





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**  
Sadettin ÖZKALENDER

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Seyit Ali KORKMAZ

**Basın Yayın Halkla İlişkiler**  
Ali Rıza Falcıoğlu

**Basın Danışmanı**  
Zeynep Çatalkaya

**Baskı Tarihi:** 09.03.2018  
**Baskı Adedi:** 3.500 adet

**Baskı: Matsa Basımevi** İvedik O.S.B., Matbaacılar Sitesi  
1514. Sokak No: 42 Yenimahalle / ANKARA  
Tel: 0 (312) 395 20 54  
matsa@matsa.com.tr

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

#### Ankara Şubesi

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

#### OSB Mesleki Denetim Bürosu

Uzay Çağı Cad. No: 12/A  
Ostim / ANKARA  
Tel: (0312) 386 20 82-83  
Faks: (0312) 386 20 81

#### Eğitim Merkezi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4  
Kızılay / ANKARA  
Tel:(0312) 425 21 41 / 310- 311- 312  
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.merkezlab.mmo.org.tr

#### Asansör Kontrol Koordinatörlüğü

Sümer 2 Sokak No: 36/1  
Demirtepe / ANKARA  
Tel: (0312) 231 46 10-11-12-13-14  
Faks: (0312) 231 46 09

#### Kırıkkale İl Temsilciliği

Yaylacık Mah. Ulubatlı Hasan Cad.  
Sözdinler Apt. No: 10/1 KIRIKKALE  
Tel/Faks: (0318) 224 50 01

#### Çankırı İl Temsilciliği

Buğday 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

# İÇİNDEKİLER

*Sunuş*  
4



*Basında Şubemiz*  
5



*Şube'den*  
6-17



*MİEM*  
18-19



*Oda'dan*  
20-22



*TMMOB'den*  
23-29



*Anlaşmalı Kurumlar*  
30-31



*Aramıza Yeni  
Katılanlar -  
Duyurular*  
32





tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi

## Değerli Meslektaşlarımız,

Sıcak yaz günlerini yaşadığımız Mayıs ve Haziran aylarında da “birlikte üretme, karar alma ve yönetme” ilkelerimiz doğrultusunda çalışmalarımız devam etmiştir. Şube çalışmalarımıza katkı ve katılımının en üst seviyeye çıkartılması amaçlanmış, üyelerimiz ile etkin ve aktif iletişimi geliştirmek amacıyla yeni araçlar yaratılarak Şube faaliyetlerimiz ivmelendirilmiştir.

Bu anlamda hayata geçirdiğimiz Makina Mobil uygulaması, Dijital Dönüşümün bir ayağı olarak önemli projelerimizdendir. Şube etkinliklerimize, eğitim ve kurslarımıza, yayınlarımıza, protokollerimize üyelerimizin anında ulaşımının sağlandığı bu uygulama ile ayrıca aidat ödemesi, etkinlik talebi gibi modüllerle de üyelerimizin aktif katılımı hedeflenmektedir. Üyelerimizin Şube faaliyetlerimizden anında haberdar olabilecekleri ve şubemizle daha hızlı iletişim kurabilecekleri Makina Mobil uygulaması 1.200’ü aşan üyemiz tarafından kullanılmaya başlanmıştır.

## Değerli Üyelerimiz,

Meslek alanlarımızla ilgili düzenlemiş olduğumuz eğitim, seminer ve söyleşilerle geçtiğimiz iki ay boyunca da üyelerimizle bir aradaydık. MIEM Eğitimleri kapsamında yeni mezun meslektaşlarımız için birçok eğitim düzenledik.

Önceki yıllarda olduğu gibi 2017-2018 Akademik yılında da yeni mezun genç meslektaşlarımızı mezuniyet törenlerinde yalnız bırakmadık. Hacettepe, Gazi, Atılım, Kırıkkale Üniversiteleri ilgili mühendislik bölümlerinden mezun olan genç meslektaşlarımızla bir araya geldik, başarı plaketlerini verdik, heyecan ve enerjileriyle hayat bulduk.

Mesleğe dayalı etkinliklerimizin yanı sıra Sosyal ve kültürel anlamda da yine bu dönem önemli çalışmalara imza attık. Üyelerimiz ve çalışanlarımızdan oluşan MMO Ankara Şube Tiyatro Topluluğumuz, Aziz Nesin’in “Yaşar Ne Yaşar Ne Yaşamaz” oyunuyla izleyicilerin karşısına çıktı. Tiyatro gösterimi, sanat dostu üyelerimiz tarafından büyük bir beğeni ile izlendi. Ayrıca Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu, Neşet Ertaş anısına düzenledikleri “Bu Ellerden Bir Garip Geçti” temalı konser ile türkü severleri büyüledi.

## Değerli Üyelerimiz,

1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma günü, Bültenimizde yer edinen önemli konulardan biri oldu. Yaklaşık 2 yıldır devam eden OHAL rejimine 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. Geçtiğimiz iki aylık dönemin en önemli gündemi kuşkusuz 24 Haziran seçimleriydi. Baskın bir kararla 2 ay gibi kısa bir sürede gerçekleştirilen seçim, ülke tarihimizin en önemli seçimlerinden biri oldu.

Bilinmesini isteriz ki; 24 Haziran öncesinde olduğu gibi sonrasında da emekten, laiklikten, bağımsızlıktan, demokrasiden ve aydınlık bir Türkiye’den yana tavır almaya devam edeceğiz. Toplum yararı ve kamusal denetim anlayışımızdan taviz vermeden mesleğimize, meslektaşlarımıza, Odamıza sahip çıkacak; sömürünün, rantçı neoliberal uygulamaların her zaman karşısında yer alacağız. Yaza merhaba dediğimiz şu günlerde en sıcak duygularımızla sizi selamlıyor, daha güzel bir ülke ve dünya umudunuzu dipdiri tutmanızı temenni ediyor, hepimizi sevgi, saygı ve dostlukla selamlıyoruz.

