

İÇİNDEKİLER

Sunuş 2	
Şubeden Haberler 6-21	Basında Şubemiz 3-5
MİEM 32-33	Şubeden Basın Açıklamaları 22-31
Oda'dan Haberler 35-36	Kadın Komisyonu 34
TMMOB'den Haberler 46-53	Oda'dan Basın Açıklamaları 37-45
Mühendislik Hikâyeler 59-61	TMMOB'den Basın Açıklamaları 54-58
Aramıza Yeni Katılanlar 63	Duyurular 62
	Protokoller 64



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

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

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

MMO Ankara Şubesi Adına
Sahibi
Ö. Varlık ÖZERCİYES

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Erhan İGNEİ

Basın Yayın Halkla İlişkiler
Ali Rıza Falcioğlu

Basın Danışmanı
Zeynep Çatalkaya

Baskı Tarihi: 11.07.2016
Baskı Adedi: 9.500 adet
basılmıştır.

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

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



Ankara Şubesi
Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5
Kızılay / ANKARA
Tel: (0312) 444 8 666 - 425 21 41
Faks: (0312) 417 87 81

Ostim Mesleki Denetim Bürosu
Organize Sanayi Bölgesi
Ahi Evran Caddesi
36. Sokak No: 1/E-F-N-M
Ostim / ANKARA
Tel: (0312) 385 88 80 - 81
Faks: (0312) 385 88 82

OSB Mesleki Denetim Bürosu
Uzay Çağı Cad. No: 12/A
Ostim / ANKARA
Tel: (0312) 286 20 53
Faks: (0312) 386 20 85

Eğitim Merkezi
Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4
Kızılay / ANKARA
Tel:(0312) 425 21 41 / 1419-
1420-1421
Faks: (0312) 231 31 65

Merkez Laboratuvarı
Sümer 2 Sokak No: 36/1
Demirtepe / ANKARA
Tel: (0312) 385 60 39
Faks: (0312) 385 61 92
www.merkezlaboratuvarı.mmo.org.tr

Asansör Kontrol Koordinatörlüğü
Sümer 2 Sokak No: 36/1A
Demirtepe / ANKARA
Tel: (0312) 231 46 10
Faks: (0312) 231 46 09

Kırıkkale İl Temsilciliği
Yaylacık Mah. Ulubathı Hasan Cad.
Sözönder Apt. No: 10/1
KIRIKKALE
Tel/Faks: (0318) 224 50 01

Çankırı İl Temsilciliği
Buday Pazarı Mah. Şehir Atilla
Yazıcı Cad. Uzgören Apt. No: 14/9
ÇANKIRI
Tel/Faks: (0376) 213 72 78

Polatlı İlçe Temsilciliği
Zafer Mah. Bıyıkay Cad.
Cihanşah Apt. No: 20/7
POLATLI
Tel/Faks: (0312) 622 67 30
-622 57 51

Genel Merkez
Meşrutiyet Cad. No: 19 Kat: 6-7-8
Kızılay / ANKARA
Tel: (0312) 444 8 666 - 425 21 41
Faks: (0312) 417 86 21



Değerli Meslektaşlarımız,

Gerek ülkemiz gerekse mesleğimiz açısından zor bir dönemden geçiyoruz. Mesleğimizin itibarsızlaştırılmaya çalışıldığı, odalarımıza yönelik baskı ve saldırıların giderek yoğunlaştığı günlerdeyiz. İşsizliğin, güvencesiz ve esnek çalışma biçimlerinin yaygınlaştığı, çocuk işçi sayısının arttığı, sömürünün alabildiğince yoğunlaştığı, çalışma ve sosyal haklarımızın gasp edildiği neoliberal uygulamalarla karşı karşıyayız. Öncelikle, toplum yararı ve kamusal denetim anlayışımızdan taviz vermeden mesleğimize, meslektaşlarımıza, Odamıza sahip çıkmaya devam edeceğimizi; sömürünün, rantçı neoliberal uygulamaların her zaman karşısına dikileceğimizi bir kez daha hatırlatmak istiyoruz.

Değerli Meslektaşlarımız,

Suruç'un, Diyarbakır'ın, 10 Ekim'in, Güvenpark'ın, Taksim'in yaraları hala kanıyor iken; Bursa'da, Vezneciler'de patlayan bombaların acısıyla sarsıldık. Onlarca masum insanımızı hedef alan, birarada yaşama zeminlerimizi tahrip eden, topraklarımıza nefret tohumları eken bombalar, katliamlar bu ülkenin kaderi değil. Bu alçakça saldırıları lanetliyor, ülkemizi kan gölüne çevirmek isteyenlere karşı sessiz kalmayacağımızı bir kez daha belirtiyoruz.

"Laiklik yeni Anayasada olmamalı" diyerek açıkça Şeriat çağrısı yapanlara; çocuk istismarcılarına, Ensarcılara; "bir kerelik bir olay" diyerek çocuk tecavüzcülerini koruyan, kollayanlara; "başkanlık" hevesiyle ülkemizi kaosa, iç savaşa sürüklemek isteyenlere; Meclis Boşanma Komisyonu adı altında, çocuk ve kadınların şer'i hükümlerle haklarını gasp etmek isteyenlere bir kez daha hatırlatıyoruz:

Laiklikten asla geri adım atmayacağız. Çocuklarımızı gericiliğin, karanlığın teslim almasına izin vermeyeceğiz. Bilimden, teknikten, doğanın yeşilinden, aydınlanmadan vazgeçmeyecek; eşit, özgür, laik, bağımsız, demokratik, barış içinde bir arada yaşayacağımız bir ülkeyi ısrarla savunmaya devam edeceğiz.

Değerli Üyelerimiz,

Bültenimizde konu edindiğimiz en önemli gündemlerimizden biri kuşkusuz 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma günü oldu. 1 Mayıs'a, özellikle Gaziantep Emniyet Müdürlüğüne yapılan bombalı saldırıyla birlikte halkın sokağa çıkmaya çekindiği bir atmosferde girdik. Yaratılmak istenen korku iklimine rağmen; halkın, emekçilerin Birlik, Mücadele ve Dayanışması tüm Türkiye'de olduğu gibi Ankara'da da coşkuya tanıklık etmemizi sağladı. TMMOB pankartı arkasında toplanan mühendis, mimar ve şehir plancıları eşitlik, özgürlük, laiklik, demokrasi ve barış sloganlarıyla tek yürek oldular. Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak örgütlü gücümüzle 1 Mayıs alanında biz de yerimizi aldık. Öğrenci Komisyonumuz, kendi pankartları, renkli dövizleri ve sloganlarıyla, alanın en coşkulu kortejlerindendi.

Geçtiğimiz üç ay boyunca meslek alanlarımızla ilgili düzenlemiş olduğumuz seminer ve söyleşilerle yine üyelerimizle bir arada olduk. MİEM eğitimlerinin yanı sıra, Şube Komisyonlarımız tarafından düzenlenen seminer ve söyleşi dizilerimizi yoğun katılımıyla gerçekleştirdik.

2015-2016 Akademik yılında mezun olan genç meslektaşlarımızı, mezuniyet törenlerinde bu yıl da yalnız bırakmadık. ODTÜ, Gazi, Hacettepe, Türk Hava Kurumu, Başkent, Atılım, Kırıkkale Üniversitelerinin ilgili mühendislik bölümlerinden mezun olan genç meslektaşlarımızla bir araya geldik, başarı plaketlerini verdik, heyecan ve enerjileriyle hayat bulduk.

Yine bu dönemde, sergilediği "Çöpçatan" adlı oyun ile izleyicilerin karşısına çıkan, 7 sezondur çalışmalarını sürdüren Tiyatro Topluluğumuz; "Anlatamam Derdimi Dertsiz İnsana" temalı konseri ile dinleyicisini hem ağlatıp, hem coşturan Türk Halk Müziği Korumuz; Şube Personel Bowling Turnuvası, Şiir Dinletisi, Fotoğraf Atölyesi, Piknik gibi Kültür, Sanat ve Spor etkinliklerimiz ile meslektaşlarımız ve çalışanlarımızın bir arada üreterek, eğlenerek, paylaşarak, coşarak oluşturdukları güzel anlara tanık olduk.

Değerli Meslektaşlarımız,

Yaza merhaba dediğimiz şu günlerde en sıcak duygularımızla sizi selamlıyor, daha güzel bir ülke ve dünya umudunuzu dipdiri tutmanızı temenni ediyoruz.

Dostlukla...

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube 25. Dönem Yönetim Kurulu**



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

25 Dönem Yönetim Kurulu

Üyeler

**Yönetim Kurulu
Başkanı**

Ö. Varlık ÖZERCİYES

**Yönetim Kurulu
Başkan Vekili**
Selim ULUKAN

**Yönetim Kurulu
Sekreter Üyesi**
Erhan İGNEİ

**Yönetim Kurulu
Sayman Üyesi**
Emre AYDIN

Üye

Hülya Yıldız GÜLER

Üye

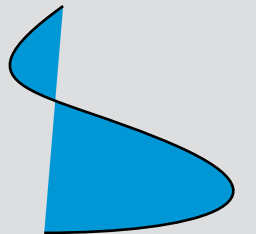
Seyit Ali KORKMAZ

Üye

Burcu MUZOĞLU

Yedek Üyeler

Altan YÜZENDAĞ
Halil Bora TÜRKMEN
Caner Güney YILMAZ
Aslı GÖRDEBAK
Yusuf GÜVEN
Nuray YAZICIOĞLU
Defne KIRAN



14.04.2016/Hürriyet Ankara



Türkiye Makine Mühendisleri Odası'nın yaptığı araştırmaya göre Ankara'da 500 bin LPG'li araç sızdırmazlık raporu olmadan trafikte seyrediyor

29.04.2016/Posta Ankara



16.04.2016 Zafet Ankara



Tehlike saçan asansörlere Belediye mühürü

Asansöre Trafikte LPG alarmı MÜHÜR

Makina Mühendisleri Odası ile işbirliğinde Yataımahalle Belediyesi, ilçedeki uygun olmayan ve güvenliği garanti olmayan asansörleri...

Tehlikeli asansörlere belediyeden mühür



TMMOB: LPG'li araçların yüzde 90'ı denetimsiz

Türkiye Makine Mühendisleri Odası'nın yaptığı araştırmaya göre, Ankara'da 500 bin LPG'li araç sızdırmazlık raporu olmadan trafikte seyrediyor. Kullanılan standart dışı malzemeler nedeniyle araçların...

TMMOB'den 2014 yılında 90 bin 130 adet, 2015 yılında ise 81 bin 47 adet LPG'li araç gaz sızdırmazlık raporu aldı. Bu durumda 81 yıl boyunca sızdırmazlık raporu 202 bin 2000 yıla kadar geçerli olacak. Ancak yıl başında yeni yapılan LPG'li araçların sızdırmazlık raporunu almaması...

Kullanıma uygun olmayan asansörler mühürleniyor



LPG alarmı

TOPLAM ARACIN YÜZDE 50'Sİ

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Varlık Özerciyes, "Otomobillerin neredeyse yüzde 50'si LPG'li olan Ankara'da ticari araçların yılda bir, özel araçların da iki yılda bir gaz sızdırmazlık denetimini yaptırmaları gerekiyor. Bu testi yaptırmayan 500 bin araç var" dedi. >> 4. sayfada

'Rapor' iddiası

Makine Mühendisleri Odası'nın yaptığı araştırmaya göre, Ankara'da 500 bin LPG'li araç, sızdırmazlık raporu olmadan trafikte seyrediyor

LPG'Lİ ARAÇLARIN YÜZDE 90'I DENETİMSİZ



Sanayi ve Ticaret Bakanlığının, 11 Nisan 2005 tarihinden geçerli olmak üzere yaptığı 'LPG'ye dönüştürülen araçların son kontrolleriyle birlikte montaj tespit raporları'nın TMMOB tarafından düzenlenmesine başlanmış, 2012 yılında ise bir genelgele rapor alınmaması 'hafif kusur' olarak nitelendirilmişti. Makine Mühendisleri Odası Şube Başkanı Varlık Özerciyes, "Yaklaşık 500 bin LPG'li araç, gaz sızdırmazlık raporu olmadan başkent trafiğinde seyir halinde bulunmaktadır" dedi. >> 6'da

27.04.2016/Polatlı Postası

15.05.2016/Hürriyet Ankara

8 Bin 551 KIRMIZI ETİKET

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkan'ı teldi asansörlerin yüzde 45'inin kırmızı etiket aldığını açıkladı. Oda Başkanı Varlık Özerçiyas, 8 bin 372 kırmızı etiketli asansörü kullanan herkesin tehlike altında olduğunu söyledi.



ASANSÖRDE KORKUTAN TABLO
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkan'ı teldi asansörlerin yüzde 45'inin kırmızı etiket aldığını açıkladı. Oda Başkanı Varlık Özerçiyas, 8 bin 372 kırmızı etiketli asansörü kullanan herkesin tehlike altında olduğunu söyledi.

SAHI EKONOMİK BÜYÜKLÜKLERİ
"Türkiye'nin ekonomik büyüme potansiyelini artırarak, 2023 yılında kişi başına gelirini 10 bin dolar seviyesine çıkarmayı hedefliyoruz. Bu hedefi gerçekleştirebilmemiz için, özellikle teknoloji ve inovasyon alanlarında büyük adımlar atmalıyız."

BİNA YÖNETİCİLERİ SORUNLU
"Binaların yöneticileri, asansörlerin bakım ve onarımını zamanında yapmıyor. Bu durum, asansörlerin güvenliğini tehlikeye atıyor. Bizler, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz."

BÜYÜK BÖLÜMÜ DENETLEMİYOR
"Asansörlerin büyük bölümü, düzenli olarak denetlenmiyor. Bu durum, asansörlerin güvenliğini tehlikeye atıyor. Bizler, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

TARAFI
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

ASANSÖRLERİN
"Asansörlerin güvenliğini sağlamak için, binaların yöneticilerine, asansörlerin bakımını zamanında yaptırmasını istiyoruz. Ayrıca, asansörlerin düzenli olarak denetlenmesini istiyoruz."

29.05.2016/Milliyet Ankara

"Facialara davetiye çıkarıyor"



Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence mekanlarının denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence mekanlarının denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence mekanlarının denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence mekanlarının denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

28.05.2016/Ankara Güçlü Anadolu

Lunapark kazalarının nedeni denetimsizlik

Havaların ısınması ile birlikte özellikle çocukların tercih ettiği lunapark ve eğlence mekanlarının denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Havaların ısınması ile birlikte özellikle çocukların tercih ettiği lunapark ve eğlence mekanlarının denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Halkımızın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

4



TMMOB: Lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlik, facialara davetiye çıkarıyor

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.



Lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlik, facialara davetiye çıkarıyor

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.



'Denetimsizlik facialara davetiye çıkarıyor'

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.

Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas, lunapark ve eğlence alanlarındaki denetimsizlikten dolayı halkın sağlığını ve hayatını tehlikeye attığını söyledi.



09.06.2016/Anayurt

Bilinçsizlik ölümlere yol açıyor

Yenimahalle Belediyesi'nin, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Başkan Doğalgaz İşbirliği ile düzenlediği "Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı" konulu bilgilendirme toplantılarına devam ediyor.

01.06.2016/Ankara Son Söz



Yenimahalle'den vatandaşlara asansör ve doğalgaz uyarısı

02.06.2016/zafer



Başkan Varlık, "Belirli olarak bilgilendirme asansörlerin bakımı ve onarımı ile ilgili Ankara Makina Mühendisleri Odasıyla gerçekleştirilen bilgilendirme toplantılarında asansörlerin bakımı ve onarımına önereceğim. Yeterli sayıda asansörlerimize düzenli bakımlar yapılmalı. Bu bakımların sağlanması için vatandaşlarımızın duyarlı olması gerekiyor. Bilimsel olarak bilginizi kullanın ve güvenli bir şekilde yaşamınızı sürdürün."

Makina Mühendisleri Odasından Klima uyarısı

Yeni Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Özerciyes, "Klimalar yılda en az 2 kez periyodik bakım yapılmalı. Bakımı yapılmayan klimalar baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım ve alerji gibi ciddi hastalıklara yol açabiliyor."

Yeni Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Özerciyes, "Klimalar yılda en az 2 kez periyodik bakım yapılmalı. Bakımı yapılmayan klimalar baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım ve alerji gibi ciddi hastalıklara yol açabiliyor."

Yaz aylarında klimalara dikkat

09.06.2016/BirGün

Yaz aylarında klimalara dikkat. BirGün Ankara.



konfor arayışının zarar vermemesi için, klima kullanıcılarına ve yeni klima alacaklara tavsiyelerde bulundu. Özerciyes, tavsiyelerini şöyle sıraladı: "Klima seçerken mekânın özellikleri, hacmi, ışık alma ve yalıtım durumu göz önüne alınmalıdır. Yılda en az iki kez periyodik bakım yapılmalıdır ve filtreler zamanında değiştirilmelidir. Yaz aylarında sıcaklık ayarı 23-24 derecenin altına düşürülmemelidir ve nem düzeyi her zaman yüzde 50 olarak ayarlanmalıdır. Kışın ise derece ayarı 20-22 aralığında olmalıdır."

KLİMA UYARISI

Klimaların bakımıyla ilgili uyarılarda bulunan Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Varlık Özerciyes, "Yılda en az 2 kez periyodik bakım yapılmalı. Bakımı yapılmayan klimalar baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım ve alerji gibi ciddi hastalıklara yol açabiliyor" dedi.



13.06.2016/Hürriyet Ankara

Makine Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerciyes, yaz aylarında kullanılan artan klimalarda dikkat edilmesi gerekenleri anlattı. Yanlış sıcaklık değerlerinin, temizlenmeyen klimaların ve uygun olmayan hava akımlarının sağlık açısından ciddi sorunlar doğurabileceğini ifade eden Özerciyes,

12.06.2016/Millî Gazete

BAKIMSIZ KLİMA HASTALIK SAÇIYOR

"Klimalar yılda en az 2 kez periyodik bakım yapılmalı. Bakımı yapılmayan klimalar baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım ve alerji gibi ciddi hastalıklara yol açabiliyor" dedi.



derincen altına düşürülmemesi ve nem düzeyinin yüzde 50 olarak ayarlanması gerektiğini, sıcak klimaların yalıtımın ve dışarıya doğru açılmasının sağlığı olumsuz etkileyeceğini ifade etti.

12.06.2016/Günboşu

MMO 'klimalar için uyarı yaptı

Ciddi hastalıklar üretir...

MMO Ankara Şube Başkanı Özerciyes, klimaların yılda en az 2 kez bakımdan geçirilmesi gerektiğini belirterek, bakımsız klimaların baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım, alerji ve lejyoner gibi ciddi hastalıklara yol açabileceğini bildirdi. ■ 7'de

Çankaya Üniversitesi'nde Oda Tanıtım Standı Açtı



>12-13 Nisan 2016 tarihlerinde teknik görevliler İlknur Aksu, Ali Göktaş ve Öğrenci Komisyon Üyesi Özgür Çığtay tarafından Çankaya Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

Standta, Oda tanıtımının yanı sıra öğrenci üye kaydı da yapılarak, öğrenci üyelerin sorunları, Oda ve Şubemiz hakkındaki görüş ve önerileri dinlendi ve ortak yapılabilecek çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

“Yağlama / Hidrolik Sistemlerde Kirlilik Yönetimi” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumu Makina Mühendisi Metin Şimşek tarafından yapılan “Yağlama/Hidrolik Sistemlerde Kirlilik Yönetimi” konulu seminer, 14 Nisan 2016 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yusuf Güven tarafından yapılan seminere 18 kişi katıldı. Metin Şimşek sunumunda; “yağların servis ve değişim ömrü, yağların işlevleri, kirliliğin kaynakları, kirlilik düzeyi ölçümü ve kirlilik standartları, filtrasyon ve filtre seçimi, yağ temizliğinin makina ömrüne etkisi ve kirliliği önlemedeki uygulama



lar” konularında katılımcılara geniş bilgi verdi. Seminer sonunda Yusuf Güven tarafından sunumu gerçekleştiren Metin Şimşek'e katılımlarından dolayı teşekkür plaketi verildi.

Atılım Üniversitesi'nde “İş Sağlığı ve İş Güvenliği” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>22 Nisan 2015 tarihinde, Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde “İş Sağlığı ve İş Güvenliği” konusunda mühendislik fakültesi öğrencilerine yönelik seminer gerçekleştirildi.

Sunumu Makina Mühendisi İş Güvenliği Uzmanı Emrah Kartalkanat tarafından yapılan seminere 40 öğrenci katıldı. Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan'ın da katıldığı etkinlikte, MMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş tarafından Oda tanıtım sunumu yapıldı. Sem-



iner kapsamında açılan Oda standında, öğrencilerin Odaya üye kayıtları da gerçekleştirildi.

“Yangın Tesisatında Gazlı Söndürme Sistemleri” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumunu Makina Mühendisi Barış Topal'ın yaptığı “Yangın Tesisatında Gazlı Söndürme Sistemleri” konulu seminer, 26 Nisan 2016 tarihinde MMO Ankara Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerçiyas tarafından yapılan seminere 50 kişi katıldı.

Barış Topal sunumunda; gazlı söndürme sistemleri hakkında verdiği bilgiden sonra, sistemin çalışma prensibi ve sistem ekipmanları, sistem tipleri ile tasarım kriterleri hakkında katılımcılara geniş bilgi verdi.



7

Gazi Üniversitesi'nde “İş Sağlığı Ve İş Güvenliği” Konulu Seminer Gerçekleştirildi



>26 Nisan 2015 tarihinde, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde “İş Sağlığı ve İş Güvenliği” konusunda mühendislik fakültesi öğrencilerine yönelik seminer gerçekleştirildi.

