulması için bir kez daha söylüyoruz; şimdi tam da, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye'de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır.

11.09.2015

**Mehmet Soğançı**

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**



## Kadına Yönelik Şiddete Hayır!..

**TMMOB Kadın Çalışma Grubu, “25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma Günü” dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı.**

**2**5 Kasım 1960; Dominik Cumhuriyetinde, Trojillo Diktatörlüğü'ne karşı direnen Mirabel kardeşlerin, cezaevinde bulunan eşlerini ziyaret ettikten sonra tecavüz edilerek öldürülmelerinin tarihidir. Bu olayın ardından tüm dünyada kadına yönelik şiddete karşı kampanyalar düzenlenmiş, 1981 yılında da Kolombiya'nın başkenti Bogota'da toplanan 1. Latin Amerika ve Karayip Kadınlar Kongresi'nde Mirabel kardeşlerin öldürüldüğü gün olan 25 Kasım, “Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma Günü” olarak ilan edilmiştir. Bu kararı benimseyen Birleşmiş Milletler'in 1999'daki kararı ile her yıl 25 Kasım tarihi “Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma Günü” olarak anılmaktadır.

25 Kasım günü; dünya üzerinde yaşayan tüm kadınların, çocukların ve LGBTİ bireylerin giderek artan ve çeşitli biçimlerde maruz kaldıkları her türlü şiddeti ve cinsel saldırıları bir kez daha anımsatma günüdür.

Bugün, kadına yönelik şiddet olgusunun hem kadına hem de tüm topluma dayatılan ideolojik bakıştan, çağdışı ve gerici anlayıştan, ekonomik koşullardan, politik gelişmeler ve kültürel etkenlerden ayrı tutulamayacağı gerçeğini dünyanın gündemine tekrar tekrar taşıma günüdür.

AKP yeni Türkiye'sini inşa ederken, kadınlar da sosyo-ekonomik politikaların odağına konuldu. İktidar, kadınlara ilişkin ne zaman bir şey söylese arkasından kadın haklarına ilişkin bir gerici adım

ortaya çıktı. 13 yıldır kadınların toplum içindeki ekonomik, kültürel ve sosyal etkinliği siyasi iktidarın bilinçli politikaları ile sürekli azaltılarak; toplumsal cinsiyet eşitsizliğine, kadınların cinayete kurban gitmesine; işyerinde, sokakta, evde taciz, tecavüz ve saldırıya maruz kalmasına; bedeninin, emeğinin ve kimliğinin sömürülmesine yol açan ataerkil politikalar gün geçtikçe derinleştirildi.

Kadın cinayetlerinin de yüzde 1.400 arttığı Türkiye, bu geri adımlarla, kadının sosyal statüsü, eğitim ve istihdamı açısından 3. Dünya ülkeleri arasında yerini aldı.

Savaşın, kadına yönelik her türlü ayrımcılığı ve şiddet ortamını güçlendirdiğini biliyoruz. Bunun en yakın örneğini, öldürüldükten sonra işkence edilmiş çıplak bedeni katillerince fotoğraflanıp teşhir edilen kadınlar; ölü çocuklarını buzdolabında saklayan, sabaha kadar ölü kızının bedenini koynunda saklayan anneler; on sekiz bin lirası olmadığı için oğlunun cenazesinde evladından af dileyen asker annelerinin feryatlarında gördük.

Gericiliğin, savaşın, ayrımcılığın kadın özgürlüğüne bir tehdit olduğu bilinciyle, kadını ret ve inkâr eden her türlü ideolojiye karşıyız.

Var olan yasalarla kazanım elde edileceğini düşünmüyoruz. Çünkü bu yasaların kendini korumak isteyen kadınları müebbet mahkûm ettiğini; kadınları, çocukları LGBTİ bireyleri öldüren, tecavüz eden, onlara şiddet uygulayan erkekleri iyi hal indirimleriyle en hafif cezalarla ödüllendirdiğini biliyoruz.

Bu nedenle başta kadına yönelik şiddetin önlenmesi olmak üzere kadına, yaşamın içinde hak ettiği yerin kazandırılması için TMMOB'li Kadınlar olarak söylemimizi “toplumsal cinsiyet

eşitliği” temelinde oluşturmaktayız.

Kadınlar günlük yaşamda sürekli olarak cinsel, psikolojik, fiziksel şiddete, tacize ve tecavüze maruz kalmakta ve öldürülmektedir. Tacizciler, tecavüzcüler ve kadın katilleri tahrik indiriminden yararlanmakta ve hatta serbest bırakılmaktadır.

Kadınların, kadın oldukları için karşı karşıya kaldıkları şiddet, taciz, tecavüz, güvencesizlik gibi sorunların çözümünde örgütlü bir mücadele verilmesi gerektiği açıktır.

25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma ve Mücadele Günü'nde örgütlü olduğumuz her yerde, yerellerin kadın platformları ile emek-meslek örgütlerinin örgütlü kadınlarıyla, yaşananlara ve yaşatılanlara karşı itirazım var diyen tüm kadınlarla birlikte olacağız.