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

## 26. Dönem Yönetim Kurulu

**Yönetim Kurulu Başkanı**  
Sadettin ÖZKALENDER

**Yönetim Kurulu Başkan Vekili**  
Cemal GEDİKOĞLU

**Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi**  
Seyit Ali KORKMAZ

**Yönetim Kurulu Sayman Üyesi**  
Selim ULUKAN

**Üye**  
Mehmet Serdar ULU

**Üye**  
Elif CANLI

**Üye**  
Sevim ERSOY

**Yedek Üye**  
Aytekin ÇAKIR

**Yedek Üye**  
Tülay YENER

**Yedek Üye**  
Niyazi KANTAR

**Yedek Üye**  
Utku HATİPOĞLU

**Yedek Üye**  
Nuray YAZICIOĞLU

**Yedek Üye**  
Eren ŞAHİN

**Yedek Üye**  
Anıl UÇAR









## Şubemiz Türk Halk Müziği Korusu Türkü Severleri Büyüledi

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Türk Halk Müziği Korosunun, Neşet Ertaş anısına düzenlediği "Bu Ellerden Bir Garip Geçti" temalı konseri, 2 Mayıs 2018 tarihinde Yenimahalle Belediyesi Nazım Hikmet Kültür Merkezi Yıldız Kenter Salonu'nda gerçekleştirildi.



Çalışmalarını koro şefleri Şafak Ercan Doğan ve Gamze Kahyaoğlu Doğan yönetiminde sürdüren MMO Ankara Şube Türk Halk Müziği Korusu, konserin ilk bölümünde Neşet Ertaş'ın hayat hikâyesi ve anılarının da paylaşıldığı sinevizyon ve sunum eşliğinde sanatçının türkülerini seslendirdi. İkinci bölümde ise Türkiye'nin her yöresinden çeşitli türküler söyleyerek izleyicilere keyifli bir akşam yaşatan koro saz sanatçılarından oluşan orkestra eşlik etti. Kırşehir İl ve Kültür Turizm Müdürlüğü Ustalar Müzik ve Oyun Topluluğu

ile Kültür Bakanlığı Devlet Halk Dansları Topluluğu'ndan Gökçe Küçükbakar ve Ali Şar yaptığı gösteri ile konsere renk kattı.



Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender'in açılışını yaptığı etkinliğe, 400'ü aşkın müziksever katıldı. Gecenin sonunda Özkalender, koro şeflerine ve Ustalar Müzik ve Oyun Topluluğu'na katkılarından dolayı teşekkür plaketlerini verdi.



# Engelli Vatandaşlarımızın Temel Hak ve Özgürlüklerinin Önündeki Tüm Engeller Kaldırılsın!



## Sadettin ÖZKALENDER

MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Birleşmiş Milletlere üye 156 devlet, 10-16 Mayıs tarihleri arasının Engelliler Haftası olarak kutlanması hususunda ortak bir karara varmışlardır.

Engelliler Haftası, engelli vatandaşlarımızın sorunlarının tartışılıp gündeme getirilmesi, toplumun diğer kesimleriyle eşit hak ve olanaklara sahip olmaları yönünde farkındalık oluşturulması açısından önem arz etmektedir.

TÜİK 2011 Nüfus ve Konut araştırmasına göre, Türkiye’de 4 milyon 883 bin engelli vatandaşımız bulunmaktadır. Yani ülke nüfusunun %6,6’sını engelli vatandaşlarımız oluşturmaktadır.

Bu kadar yüksek oranlara rağmen, erişilebilirlik, çalışma hayatı, eğitim ve sağlık başta olmak üzere engelli vatandaşlarımızın karşılaştığı birçok sorun alanı bulunmaktadır.

Engelli vatandaşlarımızın sosyal hayata katılmasının önündeki en büyük engellerden biri erişilebilirliktir. Oysaki 3194 Sayılı İmar Kanunu ve 5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanunda, kentsel yaşamın engellilerin erişilebilirliğine uygun olarak düzenlemesi yasal olarak zorunlu hale getirilmiştir.

Engelli vatandaşlarımızın yaşadığı bir diğer sorun ise istihdamdır. Yine TÜİK verilerine göre, engelli nüfusun iş gücüne katılım oranı %22’dir. Kadın engelli vatandaşlarımız ise, bu konuda ikinci bir engelle karşı karşıyadır.

Eğitim ve sağlık hizmetlerine erişim ile meslek yaşamına katılamama gibi temel haklardan yoksun bırakılma, sosyal dışlanmışlık gibi daha birçok sorunla karşı karşıya bira-

kılan engelli bireylerin, toplum içinde genel varlıklarıyla kabul görülerek sağlıklı bir yaşam sürdürebilmeleri toplumsal yaşamın her alanındaki ayrımcı uygulama ve düzenlemeleri ortadan kaldırmakla mümkündür.

Engelli vatandaşlarımızın ekonomik, toplumsal, kültürel ve mesleki yaşantılarında karşılaştıkları sorunların çözümü için mevzuatta gerekli düzenlemelerin yapılarak var olan engellerin kaldırılması, denetimlerin artırılması gerekmektedir. Belediyelerde “engelliler masası” kurulmalı; mevcut engelliler masaları, bu konuda aktif çalışan dernekler ve STK’lar ile işbirliği halinde olmalıdır.

Odamız da engelli üyelerimizin yaşamını kolaylaştırmaya yönelik çeşitli adımlar atmıştır. Engelli üyelerimizin üye ödentileri ile ilgili 20.12.2016 tarihinde aldığı karar bu adımlardan biridir. 2378 nolu karara göre; doğuştan veya sonradan, herhangi bir nedenle bedensel, zihinsel, ruhsal, duygusal yetilerini kalıcı olarak çeşitli derecelerde kaybeden ve durumunu belgeleyen engelli üyelerimizden üye ödentisi alınmayacaktır.