Sunumu Makina Mühendisi İş Güvenliği Uzmanı Emrah Kartalkanat tarafından yapılan seminere 35 öğrenci katıldı. MMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Evrim Özgür tarafından Oda tanıtımının yapıldığı etkinliğe, Şube Teknik Görevlisi Arif Selamoğlu da katıldı.

“Şiir Dinletisi” Gerçekleştirildi



>Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Yıldız Güler tarafından yapılan etkinlikte, Şair Gülenay Berkman Dervişoğulları, “Renkleri Boyamak” adlı şiir kitabından derlediği şiirlerini katılımcılarla paylaştı.

29 Nisan 2016 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte ayrıca, farklı şairlerin şiirlerinden derlenen ve çeşitli sanatçılar tarafından bestelenmiş şarkıları eşliğinde müzik dinletisi yapıldı. Etkinliğe katılan konuklar tarafından da Dervişoğulları'nın şiirlerinin yanısıra farklı şairlerin şiirleri okundu.

MMO Ankara Şube EİM-MDK tarafından düzenlenen ve 27 kişinin katıldığı etkinlik sonunda, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerciyes tarafından, Dervişoğulları'na katkılarından dolayı teşekkür plaketi verildi.



“HES ve Enerji” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumu Meteoroloji Mühendisi İsmail Küçük tarafından yapılan “HES ve Enerji” konulu seminer, 5 Mayıs 2016 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

MMO Ankara Şube Öğrenci Üye Komisyonu tarafından gerçekleştirilen etkinliğe, Şube Yönetim Kurulu Seyit Ali Korkmaz ile Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş'ın yanısıra 17 öğrenci üye katıldı. Etkinlik sonunda, katkılarından dolayı İsmail Küçük'e teşekkür plaketi verildi.



1 Mayıs'ta Tüm Örgütümüzle Kolej Meydanı'ndaydık



>Mayıs "Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü", Ankara Kolej Meydanı'nda, binlerce kişinin katılımıyla coşkuyla kutlandı.

Ankara'da DİSK, KESK, TMMOB, TTB öncülüğünde, TMMOB pankartı arkasında toplanan

mühendis, mimar ve şehir plancıları; binlerce kişi ile birlikte "Yaşasın 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma" sloganıyla toplanma yeri olan Kurtuluş'tan Kolej Meydanı'na yürüdüler. Alanı dolduran binlerce kişi, insan onuruna yakışır bir yaşam, laiklik, barış, özgürlük, demokrasi için tek yürek oldular.

Makina Mühendisleri Odası üyeleri, çalışanları ve öğrenci üyeleri ile emeğin hakları ve bayramı için 1 Mayıs kortejlerinde yerini alarak, bütün emekçilerin başka bir dünya ve Türkiye özlemini alanlarda paylaştılar.

1 Mayıs 1977'deki Taksim, Suruç, Ankara Garı saldırıları ile iş kazalarında yaşamlarını yitirenler anısına yapılan saygı duruşunun ardından, alanda bulunanlar hep bir ağızdan "1 Mayıs" marşını söylediler. Konuşmaların ardından sahneye çıkan "Grup Günyüzü"nü'nün konserinden sonra, miting sona erdi.

Gazi Üniversitesi'nde "İş Makinaları" Konulu Seminer Gerçekleştirildi



>05 Mayıs 2016 tarihinde, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde "İş Makinaları" konusunda mühendislik fakültesi öğrencilerine yönelik seminer gerçekleştirildi.

Makina Mühendisi Yılmaz Yüce tarafından sunulan seminerde, iş makinası tarihçesi, iş makinalarında maliyet ve seçimi ile kaldırma makinaları hakkında öğrencilere ayrıntılı bilgi verildi. Etkinliğe Şube teknik görevlileri Evrim Özgür ve Arif Selamoğlu'nun yanı sıra 25 öğrenci katıldı.



10

Atılım Üniversitesi'nde "İş Hukuku" Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>13 Mayıs 2016 tarihinde Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Şube Hukuk Danışmanı Av. Hatice Genç tarafından gerçekleştirilen seminere, 25 öğrencinin yanı sıra Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş katıldı.

Seminerde; iş hukukuna giriş (tarihçe, temel özellikler, kaynaklar ve uygulama alanları), iş hukukuna yön veren ilkeler, iş hukukunun temel kavramları, alt işveren-asil işveren ilişkisi, iş sözleşmesi türleri, iş kanunu'nun gerektirdiği genel yükümlülükler ve tarafların borçları, hizmet sözleşmesinin sona erme şekilleri gibi temel konularda öğrencilere detaylı bilgi verildi.



“Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlama” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumu Makina Mühendisi ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Abidin Özler tarafından yapılan “Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlama” konulu seminer, 14 Mayıs 2016 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu’nda gerçekleştirildi.

Abidin Özler patlamadan korunmanın tarihi gelişimi ile patlayıcı ortamlar mevzuat bilgisi ve korunma dökümanı hazırlanması konusunda katılımcıları bilgilendirdikten sonra, “patlama mekanizması, sıcaklık ve patlama sınıfları, patlayıcı ortamlarda kullanılacak ekipmanların seçimi, ekipman grupları ve ekipman kategorileri, patlayıcı ortam hesaplamaları, patlayıcı ortamda bölge sınıflarının tespiti, tehlikeli bölge haritalarının çıkarılması, hesaplama örnekleri ve PKD uygulamaları hakkında teknik bilgileri ayrıntılı bir şekilde aktardı.



75 kişinin katıldığı seminer sonunda Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yusuf Güven tarafından, sunumu gerçekleştiren Abidin Özler’e katkılarından dolayı teşekkür plaketi verildi.

“Yangın Tesisatında Köpüklü Söndürme Sistemleri” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumunu Makina Mühendisi Barış Topal’ın yaptığı “Yangın Tesisatında Köpüklü Söndürme Sistemleri” konulu seminer, 25 Mayıs 2016 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu’nda gerçekleştirildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Yıldız Güler tarafından yapılan seminere 65 kişi katıldı.

Barış Topal sunumunda; köpüklü söndürme sistemlerinin çalışma prensibi, sistem ekipmanları, sistem tipleri ve tasarım kriterleri hakkında katılımcılara geniş bilgi verdi.



Şubemiz Tiyatro Topluluğu “Çöpçatan” Oyunuyla İzleyicilerin Karşısına Çıktı



>Şubemiz bünyesinde 7 sezondur çalışmalarını sürdüren, üye ve çalışanlarımızdan oluşan Tiyatro Topluluğumuz, sergilediği “Çöpçatan” adlı oyun ile izleyicilerin karşısına çıktı.

Çalışmalarını Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu bünyesinde sürdüren Tiyatro Topluluğumuz, 18 Mayıs 2016 tarihinde Yenimahalle Belediyesi Nazım Hikmet Kültür Merkezi, Yıldız Kenter Sahnesi’nde, “Çöpçatan” adlı oyununu sahneledi.

Serkan Gülsoy yönetiminde çalışmalarını sürdüren Tiyatro Topluluğumuz, bir orta oyunu olan “Çöpçatan” adlı oyunu üye, çalışan ve ailelerinden oluşan 150’yi aşkın sanat dostu tarafından, yine büyük bir ilgi ile izlendi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerçiyes ve MMO Yöne

tim Kurulu Yedek Üyesi İsmail Odabaşı tarafından yapılan oyun sonunda Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerçiyes tarafından yönetmen Serkan Gülsoy’a teşekkür plaketi, tüm oyunculara ise MMO ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri tarafından, başarılarından dolayı çiçek verildi.



Gazi Üniversitesi 2015-2016 Akademik Yılı Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenlerine Katıldık

>18 Mayıs 2016 tarihinde Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina ve Endüstri Mühendisliği mezuniyet törenlerine katıldık.

18 Mayıs 2016 tarihinde öğleden önce düzenlenen törende, Makina Mühendisliği Bölümünü birincilik, ikincilik ve üçüncülükle bitiren öğrencilere, Şube Başkan Vekili Selim Ulukan tarafından, plaket ve çeşitli hediyeler verildi.

Gazi Üniversitesi'nde öğleden sonra düzenlenen mezuniyet töreninde ise Mühendislik Fakültesi Endüstri Bölümünü birincilik, ikincilik ve üçüncülükle bitiren öğrenciler, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı Gördebak tarafından plaket ve çeşitli hediyeler ile ödüllendirildi.



Mezuniyet törenlerine ayrıca Şubemizi temsilen teknik görevliler Evrin Özgür ve İlknur Aksu da katıldılar.

“Rulmanlar” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Şubemiz ile Ostim Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin (OSİAD) ortaklaşa düzenlediği, “Rulmanlar” konulu seminer 25 Mayıs 2016 tarihinde OSİAD Talay Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Açılış konuşması OSİAD Yönetim Kurulu başkanı Ahmet Kurt tarafından yapılan seminere 46 kişi katıldı. Sunumu; ENDAŞ A.Ş. Pazarlama Direktörü Erçin Değirmen ve ENDAŞ A.Ş. İş Geliştirme ve Satış Müdürü Tuna Doğru tarafından sunulan seminerde; dünyayı döndüren rulmanların, her türlü makinanın, en kritik ve en çok kullanılan elemanların başında geldiğinin altı çizilerek, doğru seçim ve doğru kullanımının önemi belirtildi. Sunumda ayrıca; makina ve ekipmanlarının yüksek katma değerli olması, doğru çalışması, uzun ömürlü olması gibi çok kritik faktörün, kimi zaman küçük bir rulmanın doğru seçilip, doğru takılmasıyla ilgili olduğu belirtilerek, doğru seçimin ülke ekonomisine fayda sağlayacağına çağırının altı çizildi.



Seminer sonunda, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Hülya Yıldız Güler ve OSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Kurt tarafından, sunumu gerçekleştirilen Erçin Değirmen ve Tuna Doğru'ya katkılarından dolayı teşekkür plaketi verildi.

“Tasarımda Yeni Dönem Konuşuyoruz” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Autodesk ile CAD-CEM-CAE çözüm önerilerinin tartışıldığı “Tasarımda Yeni Dönem Konuşuyoruz” konulu seminer, 26 Mayıs 2016 tarihinde Boss Otel’de gerçekleştirildi. Üretim-imalat ve görselleştirmeye yönelik Autodesk çözümleri, hesaplamalı akışkanlar di-

namigi, Autodesk Vault ile tasarım ve üretim akışlarının planlanması, Autodesk Alias ile ileri yüzey modelleme gibi konuların tartışıldığı seminere, Şube Teknik Görevlileri Ali Göktaş, Arif Selamoğlu, Serpil Taburoğlu ve M. Sezen Şengün ile 30’a yakın üyemiz katılım sağladı.

MMO Ankara Şube Personel Bowling Turnuvası Gerçekleştirildi



>MMO Ankara Şube Personel Bowling Turnuvası 27 Mayıs 2016 tarihinde Ankuva Roll House Bowling Salonu’nda gerçekleştirildi.

4’er kişilik 7 takımdan oluşan turnuva sonunda, ilk üçe giren takımlara madalyaları verildi. Turnuvada üçüncü takıma MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nuray Yazıcıoğlu, ikinci takıma MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Erhan İğneli, üçüncü takıma MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin tarafından madalyaları verildi.

Turnuvada ayrıca erkeklerde en çok sayı yapan Eren Yeşildoğan ile kadınlar sayı birin



cisi Ceren Köksoy’a, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı Gördebak tarafından hediye çekleri verildi.

Yenimahalle'de “Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı” Konulu Bilgilendirme Toplantısı Gerçekleştirildi

>MMO Ankara Şube, Yenimahalle Belediyesi ve Başkent Doğalgaz işbirliği ile 28 Mayıs 2016 tarihinde Gümüşhane Torul Yalınkavak Köyü Kültür ve Yardımlaşma Derneği Lokali'nde “Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı” konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.

Açılış konuşmalarını MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerçiyes ve Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar'ın yaptığı etkinliğe yaklaşık 200 kişi katıldı.

Açılış konuşmalarının ardından MMO Ankara Şube Asansör Kontrol Merkezi Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu güvenli asansör ve doğalgaz kullanımı ile ilgili detaylı bir sunum yaptı ve sunumun ardından katılımcıların sorularını yanıtladı. Etkinliğe Şubemizi temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkan



Vekili Selim Ulukan, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin ve Asansör Birimi teknik görevlileri katıldı.

15

“Merkezi Medikal Gaz Sistemleri” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumunu Makina Mühendisi Özge Ün ve Makina Mühendisi Ferhat Zorba'nın yaptığı “Merkezi Medikal Gaz Sistemleri” konulu seminer, 1 Haziran 2016 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Bora Türkmen tarafından yapılan seminere 60 kişi katıldı.

Özge Ün ve Ferhat Zorba sunumlarında; bina içerisinde kompleks ve emniyetsiz yapıda bulunan basınçlı tüpler ve mobil cerrahi aspiratörlerin bulundurulmasına gerek kalmadan, tek bir merkezden hijyen kurallarına uygun olarak sağlık kuruluşlarının ihtiyaçlarını karşılayan Merkezi Medikal Gaz Sistemleri hakkında katılımcılara geniş bilgi verdi.



Seminer sonunda Bora Türkmen tarafından, sunumu gerçekleştiren Özge Ün ve Ferhat Zorba'ya katkılarından dolayı teşekkür plaketi verildi.

Subeden Haberler

Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisleri Bölümlerinin Mezuniyet Törenine Katıldık

>3 Haziran 2016 tarihinde Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde düzenlenen mezuniyet töreninde, Makina Mühendisliği normal ve ikinci öğretim bölümlerinden mezun olan öğrencilerle birlikteydik.

Mezuniyet töreninde; MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan ve Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Sekreteri Hakan İnönü öğrencilere yönelik kısa bir konuşma yaparak, mezun öğrencileri kutladılar.

Mezuniyet töreninde ayrıca, Selim Ulukan ve Hakan İnönü tarafından bölümlerinde dereceye giren öğrencilere mezuniyet plakette



rinin yanı sıra çeşitli hediyeler verildi. Törene, Şube Teknik Görevlisi Arif Selamoğlu ve Temsilcilik çalışanı Soner Durmaz da katıldı.

16

Fujifilm X-Workshop (Gezili Fotoğraf Atölyesi) Etkinliği Gerçekleştirildi

>Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube ve FujiFilm X-Workshop'un ortaklaşa düzenlediği "Fotoğraf Atölyesi Etkinliği" 4 Haziran 2016 tarihinde gerçekleştirildi.

FujiFilm eğitmeni Hüseyin Aldılman tarafından yapılan eğitim ve atölye çalışmasına 17 üyemizin yanı sıra, Şube Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet Eniş, Şube Sosyal Etkinlikler Komisyonu Üyesi Abdurrahman Kurt ve Şube Teknik Görevlisi Arif Selamoğlu katıldı.

Eğitmen Hüseyin Aldılman, etkinlik öncesinde katılımcılara fotoğraf makinesi kullanımı ve fotoğraf çekimi hakkında bilgilendirme yaptıktan sonra, Kuşulu Park ve Seğmenler Parkı'nda uygulamalı eğitim ve serbest atölye şeklinde çalışmalar yapıldı.



Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu'nun “Anlatamam Derdimi Dertsiz İnsana” Temalı Konseri Gerçekleştirildi

>Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Türk Halk Müziği Korosu'nun, her yıl geleneksel olarak gerçekleştirdiği konser dizisinin 2016 yılındaki ikinci konseri, “Anlatamam Derdimi Dertsiz İnsana” teması ile 03 Haziran 2016 tarihinde, Çankaya Üniversitesi Balgat Kampüsü Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Çalışmalarını koro şefleri Şafak Ercan Doğan ve Gamze Kahyaoğlu Doğan yönetiminde sürdüren MMO Ankara Şube Türk Halk Müziği Korosu, konserin ilk bölümünde Aşık Veysel'in hayat hikâyesi ve sanatçı dostlarının anılarının da paylaşıldığı kısa sinevizyon gösterimi eşliğinde sanatçının türkülerini seslendirdi.



İkinci bölümde ise Türkiye'nin her yöresinden çeşitli türküler söyleyerek izleyicilere keyifli bir akşam yaşatan koroya saz sanatçılarından oluşan orkestra eşlik etti. Hazar Azerbaycan Halk Dansları Topluluğu da yaptığı gösteri ile konsere renk kattı.

300 davetlinin katıldığı konserde ayrıca; 3 Haziran 1963 yılında yitirdiğimiz Nazım Hikmet, 2 Haziran 1970 yılında yitirdiğimiz Orhan Kemal ve 2 Haziran 1991 yılında yitirdiğimiz Ahmed Arif ölüm yıldönümlerinde şiir ve öyküleriyle anıldı.



Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Varlık Özerçiyes'in açılışını yaptığı etkinliğe, Çankaya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Billur Kaymakçalan da katıldı. Gecenin sonunda Özerçiyes ve Prof. Dr. Kaymakçalan tarafından koro şeflerine ve Hazar Azerbaycan Halk Dansları Topluluğu'na katılımlarından dolayı teşekkür plaketleri verildi.



Başkent Üniversitesi “Mühendislik Fakültesi 2015-2016 Akademik Yılı Bitirme Projeleri Sergisi” Açılış ve Ödül Törenine Katıldık

>Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2015-2016 Akademik Yılı 8. Bitirme Projeleri Sergisi, 8 Haziran 2016 tarihinde, Bağlıca Kampüsü Prof. Dr. İhsan Doğramacı Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Yapılan açılış konuşmalarının ardından, bölümlerinde ilk üçe giren öğrenciler için yapılan ödül töreninde, Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan ve MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı Gördebak tarafından, Şubemiz adına hazırlanan plaket ve ödülleri takdim edildi.

Ödül töreninin ardından sergi gezilerek, öğrencilerden, projeleriyle ilgili görüşleri alındı. Ayrıca öğrencilere Şubemiz faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılarak, öğrenciler Şubemize davet edildi.



Törene MMO Ankara Şube Başkan Vekili Selim Ulukan ve MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı Gördebak'ın yanısıra Şube Müdürü Cenk Lişevdin ile teknik görevli İlknur Aksu katıldı.

Abdurrahim Karakoç Anadolu Lisesi'nde Meslek Tanıtımı Yapıldı

>Liselerde eğitim gören ve meslek seçiminde dönüm noktasında olan gençlere yönelik olarak, şubemize kayıtlı mesleklerin tanıtımı amacıyla, 8 Haziran 2016 tarihinde, Abdurrahim Karakoç Anadolu Lisesi'nde öğrencilerle birlikteydik.

MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Altan Yüzendağ, meslek seçiminin eşiğindeki gençlere yönelik yaptığı sunumda “Kariyer Günleri” kapsamında, Oda ve meslek tanıtımı yaptı. Yoğun ilgi gören sunuma, 50'nin üzerinde öğrenci katıldı.

Yüzendağ ayrıca, Oda'ların öneminden bahsederek, gençlerin merak ettiği



şüpheleri yanıtladı. Etkinliğe Şube Teknik Görevlisi Arif Selamoğlu'da katıldı.

“Risk Temelli Süreç Yönetimi” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

>Sunumu Yönetim Sistemleri Uzmanı Yılmaz Altaş tarafından yapılan “Risk Temelli Süreç Yönetimi” konulu seminer 11 Haziran 2016 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu’nda gerçekleştirildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Burcu Muzoğlu tarafından yapılan seminere 73 kişi katıldı.

Yılmaz Altaş sunumunda; “süreç yönetimi ve süreçlerin belirlenmesi, süreçlerin tanımlanması, süreçlerin performans göstergelerinin belirlenmesi, süreçlerin ölçülmesi ve izlenmesi, süreç performans göstergeleri ve hedeflerle yönetim, süreçlerin iyileştirilmesi”



gibi konularda katılımcılara geniş bilgi verdi.

Seminer sonunda Burcu Muzoğlu tarafından, sunumu gerçekleştiren Yılmaz Altaş’a katkılarından dolayı teşekkür plaketi verildi.

Ankara Şube Yönetim Kurulu TMMOB’yi Ziyaret Etti

>Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetimi, 44. Dönem TMMOB Yönetim Kurulu’nu tebrik amacıyla 13 Haziran 2016 tarihinde TMMOB’yi ziyaret etti.

MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Varlık Özerçiyes, Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan, Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Erhan İğneli, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Emre Aydın, Yönetim Kurulu Üyeleri Hülya Yıldız Güler, Seyit Ali Korkmaz, Burcu Muzoğlu, Yedek Üyeler Altan Yüzendağ, Halil Bora Türkmen, Aslı Gördebak, Yusuf Gü-



ven ve MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişivdin katılımıyla gerçekleşen görüşmede TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve Genel Sekreter Dersim Gül hazır bulundu.

Şubemiz Kanal D Ana Haber Bülteninde

>Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Emre AYDIN, Kanal D’nin 19.06.2016 tarihli Ana Haber Bülteni’nde; “Klima verimliliği, Klima Denetimleri, Klima satın alırken ve kullanırken dikkat edilmesi gerekenler “ konularında Haber Muhabiri Beril OĞUZ’un sorularını yanıtladı.



Şubemiz ile WENTA Isı Teknolojileri A.Ş. Arasında Protokol İmzalandı

>MMO Ankara Şubesi ile Wenta Isı Teknolojileri A.Ş. arasında, Şubemiz tarafından düzenlenecek olan uygulamalı eğitimlerde fabrika olanaklarının, üyelerimizin pratik ve teorik çalışmalarına yönelik olarak kullanılması amacıyla, 16.06.2016 tarihinde düzenlenen törenle iş birliği protokolü imzalandı.