Savaşın yakıcı etkisini yüreğimizde hissederken, kadına yönelik şiddetin her türlüsüne, gericiliğe ve emperyalist saldırganlığa karşı sesimizi ve mücadelemizi yükseltmek için TMMOB'li Kadınlar olarak sözümüzü sokakta söyleyeceğiz.

Eşit ve özgür bir ülkede yaşayabilmek için, emeğimizden, bedenimizden, kimliğimizden elini çekmeyen iktidarlara karşı, eşit ve özgür yarımlar için sözümüzü sokakta söyleyeceğiz ve mücadelemizi örgütlülüğümüzden aldığımız cesaretle ve mücadeleye olan inancımızla sürdüreceğiz.

**Emeğimiz, bedenimiz, kimliğimiz bizim.**

**Yaşamın Kadın Dayanışması!**

**Yaşamın TMMOB'li Kadın Örgütlülüğü**

**TMMOB Kadın Çalışma Grubu**

# 10 Ekim ANKARA KATLİAMI Davası Hesapsız Kapanmayacak!

**DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, 10 Ekim 2015 Ankara katliamıyla ilgili Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı'na yapılacak suç duyurusuna ilişkin 23 Kasım 2015 Pazartesi günü saat 11.30'da Genel-İş Sendikası Genel Merkezi'nde bir basın toplantısı düzenledi.**

**KESK Eş Genel Başkanları Şaziye Köse ve Lami Özgen, TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, TTB Genel Sekreteri Hüseyin Özden Şener'in katıldığı toplantıda ortak basın açıklamasını DİSK Genel Başkanı Kani Beko okudu.**

**1**0 Ekim Ankara katliamının üzerinden tam 44 gün geçti.

Ancak acımız, öfkemiz ve isyanımız geçmedi ve geçmeyecek! Öfkemiz cenazelerimizle beraber gömülmüyor; acımız yaralılarımızın iyileşmesiyle azalmıyor; isyanımız zamanla sönüp gitmiyor! Çünkü emeğin, barışın ve demokrasinin düşmanları henüz hesap vermedi.

10 Ekim Emek-Barış-Demokrasi mitingimizi kana bulayan canlı bombaların ismini, yerini, yurdunu bilip patlayana kadar yakalamadıklarını itiraf edenler henüz hesap vermedi.

Katillerin, polisin kontrol noktalarını da geçerek Ankara'nın göbeğine kadar gelişlerine seyirci kalanlar henüz hesap vermedi.

Toplumu ırkçı-mezhepçi bir eksende kamplaştırarak iktidarını korumaya çalışanlar, Kürt sorununda savaş politikalarıyla tabutlardan miting kürsüsü, seçim sandığı

kuranlar henüz hesap vermedi. İktidar olmak için ölen insanların analarını seçim mitinglerinde yuhalatıp, ölenleri ıslıklayan fanatikler yaratan karanlığın bezirganları henüz hesap vermedi

Ortadoğu'da ırkçı-mezhepçi çatışmanın fitilini ateşleyip, TIR'larla bu ateşe benzin taşıyanlar henüz hesap vermedi.

Katliamın ardından tüm işaretler, hükümetin "öfkeli çocuklar" gö-

züyle baktığı bir örgütü gösterirken ve ortada başka hiçbir delil yokken "kokteyl terör" diyerek soruşturmayı saptıranlar henüz hesap vermedi.

100'ün üzerinde arkadaşımızın kanı yerde iken anket yaptırıp, "Ankara saldırısı sonrası oyumuz yükseliyor" diyenler henüz hesap vermedi.

"Osmanlı Ocakları"nı, "Esedullah Timi"ni ve IŞİD'in eylemleri "üstlenilmeyen" hücrelerini Beyaz Toroslarında gezdirenler henüz hesap vermedi!

Katliamın öncesinde her ne hikmetse ortada görünmeyen, katliamların ardından yaralılara ve anma törenlerine gaz atanlar henüz hesap vermedi.

Katliamın ardından ağzı kulaklarında basın açıklaması düzenleyip, suça teşvik eden "ihmal yok"



açıklaması yapanların iktidarı henüz hesap vermedi!

Açık açık söyleyelim! Halkın 7 Haziran'da ortaya çıkan iradesini yok sayıp, savaş ve katliam politikalarını tırmandırarak, halkı kan ve göz yaşı ile tehdit ederek tek başına iktidar kuranlar henüz hesap vermedi!

Ama hesap verecekler!

Bizler 10 Ekim Ankara Mitingi'nin düzenleyicisi kurumlar olarak, bugün Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı'na suç duyurusunda bulunuyoruz.

Emek-Barış-Demokrasi mitinginde yaşanan katliamda, en hafif tabiri ile, "kasta varan ağır ihmalleri" bulunan kamu görevlilerinin yargılanmasını talep ediyoruz.

"Toplanma yerinde arama yapılmaz", "mitingün resmi başlama saati 12 idi" gibi gerekçelerle kendilerini aklayamazlar. Mesele teknik bir güvenlik meselesi olmamakla beraber bir-iki detayı tarihe not düşmekte fayda görüyoruz.