Engelli olmanın insanlığın ortak bir sorunu olduğu bilinciyle, engelli üyelerimize ve ailelerine Odamızın kapılarının her zaman açık olduğunu, engelli üyelerimizin sorunlarını dinlemeye, birlikte çözüm önerisi geliştirmeye her zaman hazır olduğumuzu bir kez daha hatırlatırız.

Engelli vatandaşlarımızın temel hak ve özgürlüklerinin önündeki tüm engellerin kaldırılması temennisiyle, sağlıklı, huzurlu, güneşli güzel günler dileriz.



# Yeni Mezun Mühendislere Yönelik “Mayıs 2018” Eğitimleri Gerçekleştirildi

MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendisler için düzenlenen Mayıs 2018 dönemi eğitimlerimiz, 5 - 17 Mayıs tarihleri arasında gerçekleştirildi.

Eğitimlerimiz, 5 Mayıs 2018 tarihinde gerçekleştirilen “Fotovoltaik Güneş Enerji Sistemleri” eğitimi ile başladı.



7 Mayıs 2018 tarihinde; sunumu Yılmaz Yıldırım tarafından yapılan “İmalat Mühendisliği Temel Eğitimi” ve sunumu Hatice Genç tarafından yapılan “İş Hukuku” konulu eğitimler gerçekleştirildi.

8 Mayıs 2018 tarihinde; sunumu İlker Ergün tarafından yapılan “Temel Kalite Yönetim Sistemleri” ile sunumu Serdar Ömer Kaynak tarafından yapılan “İş Güvenliği Temel Eğitimi” konulu eğitimler gerçekleştirildi.

9 Mayıs 2018 tarihinde; sunumu Yasin Yargı tarafından “Sonlu Elemanlar Analizi Nedir? Kullanım Alanları Nelerdir” konulu eğitimin ardından, sunumu Sinan Soğancı tarafından yapılan “Akış Analizi Nedir?” konulu eğitim gerçekleştirildi.

11 Mayıs 2018 tarihinde ise, sunumu Gökhan Ünlü tarafından yapılan “Mekanik Tesisat Tasarımına Giriş” eğitimi ile sunumu Yılmaz Yıldırım tarafından yapılan “Geo-

metrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma” konulu eğitimler gerçekleştirildi.

14 Mayıs 2018 tarihinde; sunumu Doç. Dr. Metehan Tolon tarafından yapılan “Pazarlamaya Giriş” ve sunumu Arş. Görevlisi Serhan Kökhan tarafından yapılan “Endüstri 4.0 ve Entegrasyon Süreci” konulu eğitimler gerçekleştirildi.

15 Mayıs 2018 tarihinde; sunumu Yasmine Çalışkan tarafından yapılan “Kendi Yolunun Lideri Olmak” konulu eğitim ile sunumu Dr. Mahmut Özdemir tarafından yapılan “Zaman Yönetimi” konulu eğitimler gerçekleştirildi.



16 Mayıs 2018 tarihinde; sunumu Dr. Mahmut Özdemir tarafından “Girişimcilik” konulu eğitim gerçekleştirildi.

17 Mayıs 2018 tarihinde ise, Prof. Dr. Cevriye Gencer tarafından yapılan “Proje Yönetimi” eğitimi ile sunumu Erhan Barış Erge tarafından yapılan “Yalın Altı Sigma” konulu eğitimler ile Yeni Mezun Mühendisler için düzenlenen “Mayıs 2018” eğitimlerimiz sona erdi.





## “Tasarımdan Üretime Entegre Çözümler” Konulu Seminer Gerçekleştirildi

Sunumu; Armada Yazılım CAD Satış Müdürü Volkan Akçay, SolidWorks Ürünler Müdürü Ömer Gürer ve Mertoğlu Çevre Tasarım Yönetim Kurulu Başkanı N. Eriñç Mertoğlu tarafından yapılan “Tasarımda Üretime Entegre Çözümler” konulu ürün tanıtım semineri, 3 Mayıs 2018 tarihinde gerçekleştirildi.



## Proses Güvenliği Semineri Gerçekleştirildi

Sunumunu üyemiz Abdullah Anar'ın yaptığı Proses Güvenliği semineri 10 Mayıs 2018 Perşembe günü Suat Sezai salonunda gerçekleştirildi. Başkalarının başına gelen kazaların bizim ramak kala olaylarımız olduğu ve bunlar için önlem alınması gerektiğine dair fikirlerin de tartışıldığı etkinlik verimli bir söyleşide sonlandırıldı.



## “Türkiye Enerji Görünümü Mayıs 2018” Konulu Panel Gerçekleştirildi

15 Mayıs 2018 tarihinde, editörlüğünü Oda Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz ve Oda Enerji Çalışma Grubu Üyesi Orhan Aytaç'ın yaptıkları “Türkiye Enerjide Nereye Gidiyor? Türkiye Enerji Görünümü Mayıs 2018” konulu panel gerçekleştirildi.

Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz tarafından yapılan panelin başlangıcında, Oğuz Türkyılmaz ve Orhan Aytaç tarafından,



Türkiye'nin Enerji Görünümü 2018 Oda Raporunun içeriği hakkında bilgilendirme yapıldıktan sonra, Türkiye'nin birincil enerji tüketimi, enerjide dışa bağımlılık ve elektrik enerjisi üretiminin mevcut durumu ve geleceği hakkında görüşler sunuldu.

Panelin ardından, katkılarından dolayı, Türkyılmaz ve Aytaç'a MMO Yönetim Kurulu Üyesi Fatma Dilek Öznur tarafından teşekkür plaketi verildi.



## Lunapark ve Eğlence Alanlarındaki Denetimsizlik, Facialara Davetiye Çıkıyor!

**Sadettin ÖZKALENDER**

MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

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 makineleri, 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 tahliyenin sağlanmasından, eğlence makineleri operatörlerinin eğitimlerine kadar denetlenmesi gereken birçok nokta bulunmaktadır.