İmzalanan protokol ile MMO Ankara Şubesi Eğitim Merkezi tarafından açılacak kurslarda, eğitim, öğretim, rehberlik ve gözetime ilişkin usul ve esasların düzenlenerek, mesleki ve teknik alanlarda meydana gelen gelişmeler doğrultusunda, kaynakların birleştirilerek eğitimde kalitenin yükseltilmesi, katılımcıların bilgi ve birikimlerinin geliştirilmesi amaçlanmıştır.

Protokol MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu adına Şube Başkan Vekili Selim Ulukan ile Wenta Isı Teknolojileri A.Ş. adına Yönetim Kurulu Başkanı Fatih Aydın tarafından imzalandı. Şube Başkan Vekili Selim Ulukan, geçtiğimiz yıllardan beri gerek üyelerimize teknik bilgi aktarımı yapılmasını sağlayan teknik geziler, gerek öğrenci üyelerimize sağlanan staj olanakları ve Şubemiz etkinliklerinde göstermiş oldukları duyarlılıktan dolayı, Yönetim Kurulu Başkanı Fatih Aydın'a teşekkür etti.

Wenta Isı Teknolojileri A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan

kı Fatih Aydın ise konuşmasında; imzalanan protokolün hem Oda üyelerine hem de mühendislik fakültesinde okuyan Oda'ya kayıtlı öğrenci üyelerin çalışmalarına katkı sağlamasını dileyerek, Makina Mühendisleri Odası ile işbirliklerinin bundan sonra da devam edeceğini ve üyesi olmaktan mutluluk duyduğu Oda'ya her türlü desteği vermeye de sürdüreceklerini söyledi.

Protokol törenine; MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan'ın yanısıra Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nuray Yazıcıoğlu, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin ile MMO Ankara Şube 24. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender katıldı. Törene Wenta Isı Teknolojileri A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Fatih Aydın'ın yanısıra, Satış ve Pazarlama Müdürü Fahri İnat ile Kurumsal Satış Yöneticisi Hülya Zorlu Özat katıldılar.



Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2015-2016 Akademik Yılı Mezuniyet Törenine Katıldık

>Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenleri 23 HAZİRAN 2015 tarihinde yapıldı.

Mühendislik Fakültesi'nden mezun olan öğrenciler için düzenlenen törende, Endüstri Mühendisliği ve Makina Mühendisliği Bölümü Otomotiv Mühendisliği Programı bölümlerinde dereceye girerek mezun olan öğrencilere, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Seyit Ali Korkmaz tarafından, Şubemizce hazırlanan mezuniyet plaketleri ve çeşitli



hediyeler verildi. Törene Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu ve Arif Selamoğlu da katıldı.

Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2015-2016 Akademik Yılı Mezuniyet Törenine Katıldık

>Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenleri 24 HAZİRAN 2015 tarihinde yapıldı.

Mühendislik Fakültesi'nden mezun olan öğrenciler için düzenlenen törende, Endüstri, Makina, Mekatronik, Otomotiv ve İmalat Mühendisliği Programı bölümlerinde dereceye girerek mezun olan öğrencilere, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan tarafından, Şubemizce hazırlanan mezuniyet plaketleri ve



çeşitli hediyeler verildi. Törene Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş ve Arif Selamoğlu da katıldı.

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2015-2016 Akademik Yılı Mezuniyet Törenine Katıldık

>Türk Hava Kurumu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenleri 24 HAZİRAN 2015 tarihinde yapıldı.

Mühendislik Fakültesi'nden mezun olan öğrenciler için düzenlenen törende, Makina Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği Programı bölümlerinde dereceye girerek mezun olan öğrencilere, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Altan Yüzendağ tarafından, Şubemizce hazırlanan mezuni-



yet plaketleri ve çeşitli hediyeler verildi. Törene Şube Müdürü Cenk Lişesivdin de katıldı.

ODA Denetiminin 12. Yılında Ankara'da LPG'li Araç Gerçeği: Başkent'te 500 Bin LPG'li Araç Sızdırmazlık Raporu Olmadan Trafikte Seyrediyor



Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ö. Varlık ÖZERCİYES, Şubemiz tarafından gerçekleştirilen “LPG'li araç denetimleri ve 2015 yılı göstergeleri” konusunda 26 Nisan 2016 tarihinde “Başkentte 500 Bin LPG'li Araç Sızdırmazlık Raporu Olmadan Trafikte Seyrediyor” başlıklı yazılı açıklama yaptı.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın, 11 Nisan 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere yaptığı yetki devriyle; **“LPG'ye dönüştürülen araçların son kontrolleriyle birlikte montaj tespit raporlarının”** da Oda'mızca düzenlenmesine başlanmış, bu tarihten sonra piyasa denetimi tamamen sağlanmış. Ancak yapılan son düzenlemelerle 2005-2012 yılları arasında gerçekleştirilen sistemli, disiplinli denetim sayesinde oluşan yaygın güvenilirlik ortadan kalkmaya başlamıştır.

Zira Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü 19.12.2011 tarihli Genelge ile araç muayene istasyonlarında araç ruhsatına LPG/CNG dönüşümü işli olan araçlar için **“Gaz Sızdırmazlık Raporu”** aranması zorunluluğunu kaldırmış, gaz sızdırmazlık raporu bulunmamasını, **“ağır kusur”**dan **“hafif kusur”**a dönüştürmüştür. Genelge, LPG/CNG'li araç kullanıcılarının keyfiyetine yol açmış, 2012 yılı Ocak ayı başından itibaren **“gaz sızdırmazlık testi”** yaptırılan araç sayısında ciddi bir düşüş gerçekleşmiş, halkın can ve mal güvenliği ciddi bir şekilde tehdit edilmeye başlanmıştır.

Denetimsiz günlere geri dönüldü

Söz konusu Genelge sonrası yaratılan olumsuz tabloyu açıklamak için, Ankara'daki durumu özetlemek yeterli olacaktır. TÜİK'in 2015 yıl sonu verilerine göre; Başkentte toplam otomobil sayısı **1.222.519** adet, LPG'li otomo-

bil sayısı da **552.050** adettir. Yani Ankara'daki otomobillerin neredeyse **yüzde 50'si** LPG'lidir. LPG'li ticari araçların yılda bir, özel araçların da iki yılda bir gaz sızdırmazlık denetimini yaptırması gerekmektedir. Şubemizden 2014 yılında **50.136** adet, 2015 yılında ise **52.047** adet LPG'li araç gaz sızdırmazlık raporu almıştır. Bu durumda iki yıl boyunca Ankara'da gaz sızdırmazlık denetiminden geçen araç sayısı **102.183**'tür.

Bu verilerden de anlaşılacağı üzere, 2015 yılında Ankara'daki **LPG/CNG'li araçların sadece yüzde 10'u** gaz sızdırmazlık testi yaptırmıştır. **Bu oran genelge öncesi yüzde 70'lerde iken, şimdi yüzde 10 seviyelerine kadar düşmüştür.** Özetle şu anda yaklaşık 500 bin LPG'li araç, gaz sızdırmazlık raporu olmadan başkent trafiğinde seyir halinde bulunmaktadır.

LPG/CNG'li ticari araçların durumu da çok düşündürücü

Her gün binlerce insanın şehir içi taşınmasını yapan LPG/CNG'li ticari araçların durumu da oldukça düşündürücüdür. **2011 yılında toplam 1004 ticari araç** Şubemizden gaz sızdırmazlık raporu almışken; genelge sonrası **2012 yılında 382, 2013'te 289, 2014'te 245 ve 2015'te ise 326 araç muayeneden geçmiştir.**

Ülkemizde var olan yaklaşık 4 milyon LPG/CNG'li aracın güvenilirliğini artırmayı sağlayan peri-

yodik kontrollere esas **“LPG/CNG Gaz Sızdırmazlık Raporu”** zorunluluğunun bir genelge ile kaldırılmasının; kamu can ve mal güvenliği açısından vahim sonuçlar doğuracağını defalarca söyledik. Zira uzman mühendislerin istihdam edildiği ve standartlara uygun dönüşüm yapan yetkili firmalar piyasadan silinmekte; onların yerine **“kayıt dışı”** yetkisiz, niteliksiz, bünyesinde uzman bulundurmeyen, standart dışı malzemenin kullanıldığı kontrolsüz firmalar piyasaya tekrar hâkim olmaya başlamıştır.

Sızdırmazlık raporu vermeye yetkili kuruluşlar arasında, yurt çapında en yaygın **(75 il ve 24 ilçede sabit, 154`ü gezici olmak üzere ülke genelinde toplam 253 noktada)** örgütlülüğe sahip olan Odamız, 29.11.2013 tarihi itibariyle LPG/CNG kontrolleri yetkilendirilmesi kapsamında TÜRKAK tarafından akredite olmuştur. Araç denetimlerinin çoğunluğunun, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından LPG/CNG sızdırmazlık kontrolleri ile montaj tespit raporu onayı konusunda yetkilendirilmiş olan Odamız tarafından yapıldığı bilinmektedir.

Odamızın uzman teknik personeli, akreditasyon kapsamında yapılan sızdırmazlık testleri sırasında araçlarda 15 ana başlık altında 89 noktada kontrol yapmakta ve bu hususlarda tam uygunluk aranmaktadır.

2015 yılı LPG/CNG`li araç denetim rakamlarını kamuoyunun takdirine sunarken, araç sahiplerini **“Gaz Sızdırmazlık Raporu”** nun bulundurulması şartını ve araç muayene istasyonlarında yanlış bir karar sonucunda artık **“hafif kusur”** olarak tanımlanan eksikleri, eskisi gibi **(ağır kusur kabul edilip)** mutlaka yerine getirerek duyarlı davranmaya çağırıyoruz. **Yetkilileri de bir kez daha, büyük kayıplara yol açan üzücü kaza ve patlamalarla karşılaşmadan söz konusu genelgeyi geri çekmeye davet ediyoruz.**

Ö. Varlık ÖZERCİYES
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

23



Denetimi Yapılmayan Asansörler Tehlike Saçıyor!



Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ö. Varlık ÖZERCİYES, Şubemiz tarafından gerçekleştirilen “Asansör denetimleri ve 2015 yılı göstergeleri” konusunda 13 Mayıs 2016 tarihinde “Denetimi Yapılmayan Asansörler Tehlike Saçıyor!” başlıklı yazılı açıklama yaptı

"Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği" hükümlerine göre bina yöneticileri, kullanıcıların can ve mal güvenliğinin sağlanması amacı ile yılda en az bir kere asansörlerin kontrolünü, ayda bir kere de bakımını yaptırmaktan sorumludur. Ancak kontrol ve bakımları yapılmayan asansörler; can kayıpları, kalıcı yaralanmalar ile sonuçlanabilecek kazalara davetiye çıkararak, kullanıcılar için tehlike saçmaya devam ediyor.

Şubemizin 2015 yılı asansör kontrol verilerine göre Başkentte denetlediğimiz asansörlerin yüzde 45'i kırmızı etiket almış bulunmaktadır, yani kullanılamaz durumdadır. Yasal zorunluluklara, diğer ilgili kuruluşlar ile Odamızın tüm çalışma ve uyarılarına rağmen "kamusal denetim eksikliği" sebebiyle rakamlar, Başkentte bile bu seviyelerin altına ne yazık ki düşmemektedir.

Kırmızı etiketli asansörlere dikkat

24 Haziran 2015 tarih ve 29396 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği ile asansörlerin bakımları, yıllık periyodik kontrollerinin yapılması ve kontrol sonucunda güvenli olmadığı tespit edilen asansörlere yönelik gerekli önlemlerin alınmasına ilişkin hususlar yeniden düzenlenmiştir. Yine aynı yönetmelikte, sorumluluk alanları ile ilgili yasal düzenlemeler de yapılarak yetkilerin usulüne uygun kullanılmaması durumunda apartman yöneticilerine, ilgili idareye ve bakımcı firmaya

yönelik olarak cezai hükümler getirilmiş; belediyeler, sınırları içerisindeki her asansörün yılda bir kez A tipi Muayene Kuruluşu tarafından kontrol edilmesini sağlamaktan ve yıllık kontrolün yapılıp yapılmadığını denetlemekten sorumlu kılınmıştır.

Yönetmelikte belirlenen kriterlere göre güvensiz asansörlere **Kırmızı Etiket**, kusurlu asansörlere **Sarı Etiket**, hafifkusurlu asansörlere **Mavi Etiket**, uygun asansörlere ise **Yeşil Etiket** yapıştırılarak ilgili idarelere bildirilmektedir. Kırmızı etiket yapıştırılan asansörlere 30, sarı etiket yapıştırılan asansörlere 60 gün içerisinde uygunsuzluklarının giderilmesi şartı getirilmiştir. Aksi durumda ilgili idare tarafından mühürlenerek kullanım dışı bırakılması zorunlu kılınmıştır. Eksiklik kontrolü neticesinde güvensiz olduğu tespit edilmesine rağmen yönetmelikte belirtilen süreler sonunda güvenli hale getirilmeyen asansörlerin, güvenli hale getirilinceye kadar ilgili idare tarafından mühürlenerek hizmetten men edileceği hükmü eklenmiştir.

Yüzde 45'i kırmızı etiketli

Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği kapsamındaki yıllık kontrollerin; kamusal denetim anlayışıyla, tekniğine uygun olarak, uzman mühendisler tarafından yapılması ve bina sorumlularının asansörler konusundaki yükümlülükleri hakkında bilinçlendirilmesi kazaların önüne geçilebilmesinde oldukça önemlidir. Şubemiz yetkilileri her yıl düzenli olarak Ankara'daki tüm İlçe Belediyelerini ziyaret etmekte, duyarlı

davranan belediyelerle halka açık bilgilendirme toplantıları gerçekleştirmenin yanı sıra "**asansör denetim protokolleri**" imzalamaktadırlar.

Bu kapsamda 2015 yılında Ankara'da A tipi Muayene Kuruluşu olan Odamız, protokol yapılan belediyelerin sınırları içinde **18.321** asansörün denetimini gerçekleştirmiştir. Deneyimli kontrol mühendislerimiz tarafından denetlenen asansörlerin, 4 ana başlık altında bütün bileşenleri ve mahalleri kontrol edilmiş; büyük çoğunluğunda imalat, montaj, yetersiz bakım ve işletmeden kaynaklanan önemli eksiklikler tespit edilmiştir.

Başkentte denetim yaptığımız asansörlerden **8.372** adedi **Kırmızı Etiket**; **637** adedi **Sarı Etiket**; **761** adedi **Mavi Etiket**; **8.551** adedi ise **Yeşil Etiket** almış bulunmaktadır. Kırmızı etiket alan asansör sayısı önceki yıllarda yüzde 80'lerde seyrederken, şubemizin Başkentte protokol imzaladığı belediyelerin sınırları içerisinde yaptığı çalışmalar sonucu, 2015 yılında bu oran yüzde 45'lere kadar gerilemiştir. Ancak sayı hala ürkütücü boyutlardadır.

Yaklaşık 50 bin asansörün var olduğu tahmin edilen Başkentteki bu tablo, asansörlerdeki denetimsizlikte Türkiye ortalamasının tahmini oranlarına ilişkin önemli bir veri sunmaktadır. **Özetle; ülkemizdeki asansörlerin büyük bölümü denetlenememekte, denetlenebilen asansörlerin de çoğunluğu kırmızı etiket almaktadır. Yani kullanılmaları can güvenliği açısından büyük tehlike içermektedir.**

Denetim sürecinde Meslek Odaları etkin kılınmalı

Güvenli, sağlıklı, çağdaş, planlı yapı ve kentlerin oluşumunda olduğu gibi asansör sistemlerinin de bilimsel, teknik proje ve uygulamalara gereksinimi vardır. Ülkemizde asansörlerin avan ve uygulama projelerine uygun olarak yapılmasını denetleme ve yapı kullanım izinlerini verme yetkisi (yapı denetim kuruluşları tarafından kontrol edilerek hazırlanan raporlar sonucu) yerel yönetimlere, mücavir alan sınırları dışında ise valiliklere verilmiştir. **Ancak ülkemizde çok sayıda**

iskânsız bina bulunmakta ve bu binaların asansör denetimleri yapılamamaktadır. Bu durum, birçok binada can ve mal güvenliği açısından risk taşıyan asansörlerin çalışması anlamına gelmektedir. **Bu tür risk taşıyan çok sayıda kamu kurumu binasının bulunduğu da göz ardı edilmemelidir. 24 Haziran 2015 tarih ve 29396 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği** ile tescil alacak asansörlerin tescil öncesi A Tipi muayene kuruluşları tarafından kontrollerinin zorunlu hale getirilmesi, piyasaya yeni arz edilecek asansörlerdeki uygunsuzlukların da giderilmesinde önemli bir adım oluşturacaktır.

Ayrıca yasal boşluklar nedeniyle bazı yerel yönetimler, yetkili mühendis istihdamı yapmadan dahi asansörlere tescil işlemi yapabilmektedir. Bu süreçlerde meslek odaları dışlanmakta; Odalarımız, belediyelerle yapılan protokoller çerçevesinde, ancak tescil işlemleri yapıldıktan sonra devreye girebilmektedir. Bu nedenlerden dolayı bütünlüklü bir denetim yapılamamakta ve bunun bedeli asansör kazaları ile ödenmektedir. Asansörlerin bilimsel teknik esaslara ve yönetmeliklere göre "**aylık bakım ve yıllık periyodik kontrollerinin**" düzenli olarak yaptırılıp denetlenmesini sağlamak amacıyla; yerel-merkezi yönetimler, üniversiteler ve meslek odalarının koordineli çalışabilmesini sağlayacak yeni yasal düzenlenmeler yapılması şarttır. Bu kapsamda birçok sorun ve eksiklikleri olan "**İmar ile ilgili mevzuatlar**" ve "**Yapı Denetim Yasası**" mutlaka yeniden düzenlenmelidir.

Herkesi üzen asansör kazalarının yaşanmaması için kaderci yaklaşımlardan vazgeçilmesi ve "kamusal denetim"in işletilmesi gerektiğini bir kez daha hatırlatarak, tüm kamuoyunu duyarlı davranmaya ve vatandaşlarımızı da buldukları mekânlarda kullanılan asansörlerin denetimlerinin yaptırılması konusunda takipçi olmaya davet ediyoruz.

Ö. Varlık ÖZERCİYES
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Lunapark ve Eğlence Alanlarındaki Denetimsizlik, Yeni Facialara Davetiye Çıkarıyor!

**Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube
Yönetim Kurulu Başkanı Ö. Varlık ÖZERCİYES 27 Mayıs
2016 tarihinde “Lunapark ve Eğlence Alanlarındaki
Denetimsizlik, Yeni Facialara Davetiye Çıkarıyor!”
başlıklı yazılı bir açıklama yaptı.**

Havaların ısınması ile birlikte özellikle çocukların tercih ettiği lunapark ve eğlence mekânları dolmaya başladı. Bakımları yapılmadan işletmeye alınan, günlük ve aylık periyodik kontrolleri ihmal edilen, eğitimsiz personel tarafından işletilen eğlence makinaları, geçtiğimiz yıllarda ne yazık ki üzücü kazaların yaşanmasına sebep olmuştur.

Yeni kazalar yaşanmadan önlem alınmalı

Halkımızın özellikle hafta sonları kalabalıklar halinde eğlendikleri lunaparklarda; herhangi bir kaza veya yangın çıkması halinde güvenli bir şekilde boşaltılmasından, eğlence makinaları operatörlerinin eğitimlerine kadar denetlenmesi gereken birçok nokta bulunmaktadır. Çoğu zaman kaldırım taşları üzerine oturtulmuş, zeminlerine uygun bir şekilde montajı yapılmamış eğlence makinaları vatandaşlarımızın can güvenliğini tehlikeye atmaktadır.

Sayıları her geçen gün artan lunapark ve eğlence alanlarında kullanılan **atlıkarınca, discovery, hızlı tren, adrenalin, gondol, dönme dolap gibi tüm eğlence makinalarının yürürlükte bulunan ilgili mevzuata göre aylık ve yıllık periyodik kontrollerinin yapılması, emniyet aksamalarının test edilmesi gerekmektedir.** Ayrıca günlük olarak da eğlence makineleri işletmeye alınmadan önce, **tüm emniyet tedbirlerinin çalıştığı tespit edilerek boşta çalıştırma işlemi yapılmalı ve bu kontroller yasal olarak kayıt altına alınmalıdır.**

Lunaparklarda mühendis istihdamı zorunludur
Buldukları sınırlar dikkate alınarak İlçe

Belediyeleri ve Büyükşehir Belediyeleri tarafından ruhsatları verilmesi gereken bu işletmelerin denetimlerinin de yine Belediyeler tarafından yapılması gerekmektedir. Ancak tamamen bir mühendislik tasarımı olan ve yüzlerce hareketli parça ile devasa konstrüksiyonlar olarak imalatı yapılan bu cihazların **testlerinin, kontrollerinin ve güvenlik aksamalarının uzman makina mühendisleri nezaretinde yapılması gereği** işletmeciler ve belediyeler tarafından karşılıklı ihlal edilmektedir.

Ayrıca **14 Temmuz 2005 tarihli İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin 9207 Sayılı Yönetmeliğe** göre sirk ve lunaparkta bulunan oyun ve eğlence makinalarının kontrol ve bakımından sorumlu olmak üzere, teknik bilgi ve yeterliğe sahip en az bir mühendis ve bir teknisyen bulundurulması zorunludur. İşletmeciler bu kuralı göz ardı etmekte, yetkililer de bu duruma ne yazık ki göz yummaktadır.