Bizler ilk defa miting düzenlemiyoruz. Şu ana kadar Ankara'da düzenlediğimiz mitinglerde de



toplanma yeri olan Ankara Garı'nda ve etrafında yüzlerce polisle karşılandık. Onlarca mitingde Ankara Garı'nda ve etrafındaki sokaklarda, köprülerde bizleri bekleyen polisin 10 Ekim'de aynı yerde hiçbir varlığının bulunmaması "tesadüfi" bir ihmal midir?

"Düzenleme Kurulu Görev ve Sorumluluk Talimatı Ekli Alındı Belgesi"nde toplanma saati 8:30 iken, Valiliğin 30 Eylül 2015'te bir tebligat gönderip miting için uygun saatleri 12:00-16:00 olarak bildir-

mesinin nedeni nedir?

Şehir dışından gelenlerin sabah erken saatlerde Ankara Garı'na varacağını, bunun Valilik yazısı ile uyumsuz olacağını bildirdiğimizde neden Valilik yazısı değiştirilmemiş, "sorun olmaz" denilip geçilmiştir?

Emniyet görevlileri ile tertip komitesinin 1 Ekim 2015 tarihli toplantısında, toplanma noktasında düzenleyici kurumların arama yapması ne amaçla söylenmiştir?

Patlamadan önce ortada görünmeyen polislerin, patlamanın hemen ardından gaz sıkı sıkı bölgeye gelmesinin amacı nedir? Oksijen ihtiyacı olan yaralıların ve ilk yardım yapan doktorların

atılan gazdan direkt etkilendikleri, gaz soludukları düşünülürse, bu eylem açıkça cana kast değil midir?

Ambulansların olay yerine polisten sonra gelmesi nasıl açıklanabilir?

İçişleri Bakanı Selami Altınok'un hiçbir inceleme bile yapılmadan, patlamadan saatler sonra "ihmal yok" açıklaması yapmasının kendisi bile azından "görevi ihmal" değil midir?

Mitinglere yönelik bombalı saldırı

## Basın Açıklaması

olacağı ihbarı alınmış olmasına rağmen, tertip komitesi ile neden bu konu hiç paylaşılmamış, miting öncesi toplantılarda bu gibi risklerin tartışılması yerine CHP ve HDP Genel Başkanlarının mitinge gelip gelmeyeceği ile ilgilenilmiştir?

Yaşam hakkını korumak ile görevli olduğu varsayılan devlet, açık bir tehdit ortada iken, bu tehditten haberdar iken, her türlü istihbaratı almış iken hiçbir tedbir almamıştır. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi'nde daha önce alınan bir çok karara bakılarak, burada da Türkiye yönetiminin mahkum olacağı açıktır.

Yıllardır toplumsal muhalefete karşı rutin olarak uygulanan polis kuşatması bir yana, İç Güvenlik Yasası ile daha da sert biçimde emek-barış-demokrasi güçlerini baskı altına almayı amaçlayan devlet gücünün, 10 Ekim'de tesadüfen hayatta kalanlara karşı kullanıldığı apaçık oradadır.

Bu ülkede devlet hiç olmadığı kadar güçlü bir şiddet aygıtı haline gelmiştir. MİT'in, polisin ve jandarmanın yetkileri olağan üstü düzeyde arttırılmış, güvenlik bütçeleri olağan üstü düzeyde şişirilmiş, teknolojik olanaklarla herkesi dinleyen, gözetleyen, muhalifleri de sorgusuz sualsiz cezalandıran bir örgütlenme içine girilmiştir. IŞİD ve devletin sorumluluğunu hafifletmeye, ölenleri suçlamaya yönelik bir algı operasyonuna havuz medyasından, Ak-Trollere, Ankara Belediye Başkanı'ndan devletin en tepesine kadar tüm "teşkilat" katılmıştır.

Burada mesele bir güvenlik mese-



lesi değil toplumsal ve politik bir meseledir. Meselenin bir tarafında terör, öbür tarafında "güvenlik" yoktur. Meselenin bir tarafında "emek-barış-demokrasi" güçleri, diğer yanında emek-barış-demokrasi düşmanları vardır. Türkiye'yi yönetenler de dahil herkesin tarafı gizlenemeyecek kadar ortadadır.

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak Emek-Barış-Demokrasi düşmanlarının çokça saldırısına maruz kaldık. Bu saldırılar karşısında teslim olmadık, boyun eğmedik, hesap gününün bir gün geleceğini hiç aklımızdan çıkarmadık. An-

cak 100'ün üzerinde arkadaşımızı aramızdan alan katliamın ardından "Gün gelecek, devran dönecek" demekle yetinmiyoruz! Bu hesabı her gün sormaya, iktidar uğruna arkadaşlarımızın katledildiğini her gün hatırlatmaya söz veriyoruz!

Biz yaşamın her alanında arkadaşlarımızı yaşatacak, katilleri ve sorumluları hatırlatacağız! Yüz arkadaşımızı yitirdiğimiz katliamın davası "Yüzyılın Davası" olacak ve bu davayı biz kazanacağız! Emek-Barış-Demokrasi kazanacak! Sömürü-Savaş-Faşizm kaybedecek!

27.11.2015