Çoğu zaman kaldırım taşları üzerine oturtulmuş, zeminlerine uygun bir şekilde montajı yapılmamış eğlence makineleri 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 makinelerinin yürürlükte bulunan ilgili mevzuata göre aylık ve yıllık periyodik kontrollerinin yapılması, emniyet aksamalarının test edilmesi gerek-

mektedir. Ayrıca günlük olarak da eğlence makineleri işletmeye alınmadan önce, tüm emniyet tedbirlerinin çalıştığı tespit edilerek boşa 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, periyodik 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.

### **Çözüm: "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 sıkça hatırlattığımız üzere ilgili Belediyelere büyük sorumluluk düşmektedir.

Denetim mekanizmalarını çalıştırmayan yetkililerin; kâr hırsıyla hareket ederek makinaların bakım ve onarımlarını, günlük ve aylık periyodik kontrollerini ihmal eden işletmecilerin, "vatandaşlarımızın can ve mal güvenliğinden" sorumlu oldukları unutulmalıdır. Bu konudaki mevzuatın ve çıkartılan yönetmeliklerin "kamusal denetim" ve "mühendislik uygulamalarını" dışlayan eksik düzenlemeler olduğunu hatırlatıyor; ilgili bakanlıkları ve yerel yönetimleri, acil tedbir almak üzere mevzuata uygun düzenlemelerin 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.







## Şubemiz Tiyatro Topluluğu “Yaşar Ne Yaşar Ne Yaşamaz” Oyunuyla İzleyici İle Buluştu

Çalışmalarını Serkan Gülsoy yönetiminde sürdüren Tiyatro Topluluğumuz, 10.05.2018 tarihinde Aziz Nesin’in “Yaşar Ne Yaşar Ne Yaşamaz” oyunuyla izleyicilerin karşısına çıktı.

bir değer taşıyor. Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak, sanatsal faaliyetlerimizi coşkun ruhunu kaybetmeden ivmelendirerek sürdüreceğimizi bilmenizi isteriz” dedi.



Ankara Yeni Sahne Tiyatrosu’nda sahne alan oyun, üyelerimiz ve ailelerinden oluşan 200’ü aşan tiyatro dostu tarafından büyük bir ilgiyle izlendi.

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, yaptığı açılış konuşmasında, “Sanatın iktidar tarafından kendi ideolojilerini yansıtacakları tek renkli bir araca dönüştürülmek istendiği, kadınların sahneden indirildiği, sanatın ve sanatçının itibarının yerle yeksan edildiği şu karanlık dönemlerde şubemiz üye ve çalışanları eliyle yürütülen bu tarz çalışmalar ayrı



Oyunun sonunda Yönetmen Serkan Gülsoy’a Şube Yönetim Kurulu Üyesi Anıl Uçar tarafından teşekkür plaketi verildi. Oda Yönetim Kurulu Üyesi Vedat Irşi tarafından ise yönetmen ve tüm oyuculara çiçek takdim edildi.



## Haziran'da Yitirdiğimiz Devrimci Ozan ve Yazarlarımızı Andık

Devrimci yazar ve ozanlarımız Nâzım Hikmet, Orhan Kemal ve Ahmed Arif'ın Haziran 2018 tarihinde, Şubemiz tarafından düzenlenen bir etkinlikte anıldılar.



Etkinlikte, Ankara Deneme Sahnesi tarafından Nazım Hikmet ve Ahmed Arif'in şiirleri ve Orhan Kemal'in hikayeleri okundu.

Etkinliğin açılışını yapan Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz konuşmasında, "Ülkemizin aydınlığı ve güzel geleceği için kalemimi kullanan ve o kalemi hiçbir şekilde egemenlere teslim etmeyen yazarlarımızın önemini, içinde bulunduğumuz bu baskıcı ve karanlık ortamda daha iyi anlıyoruz" dedi.



Açılış konuşmasının ardından Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz, Ahmed Arif'le ilgili anılarını paylaştı.



Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu, ŞYK Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan, ŞYK Üyeleri Elif Canlı ve Niyazi Kantar'ın katıldığı etkinliğe ayrıca Ahmed Arif'in eşi sevgili Aynur Önal da katılım gösterdi.

Duygusal anlar yaşanan etkinliğin sonunda Aynur Önal tarafından Ankara Deneme Sahnesi'ne plaket verildi.





## Tatile Çıkarken Canımızdan Olmayalım! Bayram Trafiğine Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli?

**Sadettin ÖZKALENDER**

MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Yaz aylarına denk gelen Kurban 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.

TÜİK istatistiklerine göre 2016 yılında karayollarında yaşanan 1.182.491 kaza; 7.300 vatandaşımızın ölmesi, 303.812 vatandaşımızın ise yaralanması ile sonuçlanmıştır. Yaşanan kazaların % 89,59'u sürücülere; % 8,73'ü yayalara; % 0,81'i yola; % 0,47'si ise araçlara ait kusurlardan kaynaklanmaktadır.

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

Yaşanan kazalarda; araç hızını yol, hava ve trafiğin gerektirdiği şartlara uydurmamak; kavşak, geçiş önceliğine uymamak; manevraları düzenleyen genel şartlara uymamak gibi nedenler sürücüye ait kusurların başında yer almaktadır.

Yukarıda aktardığımız sayısal veriler, konunun vahametini göstermesi bakımından önemlidir. Benzer üzücü tabloyla tekrar karşılaşmamak için, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak vatandaş-

larımıza 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 havalalarının kontrolleri yapılmalı, üretici firmaların 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, genleşme kabı ve hortumların kontrolleridir. Ayrıca yolculuk esnasında, araçta yedek su bulundurulması önemlidir. Sürücülerimiz klima kullanımına da dikkat etmeli, belirli aralıklarla





klima sistemini dinlendirmelidirler. (Klimalar kullanılmadan önce mutlaka araç içi havayı taze hava ile değiştirmek için camların kısa süreli açık tutulması gerekir.)

Trafik kontrolleri için araçlara ait ruhsat, sigorta poliçesi, sürücü belgeleri araçta bulundurulmalıdır.