Gezici lunaparklar her kurulumda tekrar denetlenmeli

Belli zamanlarda ve genellikle küçük yerleşim yerlerinde kurulan panayır alanlarında kullanılan mobil lunapark makinaları, çoğunlukla kullanım dışı bırakılması gereken eski makinalardan oluşmaktadır. Ortalama 15-20 günlük periyodlarla çalıştırılan bu makinalar, sökülüp başka panayır alanlarına taşınmakta ve gidilen yerde tekrar montaj işlemi yapılmaktadır. Bu tip sürekli **söküp-takma** işlemlerinde, **kalıcı mekanik hasarlara veya güvenlik zafiyetlerine** neden olunabileceği açıktır. Oysa sabit tesislerin ilk kurulumunda, mobil tesislerin ise her kurulumunda tesisdeki her bir makina ve yapının

işletmeye alınmadan önce **TS EN 13814**'e göre test ve kontrolleri yapılmalıdır.

zm: "Kamusal Denetim"

Garantili ve güvenli çalışmayı taahhüt edecek olan **test ve kontrol raporları ve periyodik kontrol raporlarının, düzenli olarak ilgili idareye sunulmadığı da yaygın bir gerçektir.**

Ayrıca yaşanan acı kazalar da göstermiştir ki; düzenli aralıklarla yapılması gereken kontrollerin takibi yapılmadan, sadece ruhsat aşamasında istenen yetersiz evraklarla bu yerlerin güvenlikleri sağlanamaz. Bu noktada da sıklıkla hatırlattığımız üzere ilgili Belediyelere büyük sorumluluk düşmektedir.

Denetim mekanizmalarını çalıştırmayan yetkililerin; kr hırsıyla hareket ederek makinaların bakım ve onarımlarını, günlük ve aylık periyodik kontrollerini ihmal eden işletmecilerin, "vatandaşlarımızın can ve mal güvenliğinden" sorumlu oldukları

unutulmamalıdır. Bu konudaki mevzuatın ve çıkarılan yönetmeliklerin "**kamusal denetim**" ve "**mühendislik uygulamalarını**" dışlayan eksik düzenlemeler olduğunu hatırlatıyor; ilgili bakanlıkları ve yerel yönetimleri, acil tedbir almak üzere mevzuat düzenlemesi yapılması konusunda göreve çağırıyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak; **eğlence yerlerine işyeri ruhsatı düzenlenmesi, eğlence makinalarının mevzuatta tanımlı periyodik kontrollerinin yapılması, operatör ve bakım personelinin eğitilmesi konularında,** uzman makina mühendislerine dayalı örgütlü yapımızla, **kamu adına ve kamu güvenliği için** her zaman görev almaya hazır olduğumuzu bir kez daha kamuoyu ile paylaşıyoruz.

.VarlıkZERCİYES

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



YAZA GİRERKEN KONFOR ARAYIŞIMIZ, SAĞLIĞIMIZA ZARAR VERMESİN!

Klima Satın Alırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Edilmeli?



TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Yönetim Kurulu Başkanı Ö. Varlık ÖZERCİYES, 11.06.2016 tarihinde “Klimaların tasarruflu ve sağlıklı kullanımı” konusunda yazılı bir açıklama yaptı.

Yazın gelmesi, havaların ısınması ile birlikte klimalar; evlerde, ofislerde, arabalarda yerini almaya başladı. Ancak, ısıtma veya soğutma amacıyla yanlış sıcaklık değerlerinde çalıştırılan; iç ünite bakımları, temizlikleri düzenli yapılmayan; ortam içerisinde uygun olmayan hava akımları yaratan klima cihazları sağlık açısından ciddi riskler yaratmaktadır. Hava sıcaklıklarının daha da artacağı ilerleyen günlerde, konfor arayışımızın sağlığınıza zarar vermemesi için; klima kullanıcılarına ve yeni klima satın alacak vatandaşlarımıza yapacağımız birkaç hatırlatmanın faydalı olacağını düşünmekteyiz.

Klimanızı, kullanılacak mekânın kapasitesine göre seçin

Klima seçerken mekânın özellikleri, hacmi, ışık alma ve yalıtım durumu göz önüne alınmalıdır. Kurulum aşamasında, yoğun kullanım zamanları (yaz, kış, gündüz, gece vs.) dikkate alınarak, en az enerji kaybına neden olabilecek bölgeler belirlenmelidir. Yaz aylarında, soğutma amacıyla kullanılan klimaların montajında Kuzey cephesi ve güneş ışığını en az alan nokta tercih edilmelidir.

Klima satın alırken, cihazın verimi, enerji tüketim sınıfı ve montajı yapılacak mahallin toplam yüküne uygun olarak seçilmesine dikkat edilmelidir. Hem verimlilik hem de enerji tasarrufu için **A+ enerji sınıfındaki cihazlar tercih edilmelidir.** Cihazların, enerjinin soğutmaya dönüştürülme performansını ifade eden **COP değeri 3.6**, enerji tasarruf oranı anlamına gelen **SEER değeri 3.2** olmalıdır. Etiketle yer alan **BTU/h değeri** ise, klimanın bir saatte ortamdan taşıdığı ısı miktarını belirtmek

için kullanılır ve bu değer cihazın kullanılacağı alanın kapasitesine uygun olmalıdır. Gereğinden fazla kapasitede BTU/h değerinde seçilmiş klima cihazı, dur-kalklardan dolayı daha fazla elektrik tüketimine ve ilk kurulum esnasında daha fazla para ödenmesine neden olacaktır. O nedenle, **satın alınmak istenen klimanın kapasite seçimi, uzman ve ehliyetli bir makina mühendisi tarafından yapılmalıdır.**

Alınacak cihazın mutlaka ulusal/uluslararası standart ve CE belgeleri olmalıdır. Servis hizmetlerini verecek yetkiliye kolaylıkla ulaşılabilir; satış, dağıtım, kurulum ve bakım hizmetleri standartlaştırılmış firmaların tercih edilmesi önemlidir.

Yılda en az iki kez periyodik bakım yaptırın

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

Sağlığınıza riske atmayın, filtreleri zamanında değiştirin

Bakımı yapılmayan klimalar, aynı zamanda sağlıksız ortamların oluşmasına da yol açacaktır. Bu klimalar ideal filtreleme yapamayacağından, toz ve partiküller ortamda kalır. Filtre üzerinde

fazla oluşan kirlilik ise ortama yayılarak küf mantarları oluşmasına neden olur ve sağlığımızı tehdit etmeye başlar. Bu durum baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım, alerji ve lejyoner gibi ciddi hastalıklara yol açabilir.

Duvar tipi ve multi sistem klima cihazlarının filtreleri yaklaşık 15-30 günde bir temizlenmelidir. Bu süreler ortamın tozuluk derecesine göre değişebilir. **Zamanında değiştirilmeyen ve temizlenmeyen filtreler (özellikle çocuklar, yaşlılar ve kronik hastalığı olanlar başta olmak üzere) sağlığımızı tehdit etmektedir.**

Sıcaklık ayarlarına dikkat edin

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

yetkili mühendisler tarafından hesaplanan standardın altına asla düşürmemelidirler.

Cihazınızı satın alırken, mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi ile görüşün

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

Toplum yararı ve kamusal denetim anlayışımız gereği meslek alanlarımızla ilgili konularda toplumu bilgilendirmeyi her zaman görev saymaktayız. Doğru kullanıldığında bizlere sağlıklı ortamlar ve konfor sunan klimaların, sağlığımıza zarar vermemesi ve bütçemizi sarsmaması için kurallara uyulması gerekmektedir. **Cihazımızı satın alırken mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi ile görüşülmeli, kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alınmalıdır. Cihazımızın periyodik bakımları ise asla ihmal edilmemelidir.**

Ö. Varlık ÖZERCİYES

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



Tatile Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli? Araçla Uzun Yola Çıkmadan Önce Alınması Gereken Tedbirler Nelerdir?



TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Yönetim Kurulu Başkanı Ö. Varlık ÖZERCİYES, 25.06.2016 tarihinde “Bayram tatilinde araçla uzun yola çıkacak vatandaşlarımızın alması gereken tedbirler” konusunda yazılı bir açıklama yaptı.

Yaz aylarına denk gelen ve 9 gün sürecek Ramazan Bayramı tatili, vatandaşlarımız açısından yoğun kent yaşamından kaçıp memleketlerine, tatil köylerine gitmek için adeta bir fırsat teşkil ediyor. **Fakat gerekli tedbirler alınmazsa eğer, tatil öncesi ve sonrasında özellikle karayollarında yaşanacak trafik yoğunluğu, her yıl yaşadığımız acı tabloyla tekrar karşılaşmamıza yol açabilir.**

TUİK istatistiklerine göre 2014 yılında karayollarında yaşanan 1.199.010 kaza; 3.524 vatandaşımızın ölmesi, 285.059 vatandaşımızın ise yaralanması ile sonuçlanmıştır. Yaşanan kazaların % 88,62’si sürücülere; % 9,38’i yayalara; % 0,95’i yola; % 0,58’i ise araçlara ait kusurlardan kaynaklanmaktadır.

Trafik Eğitim ve Araştırma Dairesi Başkanlığı’nın verilerine göre, kaza yapan araçların çok büyük bir kısmını otomobiller oluşturmaktadır.

Yaşanan kazalarda; araç hızını yol, hava ve trafiğin gerektirdiği şartlara uydurmamak; hatalı sollama yapmak; arkadan çarpma gibi nedenler sürücüyü ait kusurların başında yer almaktadır. Yukarıda aktardığımız sayısal veriler, konunun vahametini göstermesi bakımından önemlidir. Benzer sürücü tabloyla tekrar karşılaşmamak için, **TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi** olarak vatandaşlarımıza yapacağımız birkaç önerinin faydalı olacağını düşünmekteyiz.

Araçların uzun yol bakımı mutlaka yapılmalıdır. Bunlar; ön düzen, tekerler,

fren sistemi, elektrik sistemi (akü, farlar, sinyaller, korna ve silecekler) ve yakıt sistemi bakımlarıdır. Ayrıca stepne lastikleri hazır olmalı; **lastik havalarının kontrolleri yapılmalı**, üretici firmalar tarafından belirlenen hava basınçlarının aynı olup olmadığına dikkat edilmelidir. Özellikle gece yolculukları için uzun ve kısa far ayarları yapılmalı; sağ, sol ve dikiz aynaları sağlam ve temiz olmalıdır.

Yüksek hava sıcaklıkları dikkate alınarak, aracın motorunun hararet yapmaması için soğutma sisteminin mutlaka bakımdan geçmesi gerekmektedir. Bunlar; vantilatör kayışları, termostat, devirdaim, radyatör, radyatör suyu, genişleme kabı ve hortumların kontrolleridir. Ayrıca yolculuk esnasında, araçta yedek su bulundurulması önemlidir.

Sürücülerimiz, klima kullanımına da dikkat etmeli, belirli aralıklarla klima sistemini dinlendirmelidirler. Sürücüler, bayram yoğunluğundan uzun süre trafikte kalacaklarını gözeterek, yola çıkmadan önce yeteri kadar dinlenmeli, **2-3 saatte bir mutlaka mola vermelidirler.**

Trafik kontrolleri için araçlara ait **ruhsat, sigorta poliçesi, sürücü belgeleri araçta bulundurulmalıdır.** Kaza olma riskine karşı reflektif malzemeler, çelik halatı, takoz gibi malzemelerin yine araçta bulundurulmasına özen gösterilmelidir.

Yük ve yolcu standartlarına uyulmalı; araçlarda

fazla yolcu bulundurulmamalı, gereksiz ve görüşü kapatacak yüklerden kaçınılmalıdır. **Sürücü ve yolcular, seyahat esnasında emniyet kemerlerini mutlaka takmalıdırlar.**

Uzun mesafeli yolculuklarda, mümkünse iki sürücü ile yola çıkılmalıdır. Yolculuk öncesi, görüşü engelleyen, refleksleri ağırlaştıran ilaçların alınmaması hususunda özenli davranılmalıdır. Sürücüler, özellikle **hatalı sollama yapmaktan kaçınmalı**; virajlarda, kavşaklarda ve tepe üstleri gibi görüş mesafesinin dar olduğu yerlerde hızlarını düşürüp **sakin ve sabırlı araç kullanmaya özen göstermelidirler.**

Yolculuk esnasında trafik kurallarına, trafik görevlilerine; yol bakımı yapılan noktalarda işaret ve işaretçilere dikkat edilmelidir. Uykusuz ve yorgun yola çıkılmamalıdır. Kesinlikle acele edilmemeli, yüksek hız yapılmamalı, hız limitlerine mutlaka uyulmalıdır. Ana yollarda, kavşaklarda ve görüşün olmadığı yerlerde araç park edilmemeli; park zorunlu ise trafiği tehlikeye düşürmeyecek uygun yerlerde yapılmalı; gerekli emniyet tedbirleri alınmalı, dörtlüler ve reflektif ikazlar mutlaka kullanılmalıdır.

Özellikle bayram tatillerinde, milyonlarca kişi özel araçlarıyla iç turizm faaliyetlerine katılmaktadır. **TMMOB Makina Mühendisleri**

Odası Ankara Şubesi olarak, büyük risk barındıran yoğun trafiği önlemek açısından vatandaşımıza önerimiz, öncelikli olarak **toplu taşıma araçları kullanmaları** yönündedir. Bu anlamda, vatandaşlarımıza güvenli ve konforlu ulaşımı sağlamakla yükümlü olan Şehirlerarası Otobüs Firmalarına da hatırlatmamız gereken kimi noktalar bulunmaktadır. **Şehirlerarası yolcu otobüs ve minibüs sürücülerinin ehil ve tecrübeli olmalarına**; SRC ve Psikoteknik belgelerinin bulunmasına dikkat edilmelidir. Araçların mutlaka km bakımlarının düzenli olarak yapılmış olması gerekmektedir. Uzun mesafelere, **aynı niteliklere sahip yedek sürücü ile çıkılmalı**; 2-3 saatte bir mola verilmelidir. **Limitlerin dışında fazla yolcu ve aşırı yük alınmamalı**, hız limitlerine uyulmalı ve gerekli belgelerin araçta hazır olması sağlanmalıdır.

Tüm vatandaşlarımıza, özellikle bayram trafiğinde son derece dikkatli olmalarını tavsiye eder; ilgili makamlarca gerekli önlemlerin alınacağı ümidi ile bütün yurttaşlarımızın bayramını kutlar; güvenli, konforlu, iyi yolculuklar dileriz.

Ö. Varlık ÖZERCİYES
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı



Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanlarıyla ilgili denetimin yapılabilmesi için üyelerin mesleki çalışmalarına dayanan uzmanlıklarının belirlenmesi ve belgelendirilmesi amacıyla yürütülen Meslek İçi Eğitim Merkezi (MIEM) eğitimleri sürüyor. Nisan, Mayıs, Haziran 2016 MIEM eğitimleri kapsamında, aşağıda belirtilen kurslar düzenlenmiştir.

MIEM EĞİTİMLERİ

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
02.04.2016 03.04.2016	BEKİR CANSEVDİ	HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	15
04.04.2016 10.04.2016	ÖNDER YILMAZ	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	16
13.04.2016 15.04.2016	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	15
18.04.2016 21.04.2016	TUNA GÖNÜLLÜ	ARAÇ PROJELENDİRME MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	27
25.04.2016 29.04.2016	BEKİR CANSEVDİ	KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	5
06.05.2016 08.05.2016	HARUN ERPOLAT	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	16
10.05.2016 12.05.2016	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	17
13.05.2016 13.05.2016	MEHMET KARIN	LPG DOLUM TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	7
16.05.2016 19.05.2016	HAKAN YAVUZ	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	23
24.05.2016 26.05.2016	AHMET TURAN DÖRTDEMİR	ŞANTIYE ŞEFLİĞİ	12
30.05.2016 05.06.2016	ÖNDER YILMAZ	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	29
06.06.2016 08.06.2016	CEMAL GEDİKOĞLU	ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	13
08.06.2016 10.06.2016	CEMAL GEDİKOĞLU	ARAÇLARIN CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	13
14.06.2016 16.06.2016	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	11
21.06.2016 22.06.2016	SADRETTİN UZUNGET	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	21
22.06.2016 23.06.2016	CEMAL GEDİKOĞLU	ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	20
24.06.2016 26.06.2016	SADRETTİN UZUNGET	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	21

LPG TEKNİK PERSONEL EĞİTİMLERİ

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
07.04.2016 08.04.2016	TOLGAHAN YILDIRIM	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	24
11.04.2016 12.04.2016	MEHMET KARIN	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	3
11.04.2016 12.04.2016	TOLGAHAN YILDIRIM	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	7
20.04.2016 20.04.2016	TOLGAHAN YILDIRIM	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU	12
20.04.2016 21.04.2016	MEHMET KARIN	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	2
21.04.2016 22.04.2016	TOLGAHAN YILDIRIM	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	7
12.05.2016 13.05.2016	TOLGAHAN YILDIRIM	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	8
26.05.2016 27.05.2016	MEHMET KARIN	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	1
31.05.2016 01.06.2016	MEHMET KARIN	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	1
13.06.2016 14.06.2016	MEHMET KARIN	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	1

KAZANCI EĞİTİMLERİ

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
09.05.2016 13.05.2016	ERHAK GÜNEŞ	KAZANCI EĞİTİMİ	4

BILGISAYAR KURLARI

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
14.05.2016 02.07.2016	YUSUF GÜVEN	CATIA	17
11.05.2016 03.07.2016	YUSUF GÜVEN	CATIA (MAN)	15

İŞ MAKİNALARI

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
18.04.2016 19.04.2016	HÜSEYİN KAYA	TAVAN VİNCİ KULLANMA VE BAKIM KURSU	17
18.04.2016 22.04.2016	BÜNYAMİN BALÇIK	BETON SANTRAL OPERATÖRÜ KURSU	15
25.04.2016 29.03.2016	BÜNYAMİN BALÇIK	BETON-PARKE KİLİTTAŞI MAKİNASI OPERATÖRÜ KURSU	15

TEKNİK SEMİNER

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
08.06.2016 08.06.2016	CAHİT TÖRE	MEKANİK TASARIMDA ÇELİKLER VE ÖZELLİKLERİ	7
28.06.2016 28.06.2016	CAHİT TÖRE	BAĞLAMA ELEMANLARI	7

33



*geliyorum, geliyorum, geliyorum
yeraltı kokularının uzantısı saçlarımla
karanlığın kıvamlı tecrübesi gözlerimle
duvarın öte yanından kopardığım çalılarla
geliyorum, geliyorum, geliyorum
-Furuğ*

Her şey 8 Mart 2016'da yaptığımız "Mühendislik ve Toplumsal Cinsiyet" sunumuyla başladı desek belki biraz eksik olur ancak yanlış olmaz. Daha önce fazla üstünde durulmamış bir komisyonun, belirli gün ve haftalarda yapması beklenen zorunlu bir etkinliği gibiydi belki başta. Daha yeni seçilmiş bir Şube Yönetim Kurulu'nun kadın mücadelesi konusunda istekli ancak oda yönetimi konusunda tecrübesiz kadınları olarak biraz ürkek biraz çekingen ama en çok da epey heyecanlı adımlarla ilk etkinliğimizi koyduk ortaya. Halbuki ürkecek hiç bir şey yokmuş. Bir kez daha anladık: Ne çok kişiymişiz meğer! Birbirimize anlatacağımız, birbirimizle paylaşacağımız ne kadar çok ortak yanımız varmış. Bu heyecanla topladık Kadın Komisyonumuzu. Sorunlarımızı bilmek, paylaşmak için. Ama daha da önemlisi bunlara çareler bulabilmek için. İşte hemen hemen böyle başladı komisyonumuzun hikayesi. Mesleki alanımız başta olmak üzere kadın olarak hayatımızın her yerinde karşılaştığımız sorunları paylaşmak, birbirimize dayanak olmak ve bu sorunlarla nasıl başa çıkabileceğimizi tartışmak üzere toplanıyoruz iki haftada bir. MMO Ankara Kadın Komisyonu olarak tecrübesiz olabiliriz; ancak her birimizin gözlerinde karanlığın kıvamlı tecrübesi, geleceği aydınlatmaya geliyoruz. Her geçen gün şiddet, taciz, tecavüz ve cinayet haberleri daha da artarken, çocuklarımız okullarda yıllar boyu tacize, tecavüze uğrarken, meclis tarafından kurulmuş bir "Boşanma Komisyonu" çocuklarımızı tacizcisiyle evlendirmeyi teşvik ederken biliyoruz, işimiz zor. Ancak bizde de hep beraber bir işe başlamanın heyecanı ve birbirimizden aldığımız güç var. Geliyoruz; karanlığı aydınlatmaya. Evet bir spot ışık değiliz. Ancak ateşböcekleri gibi çıkıyoruz yolumuza. Küçük küçük; ama kararlı adımlarla. Geliyoruz; önce evimizden ve mesleğimizden başlayarak hayatımızı, hayatlarımızı değiştirmeye. Geliyoruz; göğsümüzü gere gere, el ele çıkıyoruz yola. Hamuru makina yağına bulanmış ellerimizle
Geliyoruz, geliyoruz, GELİYORUZ!

MMO Ankara Kadın Komisyonu

*kirpiğimiz çiçeklendi,
Güneş'e bakıyoruz...*



MMO Ankara Şube "Kadın Komisyonu" Üye Belirleme Toplantısı Gerçekleştirildi

>Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Kadın Komisyonu üye belirleme toplantısı, 13 Nisan 2016 tarihinde gerçekleştirildi.

Yönetmelik gereğince üyelere yapılan duyuru sonrası yapılan toplantı, komisyona başvuruda bulunan meslektaşlarımız ile Şube Yönetim Üyesi Burcu Muzoğlu, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı Gördebak, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Defne Kiran ve Şube Teknik Görevlisi Özge Uçar'ın katılımıyla gerçekleştirildi. Karşılıklı bilgi alışverişinde bulunulan toplantıda, MMO Ankara Şube Kadın Komisyonu



üyelerinin belirlenmesi amacıyla Şube Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere başvurular alındı.