Araçlardaki ilk yardım çantası, üçgen reflektör, yangın söndürme cihazı, çelik halat, takoz gibi önem arz eden ekipmanların yola çıkmadan önce tam ve eksiksiz olduğu kontrol edilmelidir.

Sürücü ve yolcular, seyahat esnasında emniyet kemerlerini mutlaka takmalıdırlar. Yük ve yolcu standartlarına uyulmalı, araçlarda fazla yolcu bulundurulmamalı, gereksiz ve görüşü kapatacak yüklerden kaçınılmalıdır.

Uykusuz ve yorgun yola çıkılmamalıdır. Sürücüler, bayram yoğunluğu nedeniyle uzun süre trafikte kalacaklarını gözetererek yola çıkmadan önce yeteri kadar dinlenmeli, 2-3 saatte bir mutlaka mola vermelidirler.

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 kaçınılmalı; 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. 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, dörtlüleri 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 kapsamda, 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.

Vatandaşlarımız ve ilgili makamlar tarafından gerekli önlemlerin alınacağını ümit eder; trafik kazalarının gölge düşürmediği bir tatil dileğiyle tüm yurttaşlarımızın ve üyelerimizin bayramını kutlar; güvenli, konforlu, iyi yolculuklar dileriz.

Kaza anında aranabilecek acil numaralar:

Acil Çağrı Merkezi – 112

Alo Trafik – 154

Alo Doktor – 113

Yangın (İtfaiye) – 110

Polis İmdat – 155

Jandarma İmdat – 156

Sağlık Bakanlığı İletişim Merkezi (SABİM) – 184



# 2017-2018 Akademik Yılı Mezuniyet Törenlerine Katıldık



17 Mayıs 2018 tarihinde Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde gerçekleştirilen, Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenlerine katıldık.

17 Mayıs 2018 tarihinde öğleden önce düzenlenen törende, Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde dereceye giren öğrencilere, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Serdar Ulu tarafından, plaket ve çeşitli hediyeler verildi.



01 Haziran 2018 tarihinde Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi'nde gerçekleştirilen, İmalat, Enerji Sistemleri, Otomotiv ve Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenlerine katıldık.

01 Haziran 2018 tarihinde düzenlenen törende, Teknoloji Fakültesi İmalat, Enerji Sistemleri, Otomotiv ve Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü'nde dereceye giren öğrencilere, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Serdar Ulu ve Sevim Ersoy tarafından plaket ve çeşitli hediyeler verildi.



Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2017-2018 Akademik Yılı Bitirme Projeleri Sergisi Töreni, 18 Mayıs 2018 tarihinde gerçekleştirildi.

Endüstri ve Makina Mühendisliği Bölümü Otomotiv Mühendisliği Programı'nda dereceye giren öğrencilere, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Mehmet Serdar Ulu ve Tülay Yener tarafından Şubemizce hazırlanan mezuniyet plaketleri verildi. Ayrıca, başarılı olan proje ekiplerinin danışman hocalarına da plaket verildi.



Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde gerçekleştirilen mezuniyet törenlerine katıldık.

10 Haziran 2018 tarihinde düzenlenen törende; Makina, Endüstri, Otomotiv, Enerji Sistemleri, Mekatronik ve İmalat Mühendisliği bölümlerinde dereceye giren öğrencilere, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Serdar Ulu tarafından plaket ve çeşitli hediyeler verildi.



Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde gerçekleştirilen Makina Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenlerine katıldık

20 Haziran 2018 tarihinde düzenlenen törende, MMO Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Hakan İnönü tarafından öğrencilere yönelik kısa bir konuşma yapıldı. İnönü konuşmasında mezun öğrencileri kutlayarak, bundan sonraki mesleki yaşamlarında başarılar diledi. Hakan İnönü tarafından ayrıca, bölümlerinde dereceye giren öğrencilere mezuniyet plaketteerinin yanı sıra çeşitli hediyeler verildi.



## “Endüstriyel Otomasyon” Konulu Eğitim Gerçekleştirildi

Sunumu Bülent Uçar tarafından yapılan ve 26 Mayıs 2018 tarihinde başlayan “Endüstriyel Otomasyon” konulu eğitim, 10 Haziran 2018 tarihinde sona erdi.

26-27 Mayıs / 2-3/9-10 Haziran 2018 tarihleri arasında gerçekleştirilen eğitimde; Pnömatiğe giriş, pnömatik devre eleman-

ları ve devre kurma, pnömatik ve elektrik teknolojisinin bir arada kullanılması, elektropnömatik sistemlerin yapısı ve işaret akışı, temassız algılayıcılar, PLC yapısı ve temel seviye uygulamaları, touch panel uygulaması, AC motor ve redüktör ile konveyör çalışması gibi konular işlendi.



Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanlarıyla ilgili denetimin yapılabilmesi için üyelerin mesleki çalışmalarına dayanan uzmanlıklarının belirlenmesi ve belgelendirilmesi amacıyla yürütülen Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) eğitimleri sürüyor. Mart-Nisan 2018 MİEM eğitimleri kapsamında, aşağıda belirtilen kurslar düzenlenmiştir.

MİEM EĞİTİMLERİ			
TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
04.05.2018	HARUN ERPOLAT	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	10
08.05.2018	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	11
09.05.2018	MEHMET KARACAOĞLU	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	5
10.05.2018	VOLKAN İNAN	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	2
15.05.2018	BULKAN KARAÇOBAN	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU EĞİTİMİ	12
16.05.2018	A. TURAN DÖRTDEMİR	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ	16
21.05.2018	HAKAN YAVUZ	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	10
25.05.2018	HAKAN YAVUZ	KIZGIN SULLU, KIZGIN YAĞLI VE BUHARLI ISITMA SİSTEMLERİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	5
26.05.2018	HAKAN YAVUZ	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	13
29.05.2018	VOLKAN İNAN	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	4
30.05.2018	VOLKAN İNAN	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	4
02.06.2018	EMİNE İREM AKI	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	11
05.06.2018	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	8
18.06.2018	VOLKAN İNAN	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	1
19.06.2018	SADRETTİN UZUNGET	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	11
23.06.2018	MEHMET KARACAOĞLU	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	1
25.06.2018	ÖNDER YILMAZ	MEKANİK TESİSAT	25

## LPG TEKNİK PERSONEL EĞİTİMLERİ

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
14.05.2018	TANER IRMAK	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	7
14.05.2018	TANER IRMAK	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	10
31.05.2018	MEHMET KARIN	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	3
02.06.2018	MEHMET KARIN	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	2
02.06.2018	MEHMET KARIN	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ	4
21.06.2018	TANER IRMAK	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	9
21.06.2018	TANER IRMAK	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	4

## BİLGİSAYAR KURSLARI

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
12.05.2018	MUSTAFA KÖKAĞAÇ	SOLIDWORKS	13
12.05.2018	BARIŞ DENİZ SAĞLAM	PYTHON İLE PROGRAMLAMA	7
25.06.2018	YASİN GARGI	FEA: ANSYS MECHANICAL	20

## TEKNİK EĞİTİMLER

TARİH	EĞİTMEN	KURS ADI	KATILIMCI SAYISI
26.05.2018	ALPER UYANIK	GEOMETRİK TOLERANSLANDIRMA VE BOYUTLANDIRMA	13
26.05.2018	BÜLENT UÇAR	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	12
09.06.2018	TAYFUN ERDEM	TALEP TAHMİNİ VE STOK YÖNETİMİ	6
30.06.2018	BÜLENT UÇAR	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	12



## Mesleki Yeterliliğin Niteliksizleştirilmesinin Önü Açılmaktadır

**Yunus YENER**

MMO Yönetim Kurulu Başkanı

Yükseköğretim Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunu Tasarısı TBMM Genel Kurulunda 9 Mayıs 2018 tarihinde kabul edilmiş ve Cumhurbaşkanı tarafından onaylanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz konusu Kanun ile birlikte; 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu'nun 6'ncı maddesine "Bu Kanun kapsamında faaliyet gösteren kurumlarda, Bakanlıkça belirlenen programları başarıyla tamamlayanlar aldıkları kurs bitirme belgeleriyle tamamladıkları programlara ilişkin işyerlerinde çalışabilir ve işyeri açabilirler. Bu durumda olan kişiler için başkaca bir meslek belgesi aranmaz.

Uygulanan program doğrultusunda yapılacak kurs bitirme, seviye tespit ve seviye tamamlama sınavları ile programın gerektirdiği diğer sınavlar için sınava girenlerden alınacak sınav ücretleri, bu ücretlerden bu sınavlarda görevlendirilenlere ödenecek ücretler ve sınav giderleri ile sınavların usul ve esasları Bakanlıkça belirlenir" hükmü eklenmiştir.

Öncelikle Kanun değişikliği üzerine konunun birinci dereceden muhatabı olan birçok kurum ve kuruluş gibi Odamızdan da bir görüş alınmadığını belirtmek isteriz.

Söz konusu Kanun değişikliği ile birlikte, ülkemizde yıllardır farklı kurum ve kurulu-

luşların yoğun emeğiyle oluşturulan ulusal mesleki yeterlilik ve belgelendirme süreçleri yok sayılmaktadır. Şöyle ki Milli Eğitim Bakanlığı'nca izin verilerek faaliyet gösteren Özel Eğitim Kurumları tarafından yürütülen kurs programlarını tamamlayanların başka bir belgeye yani MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nce verilen çıraklık, kalfalık, ustalık ve Mesleki Yeterlilik Kurumu





tarafından verilen Mesleki Yeterlilik Belgesi vb. belgelere ihtiyaç duymaksızın çalışabilmelerine ve iş yeri açmalarına imkân sağlanmaktadır.

Bu düzenleme ayrıca mevcut mesleki teknik orta eğitim ile çıraklık, kalfalık, ustalıkla ilgili yapı ve uygulamaları ortadan kaldıracabilecek tehlikelere kapı aralamaktadır.

Mesleki eğitimin kamu ve toplum çıkarını göz ardı ederek sadece özel eğitim kurumlarına bırakılmayacak kadar ciddi bir konu olduğu açıktır. Çünkü özel eğitim kurumları kâr etme esasına göre çalışan işyerleridir. Özel eğitim kurumlarını uzmanlıkları ile ilgili olmayan alanlarda eğitim ve belgelendirmede yetkilendirmek, gerek söz konusu işlerin belgelendirilmiş ehil ellerde yürütülmesine, gerekse çalışma yaşamı ve sanayide yaşanacak yeni işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarına ve iş kazalarına yol açacaktır.

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından

Yetkilendirilmiş olan Odamız ve diğer Belgelendirme Kuruluşları, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş olup, bu kuruluşlar tarafından verilen belgelerin ulusal ve uluslararası tanınırlığı yüksek düzeydedir. Örneğin Odamız 2004 yılından bu yana ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak kurmuş olduğu belgelendirme sistemi çerçevesinde işleyişini sürdürmektedir. Söz konusu kanun ile eğitim sonrası belgelendirme ve akreditasyon süreçlerinde oluşturulan birikimlerin heba olması ve uluslararası nitelikteki üçüncü göz denetiminden çıkmak ülkemiz için büyük bir kayıp olacaktır.

Uluslararası nitelikte personel belgelendirme standardına uygun şekilde ölçme ve değerlendirmeye tabi tutulmadan, yani sınav ve belgelendirme yapılmadan çalışmasına izin verilmesi niteliksiz iş gücünün yani teknik bilgi ve beceri seviyesi düşük çalışanların özellikle tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde çalıştırılmasına ve iş kazalarının artmasına neden olacaktır. Bununla beraber tehlikeli ve çok tehlikeli meslekler başta olmak üzere üretimde mesleki beceri gerektiren işlerde de kurs bitirme belgesi ile istihdam imkân dâhilinde olacağından başta MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi olmak üzere Milli Eğitim Bakanlığı tarafından verilen çıraklık, kalfalık ve ustalık belgeleri de devre dışı bırakılacaktır.