Vasıflandırma Eğitimleri Sürüyor



>Oda Teknik Görevlilerinin AKM kapsamında yetkilendirilmesi için 16-17 Nisan 2016 tarihlerinde Ankara'da ve 15-16-17 Nisan 2016 tarihlerinde Antalya'da LPG/CNG Sızdırmazlık Periyodik Kontrol Muayene Personeli vasıflandırma eğitimleri yapıldı.

Aşağıda isimleri yer alan Teknik Görevlilerimiz bu eğitimlere ve eğitimler sonunda yapılan sınavlara katılarak AKM kapsamında verilen hizmet alanlarında vasıflandırıldı.

“21. Yüzyıl İçin Planlama Seminerleri 2016 Bahar-1 Enerjide Ne Yapmalı? Nasıl Yapmalı?” Semineri Gerçekleştirildi

>Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi ve Mülkiyeliler Birliği Genel Merkezi tarafından düzenlenen “Enerjide Ne Yapmalı, Nasıl Yapmalı?” başlığı altında “21. Yüzyıl İçin Planlama Seminerleri 2016 Bahar - 1” Semineri 12-13 Mayıs 2016 tarihlerinde Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Mülkiye Şeref Salonu'nda gerçekleştirildi.

Seminere; Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz ve Oda Yönetim Kurulu Üyesi Şayende Yılmaz etkinlikte gerçekleştirilen oturumlarda “Türkiye için Demokratik Enerji Programı: Biz Ne İstiyoruz?” ve “Türkiye için Enerji Ekipmanlarının Yerli İmalat Politikası” başlıklı bildirimleri ile katılım sağlamıştır.



Çalışan ve Yöneticilerimiz Piknikte Buluştu



>OYK-ŞYK ve Merkez ile Ankara Şube personelinin katıldığı pikniğimiz 15 Mayıs Pazar günü Çayyolu Alacaatlı Meyveli Bahçe Piknik alanında gerçekleştirildi.

Pikniğe çalışan ve yöneticilerimiz aileleri ile birlikte katılırken piknikte halat çekme, yakar top, çuval yarışı gibi eğlenceli vakit geçirmeye dönük oyunlar oynandı. Futbol müsabakaları da oldukça çekişmeli geçti.

Piknikte ayrıca Oda çalışanımız Hülya Aydın ve Muazzez Polat'ın oğlu Arin'in de

doğum günü kutlandı. Pikniğimize TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı da katıldı.



Vasıflandırma Eğitimlerine Devam Edildi



>Oda Teknik Görevlilerinin AKM kapsamında yetkilendirilmesi için 30 Mayıs-5 Haziran 2016 tarihleri arasında Ankara'da Periyodik Kontrol (Kaldırma Makinaları, Basıncılı Kaplar, İş Makinaları) Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimi yapıldı.

Aşağıda isimleri yer alan Teknik Görevlilerimiz bu eğitime ve eğitim sonunda yapılan sınava katılarak AKM kapsamında verilen hizmet alanlarında vasıflandırıldı.

Çocuklarımıza Sahip Çıkıyoruz, Ensar Davasının Takipçisi Olacağız!



Ensar Vakfı ve Kaimder'e bağlı ev ve yurtlarda bir öğretmenin 45 çocuğa defalarca tecavüz etmesi ile ilgili 20 Nisan 2016 tarihinde görülecek dava öncesi Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar bir açıklama yaptı.

Bilindiği üzere son zamanlarda çocuk istismarı, tecavüzü ve tecavüz sonrası cinayetlerinde belirgin bir artış gözlenmektedir. Ensar Vakfı ve Kaimder'e bağlı ev ve yurtlarda bir öğretmenin 45 çocuğa defalarca tecavüz etmesini, bir bakan, "bir kere"lik bir olay diye hafifletmeye çalıştı. Geçen hafta Kocaeli'nde tecavüz edilen 3 yaşındaki Arda bebek öldü, Şanlıurfa'da tecavüz edilen bir çocuk intihar etti. Bunlar bir buzdağının yalnızca yüzeye çıkmış halidir. Ülkemizi yönetenlerse "bir kere"lere, kendilerine bağlı vakıf vb. kuruluşlar ile tarikat ağlarını aklamaya, yayın yasaklarına, ilgili gensoru önergesinin reddedilmesine, tecavüz edilenleri değil tecavüzcüleri gözetken ibretlik yargı kararlarına ve çocuk istismarlarını, ensest ilişkileri örten "kutsal aile kurumu"na sığınmayı yeğliyorlar.

Duyarlı bütün yurttaşlar, meslek, kitle örgütleri gibi Odamız da, bu asla "bir kere"den ibaret olmayan olaylar zincirini, onun arkasındaki istismarcı dinci siyasal gerici zihniyeti ve konuyu örtbas etmeye çalışanları nefretle kınamaktadır.

Söz konusu vakıf dâhil iktidarın "sivil toplum örgütü" konumundaki yandaş kuruluşlarına kamu arazileri ve binalarının tahsis edilmesi, bu gerici kuruluşların Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda çalışma yapmalarına olanak tanınması yaygın bir uygulamadır. Çocuk istismarının özellikle laiklik karşıtı gerici kesimde yoğunlaşması, eğitim-öğretim dâhil olmak üzere gerçekleştirilen neoliberal dönüşümün, sosyal devletin tasfiyesinin, din şemsiyesi altındaki görünür yüzleridir.

4+4+4 gerici eğitim sistemi, okulların İmam Hatipleştirilmesi, ortaöğretimde türbanın ser-

bestleştirilmesi, çocuk işçilik, özellikle kız çocuklarının evlendirilmesinin teşviki ve çocuk tecavüzleri, övünülwen "yeni Türkiye"nin can yakıcı, iç acıtıcı gerçekleridir.

Ensar Vakfı adında simgeleşen tecavüz olayları, gizlenemeyecek bir yargı davasına dönüşmüş durumdadır. Çocuklarımızı gericiğin karanlığına teslim etmeyecek, onlara sahip çıkacak, yarın başlayacak olan Ensar davasını takip edeceğiz.

Odamız, gözbebeğimiz olan çocuklarımızın eğitsel, cinsel, bedensel, ruhsal, yaşamsal ve dinsel baskı altına alınarak köleleştirilmesinin, vakıf ve tarikatlar, İmam Hatipler ve "Milli Eğitimin" iç içe geçirilmesinin panzehirinin bilim, aydınlanma, laiklik ve parasız kamusal eğitim ve parasız kamusal barınma olduğuna inanmaktadır.

Ali Ekber Çakar
Makina Mühendisleri Odası Başkanı



Laiklikten Geri Adım Atmayacağız! Gün, Gericiliği Yenmek, Laikliği Kazanmak İçin Birleşme Günüdür!



38

Bilindiği üzere Meclis Başkanı İsmail Kahraman, «laiklik yeni anayasada olmamalı» demiştir. Meclis Başkanı görev alanını ve yetkilerini aşan bir konuda ve iktidarın temsilcisi gibi konuşmuş, «dindar anayasa» savunusu yapmıştır. Ülkemizde özellikle son on dört yılda gerçekleşen ideolojik, kültürel, siyasi dönüşüm süreci, bu yaklaşımın bir arka planı ve mantıksal devamının, hilafet-şeriat esaslı bir toplumsal düzen savunusu olduğuna dair ciddi emareleri bulunduğu göstermektedir. Birçok uygulama yanı sıra, örneğin şu anki Cumhurbaşkanının, yıllar önce dile getirdiği, «tutturmuşlar laiklik elden gidiyor, diye!.. yahu bu millet istedikten sonra laiklik tabii elden gidecek!.. sonra nedir bu laiklik Allah aşkına?.. bu ne menem şey?», «hem laik hem Müslüman olunmaz.. ya Müslüman olacaksın ya laik» sözleri çok anlamlıdır. Dolayısıyla Meclis Başkanının sözlerinin, parçası bulunduğu iktidar nezdinde bir arka planı, kurumsal ve programatik bir kurgusu bulunmaktadır. AKP'nin «yeni Türkiye» kurgusu ve yeni anayasa

ile başkanlık sisteminin içeriği, bir yönüyle kendini bu sözlerle yansıtmıştır. Bu yönelim, siyasal İslamcı faşizmin anayasal kurumsallaşmasını kurgulamaktadır.

Ancak bilinmeli ki laiklik ve çağdaş değerler Türkiye'nin gözeneklerine yerleşiktir ve sökülüp atılamayacaktır. Ülkemizin ilerici, demokrat birikimi laikliği dışlayan anayasa girişimlerine, hilafet-şeriat yönelimi veya çağrışımlarına karşı direnecek ve püskürtecek nitelik ve güçtedir. Gün gericiliği yenmek, laikliği kazanmak için birleşme günüdür.

Makina Mühendisleri Odası olarak, laiklikten asla geri adım atmayacak, TMMOB çatısı altında, bilime, tekniğe, aydınlanma değerlerine sınıksız sarılmaya, eşit, özgür, demokratik ve laik sosyal hukuk devletini, tam bağımsız, barış içinde bir Türkiye'yi savunmaya devam edeceğiz.

Ali Ekber Çakar
Makina Mühendisleri Odası Başkanı

28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü



28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü'nde dikkatler Türkiye gerçekleri üzerinde yoğunlaşmalıdır, zira iş kazaları ve iş cinayetleri sürekli olarak artmaktadır

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) olarak, işçi sağlığı ve iş güvenliği (İSG) mevzuatı, uygulama sorunları ve resmi verileri, iki yılda bir güncellediğimiz **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Oda Raporu**'nda değerlendirdik. Dünyada durum, İSG kavramının gelişimi, iş kazaları ve meslek hastalıkları verileri, kaza ve hastalıkların nedenleri, iş güvenliği, iş sağlığı ve güvenliği kurulları, iş güvenliği mühendisliği, işyeri hekimliği, MMO'nun çalışmaları ve çözüm önerilerinin yer aldığı raporun tamamına, http://www.mmo.org.tr/yayinlar/kitap_goster.php?kodu=395 adresinden ulaşılabilir.

İSG mevzuatını sermaye çıkarları ve neoliberal politikalar belirliyor

Toplu iş cinayetlerine de dönüşen iş kazaları ve meslek hastalıkları, sermayenin azami kâr hırsı ve emek aleyhine politikalarından kaynaklanmaktadır. Neoliberal serbestleştirme, özelleştirme, sendikasızlaştırma, taşeronlaştırma, esnek, güvencesiz istihdam politikaları, çalışma koşullarının ağır oluşu, kadın, genç, çocuk emeği sömürsü ile kayıt dışı istihdam, iş kazaları ve meslek hastalıklarının artmasının başlıca nedenleri arasındadır.

İş kazaları sonucu toplu ölümlerin artması nedeniyle 2012 yılında çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasası, sonuncusu 2015'te olmakta üzere defalarca değiştirildi. İş güvenliği uzmanlığı, hekimliği ve diğer sağlık personeline ilişkin yönetmelikler de defalarca değiştirildi. Ancak kazalar ve iş cinayetleri artarak devam etmektedir. Yasa ilk gündeme geldiğinde ve üzerinde yapılan değişikliklere dair, **iş kazaları**

ve meslek hastalıklarının bu yasa ve mevzuat ile önlenemeyeceğini hep söyledik. Gerçek durum ve veriler de bu yöndedir.

Mühendislik ve hekimlik dışlanıyor, Bakanlık kadroları ve işverenler kayırılıyor

İSG, tıp, mühendislik ve sosyal bilimler ile bağlantılı çok-bilimli bir konudur ancak bu disiplinler adeta cezalandırılmaktadır. Öyle ki, İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası, işçi sağlığı ve güvenliği konusunu **işverenlerden çok uzmanlara ve hekimlere** yüklemiştir. Ayrıca yasa yayımlandığından bu yana iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personelinin **işyerlerine verecekleri hizmet süresi** sürekli olarak azaltılmıştır. Zira amaç, uzman, hekim ve diğer sağlık personelinin işyerlerine **malietini** azaltmaktır. Bu personelin ayda 8 dakika, 12 dakika, 16 dakika gibi çok kısa sürelerle görev yaptığı işyerlerinde iş kazaları ve meslek hastalıklarının azalmasını beklemek mümkün değildir.

Yasa ile işyeri hekimi, mühendis, teknik eleman, hemşire ve diğer sağlık personeline verilecek **eğitim hizmetleri, dışarıdan satın alma yoluyla ticari danışmanlık** hizmetlerine dönüştürülmüştür. İş güvenliği mühendisliği ile teknisyenlik, **"iş güvenliği uzmanlığı"** altında bir tutulmuştur. Özel öğretim kurumlarına yetki tanınmasıyla **mühendislik meslek örgütlerinin fonksiyonu** dışlanmış, **Bakanlık kadroları** kayırılmıştır. Bir uzmanın birden çok işyerinde danışmanlık hizmeti vermesi yoluyla **tam zamanlı iş güvenliği mühendisliği** dışlanmış; uzmanlar yanlarında ücretli olarak çalıştıkları **işverene bağımlı kılınmış; iş**

kazalarında işverenlerin sorumluluğu ortadan kaldırılmıştır. Yasadan sonra, yüzlerce eğitim kurumu ve iki binin üzerinde Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) kurulmuş, fakat yapılan düzenlemeler sonucu bunlar kapanmaya başlamış, ülkemiz “**eğitim kurumu**” ve **OSGB çöplüğüne** dönüşmüştür.

Türkiye'deki iş kazalarına ilişkin bazı veriler

Yalnızca zorunlu/aktif sigortalı kayıtlı çalışanları kapsayan SGK verilerine göre, **2014 yılında iş kazaları sayısında yine artış** olmuştur. 2013 yılında 191 bin 389, 2014'te ise **221 bin 366 iş kazası** yaşanmış; 2013'e göre yüzde **15,66 oranında artış** olmuştur. İş kazası geçirenlerin 28 bin 174'ü kadın, 193 bin 192'si erkektir.

İş kazası ve meslek hastalığı sonucu ölümlerde de artış olmuş, 2013 yılında bin 360, 2014 yılında bin 626 emekçi yaşamını kaybetmiştir. 2014'te ölümler 2013'e göre yüzde 19,99 artmıştır. **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi (İSGM) verilerine** göre de 2014 yılında en az bin 886 emekçi ölmüştür. 2015 verileri SGK tarafından henüz açıklanmamıştır ancak İSGM verilerine göre 2015'te 13'ü meslek hastalığı sonucu olmak üzere en az bin 730 emekçi iş kazası ve meslek hastalığı sonucu yaşamını yitirmiştir.

SGK 2013 ve 2014 verilerinde meslek hastalıklarından dolayı hiç ölüm yoktur! Ancak İSGM verilerine göre 2013'te en az 3, 2014 yılında en az 29, 2015 yılında en az 13 emekçi meslek hastalıklarından dolayı yaşamını kaybetmiştir. Gerçekte, 2014-2015 yıllarına ait iş kazası sayısı ile iş kazası ve meslek hastalığı sonucu **ölüm vakaları 1996 sonrasının doruğu** düzeyindedir. Eurostat istatistiklerine göre de Türkiye, **100 bin çalışan başına ölümlü iş kazalarında Avrupa'da birinci** sıradadır.

SGK istatistiklerinde iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu **ölüm geliri bağlananlarla** ilgili veriler de bulunmakta fakat dosyalar ilgili ölüm yılında sonuçlanmadığı için o yılın ölümlerinden dolayı ölüm geliri alan hak sahibi sayısını tespit güçlüğü bulunmaktadır. Ancak yıllar birleştirilerek ortalama tespit edildiğinde, **ölümlerin açıklananın iki katı** olduğu anlaşılmaktadır.

2014'teki **iş kazalarının faaliyet gruplarına göre dağılımında** makine ve teçhizat hariç **fabrikasyon metal ürünleri imalatı** 18 bin 529 iş kazası ile birinci, **bina inşaatı** 13 bin 508 kaza ile ikinci, **ana metal sanayii** 12 bin 357 kaza ile üçüncü sırada yer almaktadır. Fabrik metal ürünler ile ana metal sanayinin birleşik yorumlanması durumunda 30 bin 886 kaza (yüzde 13,95) ile **metal sanayii birinci**; bina inşaatı, özel inşaat faaliyetleri ve bina dışı inşaat faaliyetlerinin birleşik yorumlanması durumunda **inşaat sektörü** 29 bin 701 (yüzde 13,41) kaza ile **ikinci**; kara ve boru hattı taşımacılığı, su yolu, havayolu ve taşımacılık için depolama ve destekleyici faaliyetlerin birlikte yorumlanması durumunda **taşımacılık** 17 bin 74 kaza (yüzde 7,71) ile **üçüncü**; kömür ve linyit çıkartılması, metal cevheri madenciligi, diğer madencilik ve taşocakçılığı ile madenciligi destekleyici hizmet faaliyetlerinin birleşik yorumlanması durumunda **madencilik** faaliyetleri 12 bin 884 (yüzde 5,82) kaza ile **dördüncü** sırada yer almaktadır.

2014'te **en fazla ölüm yaşanan faaliyet grupları** sıralamasında, Soma katliamı dolayısıyla 335 kişi (yüzde 20,60) ile **kömür ve linyit çıkartılması** birinci sırada, 260 kişi (yüzde 15,99) ile **bina inşaatı** ikinci sırada, 172 kişi (yüzde 10,58) ile **kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığı** üçüncü sırada, 143 kişi (yüzde 8,79) ile **bina dışı yapıların inşaatı** dördüncü sırada, 98 kişi (yüzde 6,03) ile **özel inşaat faaliyetleri** beşinci sırada yer almaktadır. Üç, dört ve beşinci sırada yer alan inşaat faaliyetlerindeki iş kazası sonucu ölüm sayısı 501'dir (yüzde 30,81) ve toplam bin 626 ölüm vakasının yaklaşık üçte birini oluşturmaktadır.

2014 yılında iş kazası sonucu **ölümlerin en yüksek olduğu 19** il sırasıyla; Manisa, İstanbul, Ankara, İzmir, Antalya, Bursa, Kocaeli, Adana, Konya, Mersin, Gaziantep, Kayseri, Karaman, Balıkesir, Muğla, Hatay, K. Maraş, Zonguldak ve Tekirdağ'dır. Hiç ölüm yaşanmayan iller ise Bingöl, Bayburt, Kilis olarak görünmektedir.

Meslek hastalıkları SGK istatistiklerinin en gayri ciddi yanını oluşturmaktadır ve 81 il içinde yalnızca 21 ilde ve **494 vakadan ibarettir! 494 vakanın 230'u sigortalılığı bittikten sonra**

meslek hastalığı teşhisi konularını kapsamaktadır. İller sıralamasının ilk beşi şöyledir: İstanbul 117 kişi, Kocaeli 33 kişi, Bilecik 31 kişi, Zonguldak 21 kişi, İzmir 10 kişi! **Dünyada iş kazaları oranı yüzde 44, meslek hastalıkları oranı yüzde 56; Türkiye'de iş kazaları oranının yüzde 99,998, meslek hastalıklarının ise on binde 2 oranında olması SGK veri tabanının sorunlu yapısını göstermektedir.**

Kadınların en fazla iş kazasına maruz kaldığı iller sıralamasında İstanbul 7 bin 144 iş kazası ile başı çekmekte, onu İzmir 2 bin 811 iş kazasıyla izlemekte ve sıralama Bursa 2 bin 656, Antalya bin 947, Manisa bin 649, Kocaeli bin 517, Ankara bin 496, Tekirdağ bin 235, Denizli 846 iş kazası şeklinde sürmektedir.

Önerilerimiz

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) hep tek başına davranarak, sendikaların ve meslek örgütlerinin görüşlerini önemsemeyerek yanlış kararlar almaktadır. Mevcut sorunlar, olaylar ve acıların artmaması için aşağıdaki özet önerilerimize kulak verilmelidir.

- Sendikalar, üniversiteler, TMMOB, TTB, ÇSGB ve Sağlık Bakanlığının katılımı ile idari ve mali yönden bağımsız, düzenleme ve denetim yapan, çoğunluğunu emek örgütlerinin oluşturduğu **ulusal bir Enstitü** oluşturulmalı; çalışma yaşamına ilişkin mevzuat bu enstitü tarafından bütünüyle yeniden düzenlenmelidir.
- İşyerlerinde görev alacak uzman, hekim, sağlık personeli ve diğer personelin eğitimi ile işçi eğitimleri bu Enstitü tarafından yerine getirilmeli, her yıl yenileme eğitimi yapılmalıdır.
- **Bakanlık kamusal denetim yükümlülüklerini** yerine getirmelidir. **Hekimler de iş müfettişi olarak** istihdam edilmelidir. İSG hizmetlerinin «piyasa koşullarında» verilmesi anlayışı dışlanmalı; **kamu hizmeti, kamu denetimi** anlayışı hâkim olmalıdır.