Sonuç olarak, çalışanların işçi sağlığı ve iş güvenliği kapsamındaki bilgi ve mesleki yeterliliklerinin ulusal ve uluslararası standartlara uygun, teorik ve pratik performansa dayalı olarak ölçülmesi esasına dayalı sistemin devre dışı bırakılması doğru değildir. Mesleki yeterlilik eğitimden uygulamaya dek bir bütünlük oluşturmaktadır ve ilgili bütün tarafların karar alma süreçlerine dahil edilmesi gerekmektedir. İş kazalarının artmasına ve çalışma yaşamında yeni hayati sorunlara yol açacak bu konunun yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.





## Sivas Katliamında Can Veren Değerlerimizi Anıyoruz

**Yunus YENER**

MMO Yönetim Kurulu Başkanı

25 yıl önce Sivas'ta 2 Temmuz 1993 tarihinde Madımak Otelinde yakılarak katledilen demokrat, toplumcu, yurtsever yazar ve ozanlarımızı sevgiyle, saygıyla anıyoruz.

Madımak'ta insanlarımızı yakan ve yaktıranlar aydınlanma ve bilim düşmanı dogmatizmin karanlığının sürmesini isteyenlerdir. Aydın ve sanatçılarımıza kıyan gerici faşist güçler, bilinir ki Cumhuriyet, demokrasi, laiklik düşmanlarıdır.

16 Şubat  
1969  
Kanlı Pazar, 1 Mayıs 1977  
Taksim,  
19 Aralık  
1978  
Maras, 28  
Mayıs-10  
Temmuz  
1980  
Çorum, 2  
Temmuz

1993  
Sivas, 10 Ekim 2015  
Ankara ve daha birçok katliamı yapan gerici gelenek ülkemizdeki ilerici, aydın kesimlere karşı hep tahammülsüz olmuştur. Orhan Yavuz Bedrettin Cömert, Turan Dursun, Uğur Mumcu ve daha birçok yurtsever demokrat insan bu nedenle

katledilmiştir. Emperyalizmin ve yerli gericiğin kışkırttığı çağdışı şeriatçı yapılar, toplu katliamlarla ülkemizi ve bölgemizi kana bulamıştır.

Diğer yandan ülkemizde dinselleştirme eğitimi, kamusal ve toplumsal yaşamda hâkim kılınmaktadır. Din, mezhep, inanma-inanmama farklılıkları, düşmanlık ve çatışma tohumları ekmeye varacak tarzda kullanıl-

maktadır. Bu nedenle günümüz Türkiye'sinde demokrasi, laiklik, eşitlik, özgürlük ve adalet istemleri her zamankinden daha fazla önem taşımaktadır.



TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, 2 Temmuz 1993 Madımak katliamını ve gericiği lanetliyor; bağımsız, eşit, özgür, demokratik, laik, başka bir Türkiye özlemini kamuoyu ile paylaşıyoruz.

# 45

# TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ OLAĞAN GENEL KURULU ankara

## GENEL KURUL:

31 MAYIS-2 HAZİRAN 2018  
TÜRKİYE BAROLAR BİRLİĞİ  
AVUKAT ÖZDEMİR ÖZOK KONFERANS  
OĞUZLAR MH. İLHAMİ SOYSAL



## SEÇİMLER:

3 HAZİRAN 2018  
SAAT 09:00-17:00  
KONFERANS EĞİTİM VE SOSYAL TESİSLERİ  
NO:6 YENİMAHALLE/ANKARA

## TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu Gerçekleştirildi

TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu, 31 Mayıs 2018 tarihinde Türkiye'nin dört bir yanından gelen delegelerin ve konukların katılımıyla Türkiye Barolar Birliği Konuk Evi Konferans Salonu'nda başlarken 3 Haziran 2018 tarihinde TMMOB Öğrenci Evi'nde yapılan seçimler ile son buldu.



31 Mayıs-3 Haziran 2018 tarihleri gerçekleştirilen 45. Olağan Genel Kurulu, Divan Başkanlığına 2004-2016 yılları arasında Birlik Yönetim Kurulu Başkanlığını yürüten Mehmet SOĞANCI seçildi. Divan Kurulu Üyeliklerine, Leman ARDOĞAN (Mimarlar Odası), Nejla YÖRÜKOĞLU (Peyzaj Mimarları Odası), Mukaddes ŞAMILOĞLU (Gıda Mühendisleri Odası), Hanze GÜRKAŞ (İçmimarlar Odası), Nejla ŞAYLAN (Jeoloji Mühendisleri Odası), Mehtap Ercan BİLGE (Ziraat Mühendisleri Odası) seçildiler.

Divan Başkanı Mehmet SOĞANCI yaptığı açılış konuşmasında TMMOB'nin geçmişten gelen mücadeleci kimliğine değinerek önümüzdeki dönemde aynı anlayışla ve karar-

lılıkla çalışmalarına devam edeceğine olan inancını dile getirdi. Demokrasi mücadelesinde, Gezi Direnişinde ve 10 Ekim Katliamında yitirdiklerimiz anısına gerçekleştirilen saygı duruşunun ardından Genel Kurul gündemi oy birliği ile kabul edildi. Gündem uyarınca, Genel Kurul adına Anıtkabir'e gerçekleştirilecek ziyaret için Çelenk Komisyonu ve 10 Ekim Katliamının yaşandığı Gar önüne çiçek bırakmak üzere ziyaret heyeti oluşturularak Genel Kurul çalışmalarına başlandı.



Genel Kurulda ilk olarak TMMOB 44. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ kürsüye gelerek 2 yıllık çalışma dönemi boyunca TMMOB Faaliyetlerine ve ülkenin içinde bulunduğu duruma ilişkin değerlendirmelerini içeren Genel Kurul Konuşmasını yaptı. Koramaz'ın Konuşmasının ardından Genel Kurula katılan Siyasi Parti, Emek-Meslek Örgütleri ve Sivil Toplum Örgütleri temsilcilerinin konuşmalarına geçildi.