- Örgütlenme, toplu sözleşme ve grev hakkının önündeki tüm engeller kaldırılmalı; esnek, güvencesiz, taşeron çalışma biçimleri yasaklanmalıdır.
- İSG ile ilgili düzenleme ve uygulamalar, ayrımsız, kısıtlamasız bütün işyerlerini ve her statüdeki tüm çalışanları kapsamalıdır. Düzenlemeler; **“işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasının öncelikle işverenin görevi olduğu”** ilkesinde hareketle yapılmalıdır.
- Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri uygulamasına son verilmelidir. **30 ve daha fazla çalışanın** bulunduğu işyerlerinde İşçi Sağlığı Güvenliği Kurulu kurulmalıdır.
- İşyerinde istihdam edilen uzman ve hekimlerin verdikleri hizmetin bir **danışmanlık hizmeti** olduğu kabullenilmeli; işyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının **mesleki bağımsızlıkları ve iş güvenceleri** korunmalıdır. Bu ve diğer personelin **ücretleri** Enstitü bünyesinde oluşturulacak bir fondan karşılanmalıdır.
- Uzman, hekim, diğer personel ve sağlık personelinin işyerinde yürüttüğü çalışmalar, **ilgili meslek örgütleri** tarafından denetlenmelidir.
 - Uzman, hekim, diğer personel ve sağlık personelinin işyerlerinde görevlendirilmesi, söz konusu Enstitünün yerel birimince yapılmalı, işyeri ile yapılacak sözleşme “tip sözleşme” olarak enstitü ve meslek örgütleri tarafından hazırlanmalı, sözleşmede yer alan hususlar personelin asgari hakları olarak kabullenilmelidir. Kamu kurum ve kuruluşlarında görev yapan **işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanlarının asli görevlerinin yanında aynı kurum içinde veya diğer kurum ve kuruluşlarda görevlendirilmeleri**, uzmanlığın belirli bir yetkinlikle uygulanmasını ortadan kaldıran nitelikte olduğu için başka görev verilmemelidir.

- Uzman, hekim, sağlık personeli görev yaptığı işyerindeki İSG'ye ilişkin durumu önerilen Enstitünün yerel birimine rapor etmelidir.
 - İSG ile görevli çalışan temsilcilerinin eğitimleri Enstitünün görevlendirmesi ile kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütleri tarafından yerine getirilmelidir.
 - Çalışan temsilcilerinin işyerlerinin büyüklüğüne göre belirlenecek süre ile işyerinin bütününde her gün gözlem yapması, rapor etme olanağı yaratılmalı ve iş güvenceleri olmalıdır.
 - Çalışan temsilcisi, uzman, hekim tarafından önerilen hususlar, öneriyi yapan kişi ikna edilmediği sürece kabul edilmek zorunda olmalıdır. İşveren bu karara karşı sadece Enstitü yerel birimine itiraz edebilmelidir.
- **Meslek Hastalıkları Hastanesi** veya kliniklerinin sayısı artırılmalı, **meslek hastalıklarının tespitine yönelik çalışmalar** ivedilikle yapılmalıdır.
 - Son dönemlerde yaşanan iş kazaları ÇSGB ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı başta olmak üzere birçok bakanlığın ve bakanlık personelinin kazaların meydana gelmesinde kusurları bulunduğunu göstermiştir. Bu nedenle iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucunda **bakanların ve bakanlık görevlilerin yargılanmasının önündeki engeller** kaldırılmalıdır.

Ali Ekber Çakar
Makina Mühendisleri Odası Başkanı



MMO Örgütlülüğü, 1 Mayıs Birlik Mücadele Dayanışma Gününde Alanlarda Olacak, Emeğin Hakları ve Laikliği Savunacaktır



Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, 1 Mayıs nedeniyle yaptığı basın açıklaması tüm üyelerimizi taleplerimize sahip çıkmaya çağırdı.

Emekçilerin uluslararası birlik, mücadele, dayanışma günü olan 1 Mayıs, 1976 yılından ve 1977 katliamından bu yana Türkiye’de 1 Mayıs’ın simgesi olan Taksim yasağı, emekçilerin hakları ve laikliğe yönelik saldırılar ile devlet şiddeti eşliğinde “kutlanacak”.

Bilindiği üzere bu siyasal iktidar döneminde doğruya varan neoliberal dönüşüm, mühendislik dâhil bütün emekçilerin aleyhine, işçi sağlığı ve iş güvenliği normlarının dışında, sermaye güçlerinin lehine sonuçlar üretmiştir. Yapılan düzenlemeler ile iş, sağlık, sosyal güvence bütünlüğü parçalanmıştır.

İşçi sınıfı ve bütün çalışanlar esnek üretim; esnek, güvencesiz, taşeron istihdam biçimleri altında yoğun bir sömürüye tabi tutulmaktadır. Bu durum, işçi sağlığı ve iş güvenliği politikalarına da yansımış, bu alan piyasa koşullarına terk edilmiştir. İş güvenliği mühendisliği ve işyeri hekimliği uygulamaları daha yerleşmeden geriletilmiş, piyasa aktörlerinin çıkarlarına göre düzenlenmiştir.

İktidar sermaye birikimi politikalarının gereksindiği daha fazla ucuz/yedek emek gücü ordularını oluşturmayı çocuklara kadar yaymış, 4+4+4 eğitim uygulamasıyla hem sermayenin gereksinimleri hem de gericiliğin ideolojik-kültürel dünyası doğrultusunda adım atmıştır. Kadın emeği sömürüsü yoğunlaşmıştır. Mesleki eğitim konusu sermayenin ucuz emek sömürüsü politikasının bir aracı olmuştur.

Emekçilerin istemleri yalındır, insanidir. Çalışmak, emeğinin karşılığını almak, yaşam ve iş güvencesinin sağlanması, iş cinayetlerinin olmaması, kölelik sözleşmesinin yasalaşmaması,

kıralık işçi olmamak, 8 saatlik işgününe uyulması, fazla mesai ücretlerinin ödenmesi, kıdem tazminatı hakkına dokunulmaması, grev ve toplu sözleşme dahil sendikal haklarının tanınması, kısaca insanca bir çalışma düzeni ve insanca yaşam istemlerini dile getirmekte ancak sayısız iktisadi, siyasi baskıya maruz kalmaktadırlar.

Ülkemizde laikliğin ortadan kaldırılması ile emekçilere reva görülen çalışma ve yaşam koşulları örtüşmektedir. Zira laiklik, aydınlanmadır, dünya/ülke gerçeklerinin bilgisinin edinilme yoludur, çağdaşlıktır, modern yaşam koşullarıdır, dinin kişiye özel bir konu olarak görülmesi ve hiçbir dinsel baskı ve dayatmaya izin verilmemesidir. Gericilik bu nedenle laikliğe her gün çeşitli vesilelerle saldırmakta, emekçilerin ve toplumun aydınlanma kanallarını kapatmak istemektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası örgütlülüğü, emeğin hakları ve bayramı için, laiklik için, ülkemizi karanlıktan gün ışığına çıkarmak için, bütün illerde alanlara çıkarak 1 Mayıs kortejlerinde yerini alacak; bütün emekçilerin eşit, özgür, adil bir başka Türkiye ve dünya özlemini paylaşacaktır.

Ali Ekber Çakar
Makina Mühendisleri Odası Başkanı



5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Dikkatler Ülkemizdeki Kentsel, Kırsal, Doğal Çevre Tahribatına Yoğunlaşmalıdır



Oda Başkanı Ali Ekber Çakar 5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla “5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Dikkatler Ülkemizdeki Kentsel, Kırsal, Doğal Çevre Tahribatına Yoğunlaşmalıdır” başlıklı yazılı basın açıklaması yaptı.

5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla, çevre ve onunla bağlantılı önemli sorunları, aralarındaki ilişkileri görerek irdelemek gerekiyor. Zira sermaye güçlerinin azami kâr hırsı ile egemen sermaye birikimi politikaları, üretimi/sanayiye, doğal çevreyi, enerji, ulaşım, yapılaşma/kentleşme vb. alanları, sömürü ve rant esaslı olarak belirlenmektedir. Bu durumun bir sonucu olarak ülke, halk yararı ve ekolojik gereklilikler sürekli olarak dışlanmakta; yaşam ve çevre bir bütün olarak tahrip edilmektedir.

Sanayi, teknoloji, tarım, çevre, yapı ve kent, enerji, madenler, doğal kaynaklar, ormanlar, hazine arazileri, kıyılar, dereler, ulaşım ve diğer alanlara yönelik politikalar, planlı toplumsal kalkınmayı dışlayıcı bir içeriğe sahiptir. Bütün bu alanlar birer rant kaynağı haline dönüştürülmüş, yeraltı-yerüstü su kaynakları kirletilmiş, çevre sorunları yoğunlaşmış durumdadır.

AKP iktidarı döneminde çıkarılan onlarca yeni yasa ve yüzlerce yasa değişikliği, sömürü ve rant alanlarının genişletilmesine yöneliktir. Öyle ki bütün ülke, kentsel ve kırsal alanlar, toplu konut alanları, bütün koruma alanları, milli parklar,

doğal sit alanları, meralar, yaylalar, kışlaklar vb. birer rant alanı haline getirilmiştir.

Ülkemiz ve halkımıza çok yönlü zararlar veren bu politikaların içinde yanlış hidroelektrik santalleri (HES'ler) ve yanlış termik santral projeleri de bulunmaktadır. Enerji üretim ve dağıtımının serbestleştirilmesi ve özelleştirilmesinin birer ürünü olan bu proje ve girişimler, halkın üretim ve yaşam alanlarını tahrip eden, işçi-köylü cinayetlerine yol açan; yöresini, tarımsal üretimini, doğal çevresini korumak isteyen halktan binlerce insan aleyhine davalar açılmasına dek varmıştır. Yargı kararları ihlal edilmekte, halk zulme uğramaktadır.

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

Ali Ekber Çakar
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı



15-16 Haziran 1970 Büyük İşçi Direnişinin 46. Yıldönümünde Çalışanların Temel Hakları ve Kazanımlarının Yok Edilmesine Karşı Birleşik Bir Mücadele Gereklidir



1970 yılında, İş Yasası ve Sendikalar Yasası'nı yeniden düzenleyerek DİSK'i, sendikal hakları ve temel işçi haklarını geriletmeye yönelik TBMM gündemine gelen yasa tasarısına karşı 15-16 Haziran günlerinde Kocaeli ve İstanbul'da büyük bir işçi direnişi gerçekleşmişti. 168 fabrikadan 150 bin işçinin gerçekleştirdiği direnişe şiddetle müdahale edilmesi sonucu üç işçi ve bir esnaf ölmüş, 200'den fazla işçi yaralanmış, sıkıyönetim ilan edilmişti. Olayların ardından yüzlerce işçi ve sendikacı 12 Mart sıkıyönetim mahkemelerinde yargılanmış 5 binden fazla işçi işten atılmıştı. İki yıl sonra ise Anayasa Mahkemesi söz konusu değişiklikleri iptal etmişti.

12 Mart döneminde sermaye çıkarları doğrultusunda yeterince düzenlenemeyen çalışma yaşamı, 24 Ocak 1980 ekonomi kararları ve 12 Eylül faşizmi tarafından yeniden biçimlendirilmiştir. İşçi sınıfının aleyhine yapılan düzenlemeler, neoliberal dönemin başlarından bugünlere dek kesintisiz olarak uygulanmıştır. Mevcut siyasi iktidar, 2003 yılından itibaren söz konusu emek düşmanı politikaları tepe noktaya vardırmıştır.

İş Yasası değişikliği ile başlayan, torba yasalarla süren onlarca düzenleme emekçilerin ücretlerini, üretim-çalışma ve yaşam koşullarını olumsuz yönde etkilemiştir. Bu iktidar döneminde taşeronlaştırma, esnek-güvencesiz istihdam biçimleri ve sendikasızlaşma yaygınlaşmıştır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri piyasaya açılmış, serbestleştirme, kuralsızlaştırma ve kamu denetiminin kaldırılmasına yönelik birçok düzenleme yapılmıştır. İktidar, işçi cinayetlerini meşrulaştıran dinci-sermayeci bir yaklaşıma sahiptir. Yoğun emek sömürsü yoluyla sermaye güçlerinin azami kârını güvenceye alan sermaye birikimi politikaları, emekçilerin aydınlanma kanallarını kapatan laiklik düşmanı uygulamalarla birlikte iktidar politikalarının eksenini oluşturmaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, bugünkü temel asgari istemler olan; esnek-güvencesiz, taşeron çalışma, kiralık işçilik vb. sömürü yoğun bütün istihdam biçimlerinin kaldırılması, kıdem tazminatları ve zorunlu bireysel emeklilik sigortası girişimleri üzerinden emeklilik haklarına dokunulmaması istemlerini desteklemekte ve bu yönde birleşik bir mücadelenin gerekliliğine inanmaktadır. Sendikal haklar, güvenceli çalışma, çalışma saatlerinin azaltılması, insanca yaşam ve insanca emeklilik koşulları her çalışanın temel tarihsel haklarının başında gelmektedir.

Odamız, 15-16 Haziran kalkışmasının 46. yılında, özellikle Tekel direnişi ile 2013 Haziran direnişinden beri yaşanan büyük toplumsal uyanışı ve emekçi direnişlerini selamlamaktadır. Odamız ve Oda üyesi mühendisler, emek kardeşleri işçilerle dayanışma içindedir.

Ali Ekber Çakar
Makina Mühendisleri Odası Başkanı

10 Ekim Katliamının 6. Ayında Gar Önünde Buluşuldu



>10 Ekim katliamının 6. ayında, katliamda yaşamını kaybedenlerin yakınları "10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği"nin çağrısıyla Tren Garı önünde buluştu.

Katliamın gerçekleştiği 10.04'te yaşamını kaybedenler anısına saygı duruşu ile başlayan anmada, emek meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütleri üyelerinin yanı sıra katliamda hayatını kaybedenlerin yakınları ve yaralananlar söz aldı. Yapılan konuşmaların ardından Barış, Emek ve Demokrasi Anıtı'na karanfiller bırakılarak anma sonlandırıldı.

46

TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Toplantısı Yapıldı



>TMMOB Yönetim Kurulu ve Odaların yeni oluşan yönetim kurulu temsilcileri 13 Nisan 2016 Çarşamba günü düzenlenen toplantıda bir araya geldi.

Makina Mühendisleri Odası toplantı salonunda gerçekleştirilen toplantıya; oda yöneticileri Birkan Sarıfakıoğlu (BMO), Zeyneti Bayrı Ünal (ÇMO), Hüseyin Yeşil (EMO), Abdullah Zararsız (FMO), Nuri Uygur (GMO), Feramuz Aşkın (GEMİMO), Yusuf Songül (GIDAMO), Ertuğrul Candaş (HKMO), Emrah Kaymak (İÇMO), Cemal Gökçe (İMO), Serdar Kart (JFMO), Ali Uğurlu (KMO), Emre Demir (MADENMO), Ali Ekber Çakar (MMO), Hasan Topal (MO), Ali Küçükaydın (OMO), Ayşegül Oruçkaptan (PEYZAJMO), Orhan Sarıaltun (ŞPO), Özden Güngör (ZMO) ile TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, II. Başkan Züher Akgöl, Sayman Üye Bahattin Şahin, TMMOB YK üyeleri Gölay Şakiroğulları, Neriman Usta, Ekrem Poyraz, Hakan Günay, Kemal Zeki Taydaş, Mehmet Besleme, Mehmet Torun, Esra Oğuz, Tefvik Kızıncıkaya, TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, Teknik Görevli Özgür Göktaş Küçük katıldı.

TMMOB Sinop'ta “Nükleer Santral İstemiyoruz” Mitingine Katıldı



47

>Çernobil nükleer felaketinin 30. yıldönümünde binlerce kişi nükleer santral yapılmak istenen Sinop'ta buluştu. Mitinge Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Yunus Yener de katıldı.

Nükleer Karşıtı Platform (NKP)'ün çağrısıyla 24 Nisan 2016 Pazar günü düzenlenen mitinge nükleer santral yapımına devam edilen Mersin ile altın madenine karşı mücadele eden Artvin'in yanı sıra Türkiye'nin birçok kentinden katılım oldu. Mitinge TMMOB de destek verdi.

Miting için saat 11.00'den itibaren Sinop eski otoparkında bulunan Diyojen Heykeli önünde buluşan binlerce kişi “Nükleer santral istemiyoruz” yazılı pankartlar ve “Nükleere inat, yaşasın hayat” sloganı eşliğinde, Uğur Mumcu Meydanı'na yürüdü. Birçok kişi mitinge çocuklarıyla beraber katıldı. Ellerinde balonlarla yürüyen çocuklar, attıkları sloganlarla alkış aldı. Sinoplu balıkçılar da teknelerine nükleer karşıtı dövizler asarak, mitinge destek verdi. Miting alanında konuşan NKP Yürütme Ku-

rule Üyesi ve Tertip Komitesi Başkanı Murat Şahin, yaşam alanlarının miras değil emanet olduğunu ve bu emanetleri gelecek kuşaklara taşınmak zorunda olduklarını belirtti. Çernobil ve Fukuşima nükleer felaketlerinin etkilerinin hâlâ devam ettiğini belirten Şahin, “Uluslararası şirketler ve siyasi iktidarların bitmek tükenmek bilmeyen rant hırsları uğruna nükleer santraller, HES'ler, ve termik santraller yapmak için sahte ÇED raporlarıyla doğayı ve yaşam alanlarımızı katlediyorlar. Çernobil'in 30'uncu yılında nükleeri değil doğayı, ölümü değil yaşamı savunanlar olarak yan yana, omuz omuza alanlardayız. Ne Sinop'ta, ne Akkuyu'da ne de ülkemizin herhangi bir yerinde nükleer santral kurulmasına izin vermeyeceğiz” dedi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ise, “Türkiye'nin ve dünyanın hiçbir yerinde nükleer santral istemiyoruz. Güvenlik ve katı atık sorunu olan nükleer santraller, insanlık için büyük bir tehdit. Bizler ülkemizde nükleer santral istemiyoruz” diye konuştu.

TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi Bahar Şenliği Yapıldı



48

>TMMOB üyeleri, TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde kalan öğrencilerle bahar şenliğinde buluştu.

TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde 30 Nisan 2016 Cumartesi akşamı düzenlenen bahar şenliği TMMOB'ye bağlı odalardan yöneticilerle, öğrencilerin tanışmasına aracılık etti.

Saat 19.30'da başlayan şenlikte; Grup Abdal ve Grup Yolcu konserinin yanı sıra Öğrenci Evi müzik grubu da sahne aldı. Şenlik çuvala zıplama, halat çekme gibi yarışmalarla renkli görüntülere sahne oldu.

Etkinliğe, Oda Yönetim Kurulu üyelerimiz Bedri Tekin, Elif Öztürk, Şayende Yılmaz ile Oda Müdürü Arife Kurtoğlu katıldı.



Ankara Katliamı'nın 7. Ayında Anma ve Suç Duyurusu



>10 Ekim katliamının 7. Ayında 10 Mayıs 2016 tarihinde Ankara Garı önünde anma etkinliği gerçekleştirildi. Anmanın ardından müfettiş raporlarıyla ortaya çıkan ihmaller üzerine katliamda sorumluluğu olan kamu görevlileri ve diğer sorumlular hakkında suç duyurusunda bulundu.

10 Ekim Ankara Katliamın 7'inci ayı nedeniyle düzenlenen anma töreni 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği'nin öncülüğünde DİSK, KESK, TMMOB, TTB'nin katılımı ile Ankara Garı önünde her zamanki gibi saat 10.04'te yapıldı. Anmanın ardından, 101 kişinin yaşamını yitirdiği Ankara katliamına dair müfettiş raporlarıyla ortaya çıkan ihmal belgeleri üzerine katliam mağduru aileler ve avukatları, emniyet ve kamu görevlileri hakkında Ankara Cumhuriyet Başsavcılığı'na suç duyurusunda bulundu. Ankara Adliyesi önünde yapılan açıklamada; geçen ay ortaya çıkan müfettiş raporunun, devletin bu olayın içinde olduğuna ilişkin belgeleri ortaya koyduğu ifade edildi.

Adliye önündeki açıklamadan sonra 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği ile katliamda hayatını kaybedenlerin aileleri Tüm Bel-Sen'de bir toplantı düzenleyerek yargı süreci üzerine gelişmeleri değerlendirdiler.

“Soma: Maden Faciası ve Gerçekler” Paneli Düzenlendi



>TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu ve Ankara Tabip Odası, Soma maden faciasının yıldönümünde konuyu bir kez daha gündeme taşımak için 11 Mayıs 2016 tarihinde “Soma: Maden Faciası ve Gerçekler” paneli düzenledi.

İnşaat Mühendisleri Odası Rüştü Özal Salonu'nda düzenlenen panelde TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Torun ve Ankara Tabip Odası İşçi Sağlığı, İşyeri Komisyonu Üyesi Dr. Arif Müezzinoğlu konuşmacı olarak yer aldılar.

TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu Gerçekleştirildi



50

>TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu, 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. Kocatepe Kültür Merkezi'nde üç gün süren Genel Kurul, 29 Mayıs Pazar günü TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde yapılan seçimle sona erdi.

Genel Kurulda, 10 Ekim katliamının burukluğu yansıyan açılış konuşmalarında, ülkenin içinden geçtiği karanlık dönemde gerçekleştirilen TMMOB Genel Kurulu'nundahada önemli hale geldiği ifade edilirken, gerici-faşist yönetim anlayışına karşı ortak mücadelenin önemine vurgu yapıldı.

Genel Kurul çalışmalarına Divan'ın oluşturulmasıyla başladı. Divan Başkanlığı'na Şehir Plancıları Odası'ndan Ü. Nevzat Uğurel seçilirken, Divan Başkan Yardımcılığı'na Peyzaj Mimarlar Odası'ndan Necla Yörüklü ve Makina Mühendisleri Odası'ndan Nusret Doğan Albayrak; yazman üyeliklere ise Elektrik Mühendisleri Odası'ndan Murat Kocaman, İç Mimarlar Odası'ndan Hanze Gürkaş, Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan Ümit Uzunhasanoğlu ve Mimarlar Odası'ndan Elif Güven getirildi.

Genel Kurulda, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından Anıkabir Çelenk Komisyonu oluşturuldu. Gündemin oylanarak kabul edilmesi sonrası 10 Ekim Ankara Katliamı'nda yaşamını yitirenlerin fotoğraflarından oluşan sinevizyon gösterimi gerçekleştirildi. Genel Kurula katılan delegeler ve konuklar, gösteriminin sonunda Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'nde yaşamını yitirenleri ayakta alkışladılar.

TMMOB Genel Kurulu'ndan Açlık Grevindeki Madencilere Destek...

Genel Kurul divana verilen bir önergeyle üçüncü gün çalışmalarına başlamadan önce, başta açlık grevindeki maden emekçilerinin haklı direnişi olmak üzere; iş, ekme, özgürlük mücadelesi veren tüm emekçilerin yanında olduğunu ve mücadelelerini desteklediğini kamuoyuna duyurmak amacıyla Madenci Anıtı önünde bir basın açıklaması düzenledi. Divan Başkanvekili Necla Yörüklü tarafından okunan basın açıklamasında, Devletin öncelikli görevinin açlık grevindeki işçilerin yaşamlarını güvence altına almak ve iş yasasıyla belirlenmiş olan haklarının verilmesini sağlamak olduğu vurgulandı.



6 Dönemlik Başkanın Veda Konuşması

Basın açıklaması sonrası Kocatepe Kültür Merkezi'nde üçüncü gün çalışmalarına başlayan Genel Kurulun sabah oturumunda 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı söz alarak Çalışma Raporu üzerine değerlendirmeleri yanıtladı. TMMOB'de 6 dönem süresince Yönetim Kurulu başkanlığı görevini üstlenen Soğancı, konuşmasında tüm örgüte, birlikte çalıştığı yönetim kurulu üyelerine, oda yönetim kurullarına, İKK sekreterlerine, TMMOB çalışmalarında yer alanlara ve TMMOB çalışanlarına teşekkür etti.

TMMOB'nin 1970'lerde Teoman Öztürk dönemiyle başlayan çalışma anlayışının, o dönemde atılan mayanın iyi tuttuğunu ve örgütün bugünlere geldiğini ifade eden Soğancı, TMMOB'nin 98 Demokrasi Kurultayı ve 70'lerde biriken fikiryat çerçevesinde kendini tanımladığını anlattı.

AKP'nin yarattığı gerici, faşist dönemde TMMOB'nin dik duruşuna vurgu yapan Soğancı, "Yüreğinde insan sevgisi olan mühendis, mimar, şehir plancılarının mesleki birikimleriyle ülke gerçekleri üzerine sözünü söyler TMMOB" diye konuştu.

Gelecek yönetimin çalışmalarına ışık tutması için verilen 13 önergeyi sıralayan Soğancı, TMMOB 44. Dönem Yönetim Kurulu'nun 43. Dönemin ayak izlerinden giderek ama onun üzerine çıkarak mücadeleyi yükselteceğine inancının tam olduğunu dile getirdi.

Mehmet Soğancı'nın konuşması sonrası "son söz üyenin" kuralı gereği Gıda Mü-

hendisleri Odası delegesi Sezgin Çalışkan'ın konuşmasıyla çalışma raporu üzerine görüşmeler tamamlandı ve yapılan oylamayla 43. Dönem Yönetim Kurulu akladı.

Daha sonra Makina Mühendisleri Odası, Bursa İl Koordinasyon Kurulu ve TMMOB 43. Dönem Yönetim Kurulu'nca 6 dönemdir Yönetim Kurulu başkanlığı görevini üstlenen Soğancı'ya birer plaket takdim edildi.

Komisyonların Çalışmaları

Genel Kurul çalışmalarına, Makina Mühendisleri Odası delegesi İbrahim Tataroğlu'nun Yönetmelikler Komisyonu, Makina Mühendisleri Odası delegesi Süleyman Solmaz'ın Kararlar Komisyonu, Elektrik Mühendisleri Odası delegesi Hüseyin Önder'in Mali İşler ve Bütçe Komisyonu raporlarını salona aktarması ve raporların oylanması ile devam etti. Sonuç Bildirgesi Komisyonu tarafından hazırlanan Genel Kurul Sonuç Bildirisi de komisyon üyesi İnşaat Mühendisleri Odası delegesi Özer Akkuş tarafından okundu. Sonuç Bildirisi delegelerin söz alarak belirttiği görüşler sonrası oylanarak kabul edildi.

Genel Kurul, adayların salona okunmasının ardından "dilek ve öneriler" maddesi kapsamında yapılan konuşmalarla çalışmalarını tamamladı.

TMMOB 44. Dönem kurullarının belirleneceği seçimler ise 29 Mayıs 2016 Pazar günü TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde yapıldı.



Maden Emekçilerinin Mücadelesini Destekliyor ve Üyelerimize Yapılan Saldırığı Kınıyoruz



>TMMOB heyeti, Zonguldak ili Kilimli ilçesinde üretim faaliyeti yürüten De-Ka ve Balçınlar Madencilik'e ait kömür ocağında maaşlarını alamadıkları için açlık grevi başlatan maden işçilerine destek vermek ve bir gün önce gerçekleştirilen eyleme yönelik saldırıya ilişkin temaslarda bulunmak amacıyla 24 Mayıs 2016 tarihinde Zonguldak'a gitti.

Ruhsat hukuku Türkiye Taşkömürü Kurumu'nun (TTK) uhdesinde bulunan ve rödovans sözleşmesi ile Zonguldak ili Kilimli ilçesinde üretim faaliyeti yürüten De-Ka ve Balçınlar Madencilik adlı iki özel şirkete 13 Nisan 2016 tarihinde kayyum atanmıştı. Söz konusu şirkette çalışan işçiler, 2016 yılı Ocak ve Şubat aylarına ait maaşlarını alamadıkları için 4 Nisan 2016 tarihinden itibaren işe gitmeme kararı almışlardı. İşçiler kayyum heyeti ve kent yöneticileri ile yaptıkları görüşmelerden de sonuç alamayınca açlık grevine başlamışlardı.

23 Mayıs 2016 tarihinde ise TMMOB İKK yetkilileri ve TMMOB üyelerinin de aralarında yer aldığı Zonguldak Demokrasi Güçleri ocak içerisinde açlık grevinde bulunanların yanında olmak ve seslerini duyurabilmek amacıyla Kilimli'de gerçekleştirilen eyleme destek vermek isterken, 15-20 kişilik gerici bir grubun saldırı-

sına uğramış ve saldırıda iki genç yaralanmıştı.

TMMOB Yönetim Kurulu üyeleri Mehmet Torun, Kemal Zeki Taydaş ve TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi Cemalettin Sağtekin'ten oluşan heyet, açlık grevinin 6. günü olan 24 Mayıs 2016 tarihinde kente giderek temaslarda bulundu. TMMOB Zonguldak İKK temsilcileri ile bir araya gelen heyet, Zonguldak Valisi ve Belediye Başkanı'nı da ziyaret ederek sorunun çözümü için görüşmeler yaptı.

Saldırının öğrenilmesi üzerine TMMOB'nin kente gönderdiği heyette yer alan TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Torun, Zonguldak Valisi Ali Kaban'a saldırının planlı ve organize olduğunu, grubun demir boru ve çubuklarla saldırdığını aktardı. Torun, aldıkları duyumlara göre sivil polislerin de saldırgan grubu yönlendirdiğini valiye ilettili. Vali ise saldırıdan yeni haberi olduğunu söyledi.

Vali Kaban, TMMOB heyeti ile görüşmesinde eylemlerin devam ettiği iki ocağın birisinin 1.5 yıldır, birisinin de 6 aydır izinsiz, kaçak çalıştırıldığını söyledi. Vali, ocakların izinsiz çalıştırılması nedeniyle TTK'yi suçladı. Vali, 5 bin ton kömürün satılarak en kısa sürede işçilerin alacaklarının ödeneceğini de ifade etti.

Mimarlar Odası'na Yönelik Baskılara Protesto



>Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nin kullanımında bulunan Yıldız Sarayı Dış Karakol Binasının boşalttırılması ve Mimarlar Odası Yönetim Kurulu Başkanı Eyüp Muhçu, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi yöneticileri ve beraberindekilerin gözaltına

alınmasını protesto etmek için 31 Mayıs 2016 Salı günü Ankara'da da eylem düzenlendi.

Akşam saatlerinde TMMOB önünde buluşan yüzlerce TMMOB üyesi Sakarya Caddesi'ne yürüdü ve burada bir basın açıklaması yapıldı.

53

TMMOB 44. Dönem Yönetim Kurulu Görev Dağılımı Yaptı

>Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilen 44. Olağan Genel Kurulu'nda seçilen Yönetim Kurulu, 4 Haziran Cumartesi günü gerçekleştirilen ilk toplantısında görev dağılımı yaparak Yürütme Kurulunu belirledi.

Yürütme Kurulu şöyle oluştu:

Başkan

Emin Koramaz (Makina Mühendisleri Odası)

II. Başkan

Züher Akgöl (İnşaat Mühendisleri Odası)

Sayman

Bahattin Şahin (Mimarlar Odası)

Üye

Cengiz Göltaş (Elektrik Mühendisleri Odası)

Üye

Ekrem Poyraz (Fizik Mühendisleri Odası)

Üye

Kemal Zeki Taydaş (Gıda Mühendisleri Odası)

Üye

Ali Fahri Özten (Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası)

Üye

Mehmet Besleme (Kimya Mühendisleri Odası)

Üye

Turhan Tuncer (Ziraat Mühendisleri Odası)

Cumhurbaşkanı Konuştu, Karanlığın Sesi Durumdan Vazife Çıkardı



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Yeni Akit gazetesinde yayımlanan haberler üzerine 13 Nisan 2016 tarihinde bir açıklama yaptı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan 5 Nisan'da yaptığı konuşmada "Meslek kuruluşlarının, belirli menfaat grupları ile belirli ideolojilere mensup kesimlerin tasallutundan kurtarılması gerektiği; meslek kuruluşlarının seçim yöntemlerinin değiştirilmesine ihtiyaç olduğu; Hükümetin ve Meclis'in de üzerine düşenleri süratle yerine getirmesiyle, bu meselenin, içinde bulunduğumuz yıl bitmeden çözüme kavuşturulmasının mümkün olduğu" yönünde açıklamalarda bulundu.

Cumhurbaşkanı'nın talimatıyla durumdan vazife çıkarılanlar da günlerdir yaptıkları yayınlarla TMMOB'yi ve meslek odalarını hedef almaktalar.

Karanlığın sesi Yeni Akit, 9, 10, 11 ve 12 Nisan 2016 tarihli baskılarında "Darbe Ürünü İhanet Odaları", "Odalara Adeta Ali Kiran, Baş Kesen", "İdeolojilerine Hizmet Etmeyeni Tehdit Ediyorlar", "Hedefleri Milli İrade", "Diktatörlük ve Saltanat Onlarda", "Cumhurbaşkanı'na Şantaj" gibi başlıkları taşıyan yalanlarla TMMOB'yi karalama kampanyası başlatmıştır.

AKP'nin ve liderinin, ülke kaynaklarını yok eden rant politikalarının önünde en büyük engel olarak gördükleri TMMOB'ye düşmanlıkları herkesin malumudur. Akıllarına düştükçe TMMOB'ye düşmanlıklarını ilan etmektedirler.

Biz bunları çok ciddiye almıyoruz. TMMOB'yi bilen biliyor.

Deresine sahip çıkan Hatice Teyze, Cerattepe'de topraklarını vermeyen Artvinli, Emperyal güçlerin dayattığı nükleer santrallere karşı direnen Mersinli, Sinoplu, Kazdağlarında maden işletmeciliğine karşı toprağına sahip çıkan Çanakkaleti,

Depremden sonra yardımına koştuğu Vanlı, Soma'da, Kozlu'da, Ermenek'te ekmeği için mücadele eden maden emekçisi, Yüreği emekten, insandan, haktan, hukuktan, adaletten ve barıştan yana atanlar, Taksim'de, Gezi'de, Anadolu'da, kentte, kırdan aydınlık bir Türkiye için mücadele edenler, Bu ülke insanı TMMOB'yi çok iyi biliyor.

Karanlığın sesi ve tetikçileri de bilsinler ki;

Bu tehditler, TMMOB'yi ve bağlı odalarını AKP iktidarının yarattığı rant düzenini teşhir etmekten, ülkemizi aydınlık geleceğe taşımak için var gücüyle çalışmaktan döndüremez.

Biz, bilimin ve tekniğin ışığında, tüm birikimlerimizi halkın yararına kullanmak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.

Çabalarınız ve tehditleriniz boşuna:

TMMOB, bağlı odaları ve kadroları asla karanlığınıza teslim olmayacak.

**Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**



Ensar Davasının Takipçisiyiz

TMMOB Yönetim Kurulu Üyeleri Gölay Şakiroğulları ve Kemal Zeki Taydaş ile TMMOB Kadın Çalışma Grubu Başkanı A. Ülkü Karaalioğlu, Karaman Adliyesi'nde 20 Nisan 2016 tarihinde görüşülmeye başlayan "Ensar Vakfı Davası" için Karaman'a giderek, bir basın açıklaması yaptı.



AKP'nin 14 yıllık iktidarında demokrasi, özgür düşünce ve bilim yok sayılarak getirildiğimiz Ortaçağ karanlığında çocuklara yönelik cinsel saldırı ve tecavüz olayları da hızla artmıştır. Bu karanlığın en büyük nedeni laik eğitim sisteminin AKP tarafından tasfiye edilerek tarikat ve cemaatler eline bırakılmasıdır.

En son Ensar Vakfı'na bağlı ev ve yurtlarda bir öğretmen tarafından 45 çocuğa tecavüz edilmesi gelinen karanlık noktayı gözler önüne sermiştir. Tümüyle denetim dışı bırakılmış, kapalı kapılar ardında yürütülen "eğitim" adı altında çocuklar korumasız bırakılmış, bir de üstüne, yaşananlar Aile Bakanı tarafından "bir defadan bir şey olmaz" şeklinde değerlendirilerek, çocuklarımız bir kez daha hükümet eliyle yaralanmıştır. AKP zihniyeti, çocukları korumak yerine yandaş vakfı korumayı tercih etmiştir.

Ensar Vakfı'yla simgeleşen çocuk taciz ve tecavüzleri aslında AKP'nin politikalarıyla örülmüş

bir yolun geldiği noktadır. 4+4+4 eğitim sistemi, eğitimde imam-hatipleştirme, ortaöğretimde türbanın serbest bırakılması, kız çocuklarının erken yaşta evliliğe teşvik edilmesi, çocuk işçiliğini onaylayan politikalar, cehenneme giden yolun taşları olmuştur.

Bugün artık bir milattır. AKP'nin yarattığı sistemin tüm karanlığı gözler önüne serilmiştir. Artık ne yargı ne de vicdanı olan AKP'li siyasetçiler bunu "bir kerelik", "Saygın hal indirimi" gibi tutumlarla geçiştiremez.

Ülkemizin geldiği noktada yapılması gereken, tüm tarikat ve cemaat okullarının, yurtlarının kapatılması; eğitim laik ve kamusal hale getirilmesi; çocuklarımızın dogmalarla değil pozitif bilimle yetiştirilmesidir.

Örgütümüz TMMOB, çocuklarımızı gericiğin karanlığının teslim almasına izin vermeyecek, Ensar davasının takipçisi olacaktır.

Paralel ile Çalışmıyoruz ama Kafamızın Dikine Gidiyoruz



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Cumhurbaşkanlığı'nın TMMOB'yi hedef alan açıklamaları üzerine 22 Nisan 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Cumhurbaşkanı, dün bir açılış töreninde yaptığı konuşmada yine TMMOB'yi hedef alarak, TMMOB'yi adına "paralel" dediği eski yol arkadaşlarıyla çalışmakla suçlamıştır.

Cumhurbaşkanı açıklamasında "Bizim yaptıklarımıza bunların hayali bile ulaşamaz" demiştir.

Bu cümleye tamamiyle katılıyoruz. Çünkü, yalnızca biz değil, bu ülkede yaşayan hiç kimsenin hayal edemeyeceği bir dönüşüm yaşanmıştır 14 yılda. Mesela kamunun elinde tek fabrika, tek kamu hizmeti kalmamıştır. Sağlıktan, güvenliğe ve eğitime kadar her şey özelleştirilmiştir. Vatandaşın bütün kişisel verileri telekomünikasyon, elektrik ve doğalgaz şirketlerine verilmiştir; genetik yapısı dahi özel hastane acillerinde depolanmaktadır.

Vatandaş her satış işlemi ile yeniden ve yeniden özel şirketlerin metası haline getirilmektedir.

Kamunun ortak varlığı olan kıyılar, ormanlar, limanlar, dereler ve meralar Bakanlar Kurulu kararlarıyla şirketlere ve kişilere peşkeş çekilmektedir. Bununla da yetinilmemekte; kentlerimize, konutlarımıza ve yaşam alanlarımıza dönüşüm gerekçeleriyle el konulmaktadır. Özel mülkiyet de teminat altında değildir. Vatandaş koruyacak hiçbir hukuki güvence kalmamıştır.

Ülkemiz mezhep ve etnik aidiyet temelinde kamplaştırılmış, küçük bir kıvılcım ile kopacak bir iç savaşın eşiğine gelmiştir.

AKP'nin yerlere göklere sığdıramadığı dış politikası bölge coğrafyamızı ve denizlerimizi artık bir mezarlık haline getirmiştir. NATO ülkemizde her yere yerleşmiştir.

Güvencesiz, işsiz, geleceği iktidarın iki dudağı arasında insanların yaşadığı, dokunsan dağılacak bir ülkeyi hayal etmek kolay mıydı sayın

Cumhurbaşkanı?

AKP'ye gelince; Irak, Yugoslavya, Afganistan, Libya, Suriye, Ukrayna'yı kan gölüne çevirip, göçmenleri yollarda, denizlerde öldürenlerle, "geri alım" anlaşmasını TMMOB'nin yaptığını düşünen olmasa gerek! Ayrıca, şu anda her Bakanlık hangi hizmeti sunacaksa AB projesi adı altında hizmetleri ihale etmektedir. İş Kurma ve Hizmetlerin Serbest Dolaşımı adı altında müzakere edip, Türkiye vatandaşlarına iş alanı bırakmayan projelere karşı çıkmak suçsa, evet bu konuda biz suçluyuz. Uluslararası sermayenin ve işbirlikçilerinin ülkeyi yağmalamalarına seyirci kalamayız çünkü biz bu ülkenin evlatlarıyız ve ülkemizle bağlarımızı kimsenin koparmasına izin veremeyiz. Biliyoruz ki, bu ülke yoksa biz de yokuz, hak da hukuk da...

Bizler kendi ülkesinde sömürge mühendis, mimar ve şehir plancısı olmaya razı olamayız.

"Paralel"le hiç kesişme noktamız olmadı. Kesişenler düşünsün.

Ülkenin kurumlarını, toprağını-suyunu, ormanını-merasını, kıyısını-kumunu, parsel parsel yağmalamadık. Hep yağmanın karşısında olduk, teşhir ettik.

Paralel ile çalışmıyoruz ama kafamızın dikine gidiyoruz. Ülkemiz, halkımız, mesleğimiz ve geleceğimiz için büyük bir aşkla çabalyoruz.

Bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgelelerin değil emekçi halkımızın hizmetine sunmakta kararlıyız!

Tarih yargılayacaksa böyle yargılasın...

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Aklımızı Zorluyoruz, Nereye Koyacağımızı Bilemiyoruz! Kahraman TBMM Başkanlığına Devam Edecek mi?



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, TBMM Başkanı İsmail Kahraman'ın laikliğin anayasadan çıkartılması ile ilgili sözleri üzerine 27 Nisan 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.



57

TBMM Başkanı İsmail Kahraman, İstanbul Üniversitesi'nde katıldığı konferansta "Laiklik bir kere yeni anayasada olmamalıdır", "Dindar anayasa meselesinden anayasamızın kaçınmaması lazım. Dini olarak bahsetmesi lazım" diyerek, şer'i anayasa talebinde bulunmuştur.

Her şeyden önce bu içerikte bir açıklamanın Türkiye Cumhuriyeti'nin önemli bir üniversitesinde ve üniversite camiasının bütün unsurlarıyla, yani öğretim üyeleri ve öğrencilerinin huzurda bulunduğu bir ortamda yapılabilmesi ve kamuoyuna yansıyan herhangi bir tepkiyle karşılaşmaması son derece düşündürücüdür.

Oysa, burada yok edilmek istenen Cumhuriyetin en önemli kazanımlarından biri olan laiklik ilkesidir. Ve bu saldırı, Cumhuriyeti simgeleyen en önemli kurumun TBMM'nin başkanı tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu durum bile ülkemizin başına musallat olmuş gerici bir anlayışın yapacağı kötülüklerin bir sınırı olmadığını, karanlık niyet

lerini hayata geçirmede bir an bile tereddüt etmeyeceklerini göstermektedir.

Bu gerici saldırılar artık durdurulmalıdır. Aksi takdirde, kaybolan yalnızca Laik Cumhuriyet olmayacak, insanlığın, cumhuriyetimizin yaşını çok aşan zamanlara ve sınırlarımızı çok aşan mekanlara yayılmış, yüzyıllar boyunca bütün kıtalarda sürdürülen aydınlanma mücadelesinin bize sunduğu kazanımlar da kaybedilecektir.

Aklın ve bilimin ışığına inanan mühendis, mimar ve şehir plancıları bu karanlığa asla teslim olmayacak ve laikliğin yok edilmesine izin vermeyecektir.

TBMM Başkanı İsmail Kahraman derhal istifa etmelidir.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB Onurlu Yürüyüşüne, Dik Duruşuna Devam Edecektir!

“

TMMOB Yönetim Kurulu, TMMOB'nin yeni çalışma dönemindeki mücadele çizgisi üzerine 4 Haziran 2016 tarihinde bir açıklama yaptı.

Ankara'da 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde gerçekleştirilen 44. Olağan Genel Kurul sonrası yeni bir çalışma dönemine başlayan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgeciğin değil, halkın hizmetine sunmak için mücadelesini sürdürecektir.

Mesleki ve toplumsal sorumluluklarını bir bütün olarak gören TMMOB, çalışmalarını bundan sonra da, emperyalizmin günümüzdeki uygulamalarına karşı, kapitalizmin dünyasına karşı, "Başka bir dünyanın ve başka bir Türkiye'nin mümkün olduğunu" savunarak yürütecektir.

TMMOB, bu çalışma döneminde de mesleğimize, örgütümüze, ülkemize, halkımıza sahip çıkacak ve alanlarda, kürsülerde meslekten, yaşamdan, insandan yana sözünü korkmadan söyleyecektir.

TMMOB, hiçbir zaman AKP'nin baskıcı, gerici, faşist, mezhepçi yönetim anlayışına karşı "Pa-dışahım çok yaşa" diyenlerle saf tutmayacak, "Kral çıplak" diyenlerle omuz omuza mücadelesini sürdürecektir.

TMMOB, birlik, beraberlik ve eşit yurttaşlık temelinde barışa olan inanç ile beraber faşizme, iş cinayetleri ile dolu kölelik düzenine, emek sömürüsüne ve diktatörlüğe karşı mücadeleyi bü-yüterek devam etmek azim ve kararlılığındadır.

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz!

Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü!

**Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
44. Dönem Yönetim Kurulu**



HİRFANLI HES % 100 YERLİ OLARAK ÜRETİLEN 32 MW GÜCÜNDE TÜRBİN - GENERATÖR Hikayesi, 1983

Haluk Direskeneli

Haluk Direskeneli, ODTÜ Makina Mühendisliği 1973 mezunu olup, mezuniyetinden itibaren, kamu, özel sektör ve ABD – Türk yabancı ortaklıklarda (B&W, CSWI, AEP, Entergy) ağırlıklı olarak termik santral temel/ detay tasarım, imalat, pazarlama, teklif, satış ve proje yönetimi konularında çalışmış, bugüne kadar termik santral tasarım yazılımları konusunda yerli piyasaya, mühendislik firmalarına, yatırımcılara ve üniversitelere danışmanlık vermiştir. MMO ve ODTÜ Mezunları Derneği Enerji komisyonları üyesidir.

Değerli Okurlarım- 1974 Kıbrıs hareketinden sonra BATI bize ambargo koydu, Batı ülkelerinden hiçbir tesis, ekipman makina alamaz olduk, tüm uluslararası finansman kesildi. Ülkemizin daha çok elektrik üretimine ihtiyacı vardı, hep vardı. 1953-1959 yılları arasında Hirfanlı Hidro elektrik santrali Kızılırmak üstünde inşaa edilirken dört adet Türbin generatör düşünülmüştü. Dört adet türbin jeneratör yeri yapıldı, ancak o zamanki bütçemiz üç adet Türbin- generatör almaya yetti, elektrik ihtiyacı da ona göreydi. Bir fazla dördüncü üniteyi daha sonra alırsak, düşüncesi oluştu. Dördüncü ünite yeri boş kaldı. Türbin su girişi kör kapak ile kapandı. HES üç ünite ile çalıştı, dördüncü ünitenin yeri 1979 yılına kadar öyle boş kaldı.

1979 yılında buraya yerli imkanlarla yeni bir 32 MWe gücünde HES Türbin jeneratör üretelim, kararı alındı. Mevcut üç ünitenin projeleri, ve elde bulunan orijinal projeler tasarımlar bir araya getirildi. Dört yıl içinde yerli mühendislik, yerli imalar, yerli üretim yapıldı. İlk kopya tasarımlar çok basitti, daha hassas detaylandı, üretimde hatalar oldu, yenilendi. Daha modern kalite kontrol imkanları devreye sokuldu. İlk çelik dökümler istenen kalite olmadı yenilendi. İlk üretim acemiliklerinin zorlukları tümünden yaşandı. Ama sonunda iş başarı ile bitti 32 MWe Hidro elektrik santrali türbin jeneratörü üretildi, yerinde monte edildi, çalıştı.

Dört yıl içinde 32 MW gücündeki bu türbin - generatör ünitesi ile yardımcı teçhizatının imalat projeleri ile teknik ve idari şartnamelerinin hazırlanması, sipariş verme, imalat, kalite kont-

rolları ve Hirfanlı HES mekanına nakledilmesi, yerinde montajı ve test çalışmaları tamamlandı. Temmuz 1983 ayı ortalarında tecrübe işletmesi çalışmalarına hazır hale getirildi. Ağustos 1983 ayı başında tecrübe işletmesi tamamlandı.

Hirfanlı HES'da % 100 yerli olarak tesis edilmiş olan 32 MW gücündeki türbin - generatör ünitesi ile yardımcı teçhizatının imalat ve tesisinin gerçekleştirilmesi için 27 kadar değişik yerli özel-kamu kuruluşu ait 40 ayrı işyerinde aşağıda kaydedilen değişik işler yapıldı.

Türkiye Elektrik Kurumu Genel Müdürlüğü, Hidrolik Santraller İşletme Dairesi Başkanlığında, İmalat projeleri ile teknik ve idari şartnamelerin hazırlanması, ihale işlemlerinin gerçekleştirilmesi ve her türlü kontrol ve koordinasyon işleri; ünitenin start-up çalışmaları yürütüldü.

Bizler, T. Şeker Fabrikaları A.Ş. Ankara Makina Fabrikasında, Türbin emme borusu, türbin salyangozu, türbin kapağı ve aynaları, türbin kılavuz yatağı, türbin ayar kanatları ve hareket iletim kolları, türbin ayar kanatları servomotorları, türbin kelebek vanası ve servomotoru, türbin rotoru ve türbin şaftı, generatör rotoru gövdesi ve generatör statoru gövdesi, üst köprü, generatör muhafazası, basınçlı ve basınçsız yağ tankları ve boru donanımları, basınçlı ve basınçsız su devreleri boru donanımları gibi ana ve yardımcı tüm mekanik teçhizatın imâlî işlerini yaptık.

Karabük Demir Çelik Fabrikaları, Dökümhaneler Müdürlüğü, Türbin ve generatör şaftları ile kelebek vana şaftının ve taşıyıcı başlık ile muyluların

dökülmesi, generatör taşıyıcı yatağı pabuçlarının ve beyaz metalinin dökülmesi, türbin rotoru kanatları ile alt ve üst gövdelerinin dökülmesi işlerini yaptı.

MKEK. Kırıkkale Müdürlüğü: Çelik Fabrikası, Yardımcı şaft ile türbin ve generatör şaftları kaplinlerinin dökülmesi ve dövülmesi ve Karabük D.Ç. Fabrikalarında dökülen türbin saftı ile generatör şaftının ve kelebek vana şaftının dövülmesini yaptı.

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları, Generatör rotor nüvesi özel saçları ile generatör rotor kutupları nüvelerine ait özel saçların imâli yaptı.

DSİ. Genel Müdürlüğü, Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Dairesi Başkanlığı inşaat projeleri ile betonarme ve kalıp projelerinin hazırlanması, beton dökümü işleri süresince danışmanlık ve kontrollük görevlerini yaptı.

ESAŞ Transformatör Sanayi A.Ş., 10.6/154 kV'luk 40000 kV'lık ana güç trafosunun imâlini gerçekleştirdi.

KAVEL Kablo Sanayi A.Ş., koruma, kumanda ve kontrol devrelerine ait kabloların imâlini yaptı.

KALEKALIP Mak.San.A.Ş., generatör statoru nüvesi laminasyon saçlarının özel kesme kalıpları ile generatör rotoru nüvesi laminasyon saçlarının ve generatör rotoru kutupları laminasyon saçlarının özel kesme kalıplarının imâli ve generatör statoru nüvesi laminasyon saçları ile generatör rotoru nüvesi laminasyon saçlarının ve rotor kutupları nüvelerinin laminasyon saçlarının pres baskı kesme işlemlerini yaptı.

RABAK Elektrolitik Bakır Sanayi A.Ş., Generatör rotor kutupları özel bakır iletkenlerinin imâlini gerçekleştirdi.

SARKUYSAN Elektrolitik Bakır Sanayi A.Ş., Generatör stator bobinleri özel bakır iletkenlerinin imalini yaptı.

Emek Elektrik Sanayi A.Ş., 10.6 kV'luk ve 154 kV'luk gerilim trafolarının imâli;

ALCE Sanayi A.Ş. 10.6 kV'luk bazı akım ve geri-

lim trafolarının imâli;

Boğaziçi Döküm Sanayi A.Ş., Generatör rotor kutupları baskı flanşlarının dökülmesi ve işlenmesi,

BUKA Lastik-Conta Sanayi A.Ş., her türlü lastik-kauçuk, keçe conta, salmastra gibi sızdırmazlık elemanlarının imâli

Çanakkale Seramik Fabrikaları A.Ş., 154 kV'luk ayırıcılar ile akım ve gerilim trafolarının imalinde kullanılan izolatörlerin yerli imâli;

Teknim Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti., Generatör stator sargılarının sıcaklık sondaları ve göstergeleri ile türbin ve generatör yataklarının sıcaklık kontrol sondalarının ve göstergelerinin imâli;

Marshall Boya A. Ş. Özel izolasyon gerilim verniği imâli;

ÇENAM Çekmece Nükleer Araştırma Merkezi, Gamagrafi metodu ile döküm parçalarının her türlü tahribatsız kalite kontrol muayenelerinin yapılması;

TÜBİTAK Marmara Bilimsel ve Endüstriyel Araştırma Merkezi, Ultrasonik muayene metodu ile şaftların ve çelik konstrüksiyon kaynak dikişlerinin her türlü kalite kontrol muayenesi;

İ.T.Ü. Yüksek Gerilim Test Lâboratuvarı, Hirfanlı'da imâl edilen 154 kV'luk ayırıcıların yüksek gerilim izolasyon testlerinin yapılması;

ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü Test Laboratuvarı: Stator saçları karakteristiklerinin tesbit edilmesi;

ODTU, Metallurji Mühendisliği Bölümü Laboratuvarı, PMG generatörü için gerekli özel daimi miktarların imâli ile ilgili çalışmaların yapılması;

MSB. ARGE Laboratuvarları, Gamagrafi metodu ile tahribatsız malzeme muayeneleri ve kantitatif kimyasal analizlerinin yapılması;

TSE Laboratuvarları, Özel bazı kimyasal analiz işlerinin yapılması;

MTA Enstitüsü Laboratuvarları, Bazı özel kimyasal analiz işlerinin yapılması;

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Gölcük Tersanesi, Türbin rotorunun dinamik balansının yapılması;

AEG—ETİ Ticaret ve Sanayi A.Ş. Bazı özel izolasyon malzemelerinin temin edilmesi gerçekleştirildi.

Bu proje gazetelere yansımada, hakkında film çevrilmeyi, haber bile çok sınırlı yapıldı. Bu projeyi ben size tekrar anlatayım istedim. Türkiye Şeker Fabrikaları Ankara Makina Fabrikası tezgah atölyeleri sorumlu imalat mühendisi olarak bu projede çalıştım, bu projede fiilen çalışmaktan hep gurur duydum. Hirfanlı Hidroelektrik Santrali için yurt içinde üniversiteler, kamu ve özel sektöre ait 27 kuruluşun 40 ayrı işyerinde TEK Türkiye Elektrik Kurumu'nun gayretleri, öncülüğü ve organizasyonu ile %100 yerli olarak 1979-1983 yılları arasında imâl edildi. Birim imalat fiyatı 1983 yılı para değerine göre 80 ABD\$ / KWe olarak hesaplandı. Temmuz 1983 ayı içinde test çalışmaları tamamlandı. Ağustos 1983 ayı başında üretime geçti. 32 MW nominal gücündeki türbin-generatör ünitesi ve yardımcı tesisleri o günden bugüne arızasız olarak çalışmaya ve üretimine devam ediyor.

SONUÇLAR,

1—Türkiye'de kamu sektörü ile özel sektöre ait Türk Sanayiindeki bilgi ve teknoloji birikimi ile Türkiye'de kurulması planlanan ve ünite gücü 100 MW'ta kadar olan hidrolik türbin-generatör ünitelerini gerek devlet sektör için ve gerekse özel sektör için %100'e yakın oranda yerli olarak imâl ve tesis etmek mümkündür. Su düşüşü 60 metre gibi küçük olan ve 60 m³/saniye gibi büyük bir debisi bulunan 32 MW nominal gücündeki Hirfanlı HES. 4 nolu ünitesinin fiziki büyüklüğü 150 mt. düşüklü 100 MW gücündeki üniteler arındadır.

2—Deneme ve bir tek adet olmasına rağmen bu ünitenin projelendirme, sipariş verme, imalat, montaj, işletmeye alma testleri için geçen süre dış firmalara verilen siparişlerin gerçekleşmesi için geçen süreden çok fazla değildi.

3—Ünitenin %100 yerli olarak tesisi için harcanan toplam para, yabancı imalatçı firmalara yaptırılan imalat, montaj ve testler için harcanacak paranın yarısı kadardı.

Bu proje "Devrim Otomobili"nin enerji piyasalarında bir tekrar hikayesidir. 1979-1983 yılları arasında bizler bu projede çalıştık. Projeler, yeni tasarımlar eklemeler yapıldı, detaylandı, imalatlar orijinal İngiliz HES ekipmanlarından daha iyi ve daha hassas üretildi, yerinde montaj yapıldı, bitti, 4. ünite çalıştırıldı, 1983 yılından bugüne arızasız kesintisiz çalışmasına devam ediyor. Bu projede kazanılan yerli imalat tecrübeleri başka kamu ve özel kuruluş çalışmalarına aktarıldı. Bu projeyi bilfiil çalışan bizler biliyoruz, Bu projede çalışmaktan hep gurur duyduk.

Kaynak. Hidayet Başeşme, TEK, EMO Makalesi 1983

<https://lnkd.in/eZnB6Cq>

Prinkipo, 08 Haziran 2016





03.06.2016 tarihinde 9137 Sicil No'lu üyemiz Prof. Dr. Ali DURMAZ hocamız vefat etmiştir.

Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



13.06.2016 tarihinde 11423 Sicil No'lu üyemiz Kamil Erol AHISKALI vefat etmiştir.

Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Oda teknik görevlimiz Gülistan ÇITAK'ın amcası vefat etmiştir.

Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



18664 Sicil No'lu üyemiz ve Kırkkale İl Temsilciliği eski başkanlarımızdan Sermet TAKAZOĞLU'nun annesi vefat etmiştir.

Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



29912 Sicil No'lu üyemiz Arif PAKKAN'ın annesi vefat etmiştir.

Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



24485 Sicil No'lu üyemiz ve Şube eski müdürümüz Hüseyin DİNÇER'in amcası vefat etmiştir.

Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.

62



OSTİM MESLEKİ DENETİM BÜROSU LPG SIZDIRMAZLIK KONTROL MERKEZİ'MİZDE RANDEVULU SİSTEM UYGULANMAKTADIR

Vatandaşlarımızın aşağıdaki telefon numarasından ve/veya İnternet adresinden randevu almaları önemle rica olunur.

RANDEVU İÇİN: 385 88 80-81
<http://lpgrandevu.mmo.org.tr>
 Randevu alma saatleri: 08³⁰ – 17³⁰

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBE 2016 YILI LPG SIZDIRMAZLIK KONTROL PROGRAMI

Makina Mühendisleri Odası Akredite Muayene Kuruluşu kapsamında LPG/CNG Montaj tespit ve sızdırmazlık kontrol hizmetini Ankara'da aşağıda belirtilen gün ve saatlerde gerçekleştirecektir.

MMO Ankara Ostim Sabit İstasyonu	Hafta içi her gün	: 08:30 - 17:30 Cumartesi 08:30 - 12:30
MMO Kırkkale İl Temsilciliği Sabit İstasyonu	Pazartesi-Salı	: 08:30 - 17:30 Cuma 08:30 - 12:00
MMO Çankırı İl Temsilciliği Sabit İstasyonu	Pazartesi - Çarşamba	: 08:30 - 17:30
MMO Polatlı İlçe Temsilciliği Sabit İstasyonu	Her Çarşamba	: 08:30 - 16:30 Her Perşembe 08:30 - 12:00

SİCİL NO	ADI SOYADI
105457	TOLGA ÇİMEN
105458	FIRAT ARAS
105459	MEHMET HARUN ÖZKANAKTI
105460	MUSTAFA GÜÇLÜ
105461	GÖKHAN FINDIK
105462	MEHMET DAĞTEKİN
105464	TAHİR DİKMEN
105465	HÜSEYİN TÜRKÜÜCEL
105500	YUSUF ABDURRAHMAN AŞAN
105501	YUSUF FUAT GÜLVER
105502	YAŞİN GARGI
105503	FERHAT UZUN
105526	MEHMET ÇETİN
105582	EFE İZMİR
105584	İSMAİL ŞENGÜL
105585	SERHAT ŞEN
105588	ERDEM BEKLER
105587	ABDULLAH ÇELEBİ
105650	BURHAN ÇALIŞKAN
105586	MEHMET İBRAHİM UZUN
105641	METİN GÜRBAN
105642	UYGAR TUNÇ
105643	TANER VURAL
105648	SAMET YİRMİBEŞ
105644	FATİH TÜRK
105645	KADİR BEDİR
105646	SELMA KÖKTAŞ
105647	İBRAHİM ONUR KAYA
105654	ONUR MUSTAFA TECİMER
105737	BUĞRACAN YİĞİT
105738	AHMET TÜRKANOĞLU
105739	MESUT BİÇER
105740	TANER ALTUNOK
105741	SELAMİ DİNÇTÜRK
105742	ORÇUN KÜLAHCI
105743	MEHMET IŞIK
105744	FATİH ANIL TÖLÜ
105809	KEREM KARADUMAN
105810	CAN SOYER
105811	HAKAN EMRE GÜR
105812	ÖZKAY ÖZKAN
105808	İSMAİL SOĞUKSU
105807	MUSTAFA SEMİH ALTINTOP
105813	BAHADIR YAŞİN YAMAN
105814	ARDA GERDAN
105815	ÜMİT UZUN
105892	HASAN DURLUPINAR
105891	SİNAN GÜZELSOY
105890	DORUK EYİNÇ
105889	SİNAN ARDIÇ
105995	ÇAĞLAR YARDIMCI
105996	BURAK CANDOĞAN
105997	TUĞÇE YURTOĞLU
105998	SEZER ÇOBAN

105999	SULTAN BULANIK
106000	TAYLAN CEM KAHRAMAN
106001	ERAY ERYILMAZ
106002	BATUHAN DİRİL
105994	FUAT DUHAN DALGIÇ
105941	MEHMET ALPER BİLEN
106083	ARDA KOCAOĞLU
106084	ALPER DEMİREL
106085	DENİZ ERDOĞAN
106086	NİLÜFER GÖLOĞLU
106087	OKAN KÖPRÜCÜ
106088	HAKAN SUVAK
106089	HÜSEYİN UMUR ÖZTÜRK
106090	GÜLBAHAR AKKILIÇ
106091	SALİH UĞURLU
106092	TARIK MOTCU
106093	SEFA DOĞAN
106094	CELAL EREN ÖZDEMİR
106095	İLHAN KAVAKLIOĞLU
106041	AYKUT KURBAN
106080	İMRAN BATMAZ
106096	ÇAĞLAR EKİZŞİK
106097	AHMET BURAK ÇEVİK
106098	OĞUZHAN UĞURLU
106099	TAHİR ŞAHİN
106100	YAŞAR HAKAN TOPRAK
106101	HAKAN KUTAN
106102	SAVAŞ HALİL ENGİN
106103	BURAK ŞAHİN
106104	DİLAN SEDEF
106105	SEDAT NARTGÜN
106106	BURCU ÜNSAL
106081	CAN BURAK GÜLERER
106082	MELTEM YILMAZ
106177	ŞEHRİGÜL ATILGAN
106178	ÖZGÜN GÜL
106179	MUHAMMET SAİM SOYSAL
106180	EFECAN AKDOĞAN
106181	HAKAN ATAL
106182	ESAT SÜRSAVUR
106265	YAŞAR KONCA
106274	EYÜP YAŞİN SATIOĞLU
106266	RASİM GİRAY ULUSOY
106267	İBRAHİM YANKIN
106276	MUHAMMED MÜCAHİT DELİCE
106268	MEHMET ÇAĞATAY ERDEM
106269	EKREM DAĞDEVİREN
106270	BURAK KURBAN
106271	FERHAT ERENER
106272	İBRAHİM TORUN
106273	SÜLEYMAN ÖZGÖKÇE
106264	FERDAL DOYUK
106275	ABDURRAHMAN MEMİOĞLU
106278	HÜSEYİN GAZİ YILDIZ
106277	ÖMER ÇİÇEK

Eğitim



(312) 417 22 66

AmericanLIFE

(312) 432 00 23 – 425 00 68



0541 958 82 43 - 0553 130 02 99

Sağlık



(312) 467 01 42-467 01 44



(312) 444 66 62



(312) 418 61 86



(312) 444 4 548



(312) 236 45 15 - 236 35 49



(312) 418 66 80



(312) 417 85 85

(312) 418 03 03

Kültür-Sanat



(312) 425 17 51



(312) 425 74 78



(312) 417 81 11



(312) 419 52 52

Lokanta ve Gıda



(0312) 417 1733

Otel ve Turizm



(312) 425 61 62



(312) 441 56 00



(312) 419 90 01



(0242) 815 11 18



(312) 303 00 00



(242) 514 44 00



(312) 435 83 33



(312) 427 80 80



(312) 231 88 55



(312) 231 80 70



(312) 435 50 50



(312) 418 05 33



(312) 467 08 80



(0312) 231 81 70 (4 hat)



(312) 417 15 25

Otomotiv



(312) 293 02 93