## 1 MAYIS COŞKUYLA KUTLANDI

Emeğin birlik, mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs, bütün yurttan coşkulu ve kitle-sel biçimde kutlandı.



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ İstanbul Maltepe'de gerçekleştirilen 1 Mayıs Mitingine katıldı.

Emek, özgürlük ve demokrasi mücadelesinde yaşamını yitirenler anısına gerçekleştirilen saygı duruşu ile başlayan mitingde Birlik Başkanımız Emin Koramaz'ın yanı sıra DİSK Genel Sekreteri Arzu Çerkezoğlu, KESK Eş Genel Başkanı Mehmet Bozgeyik ve TTB Başkanı Raşit Tükel birer konuşma gerçekleştirdiler.

Konuşmalardan sonra, ETUC Genel Sekreter Yardımcısı Patrick Ishert ve ITUC İnsan

Hakları ve Sendikal Haklar Dairesi Müdürü Jeroen Beirnaert mitinge gelenleri selamladı. Selamlamaların ardından sanatçılardan Genco Erkal, Rutkay Aziz, Erdal Güney, Yasemin Göksu, Faruk Demir sahne olarak yüzbinlerle buluştu.

Miting, 1 Mayıs'ı düzenleyen kurumlar adına hazırlanan metnin birlikte okunmasıyla sona erdi. Metni ihraç edilen bir kamu emekçisi



Nuray Şimşek ve ihraç edilen işçi Kenan Güngördü birlikte okudular.

Ankara'da 1 Mayıs, Tandoğan Meydanı'nda kutlandı. Binlerce insan AKM önünde toplanıldıktan sonra Kazım Karabekir Caddesi üzerinden kortejler halinde Tandoğan Meydanı'na yürüdü.

# TMMOB 45. Dönem Yönetim Kurulu Görev Dağılımı Yaptı



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği 31 Mayıs-3 Haziran 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen 45. Dönem Olağan Genel Kurulu ardından ilk toplantısını 19 Haziran 2018 tarihinde TMMOB Genel Merkezi'nde gerçekleştirdi.

TMMOB Yönetim Kurulu ilk toplantısında yapılan görev dağılımı sonrası Yönetim Kurulu Üyeleri, TMMOB'nin yürüttüğü mesleki demokratik mücadelenin mesleklerimiz, meslek mensuplarımız ve ülkemiz için geliştirilerek sürdürüleceğini dile getirdiler.

Yapılan görev dağılımı sonrası oluşturulan 45. Dönem TMMOB Yürütme Kurulu ise şu şekilde oluştu:

## Başkan

Emin Koramaz  
(Makina Mühendisleri Odası)

## II. Başkan

Selçuk Uluata  
(İnşaat Mühendisleri Odası)

## Sayman

Tores Dinçöz  
(Mimarlar Odası)

## Üye

Ekrem Poyraz  
(Fizik Mühendisleri Odası)

## Üye

Asiye Ülkü Karaalioğlu  
(Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası)

## Üye

Mehmet Besleme  
(Kimya Mühendisleri Odası)

## Üye

Niyazi Karadeniz  
(Maden Mühendisleri Odası)

## Üye

Ayşegül Oruçkaptan  
(Peyzaj Mimarları Odası)

## Üye

Baki Remzi Suiçmez  
(Ziraat Mühendisleri Odası)



## 15-16 Haziran Büyük İşçi Direnişini Selamlıyoruz!

**Dersim GÜL**

TMMOB Genel Sekreteri

Tarihimizin gördüğü en büyük direnişlerden biri olan 15-16 Haziran 1970 Büyük İşçi Direnişini selamlıyoruz!

İşçi sınıfının temel haklarını geriletmeyi İş Yasası ve Sendikalar Yasası'nda yapılmak istenen değişikliklerle öngören tasarı meclise geldiğinde böylesi görkemli bir direnişle karşılaşacağı iktidarın aklından bile geçmemişti. 168

fabrikadan, 150 bin işçinin başlattığı direnişe dönemin hükümeti sessiz ve kayıtsız kalamamıştı. Şiddetle bastırılmak istenmesine, sıkıyönetim ilan edilmesine ve direnişe katılan işçilerin işsiz bırakılmakla tehdit edilmesine rağmen, direniş başarılı olmuş, Anayasa Mahkemesi ilgili değişiklikleri iptal etmişti. Büyük Direnişin etkileri 12 Eylül 1980 sonrasına kadar sürerken, 12 Eylül Cuntası bu etkileri ancak 24 Ocak Kararları ile sermaye lehine giderebilmiş, çalışma yaşamını sermayenin istediği şekle sokabilmişti.

Siyasi iktidarın emek düşmanı politikaları, günümüze kadar yoğunlaşarak sürmektedir.



Özellikle 2002 yılından itibaren emekçilerin üzerinde baskı artırılmış, yapılan düzenlemeler ve yasa değişiklikleri ile işçilerin temel hakları dahi gasp edilmiştir. Ücretlerden esnek çalışmaya, yaşam koşullarından temel hizmetlerin alımına kadar tüm alanlarda büyük bir geri gidiş yaşanmıştır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri başlıca bir sektör

haline getirilmiş ve sermayeye açılmış, emekçilerin yaşam hakları yok sayılmıştır. Ağır çalışma koşullarını, sendikasıylaştırmayı, sigortasız, güvencesiz, düşük ücretlerle çalıştırmayı, grev yasalarını, iş kazaları ve

işçi cinayetlerini meşrulaştıran dinci-sermayeci yaklaşım çalışma yaşamını emekçilerin aydınlanma kanallarını kapatan laiklik düşmanlığı uygulamalar eşliğinde yeniden biçimlendirilmiştir.

15 Temmuz sonrasında ilan edilen OHAL, insanca bir çalışma yaşamı isteyen tüm emekçiler önünde tehdit olarak durmaktadır. Sermaye temsilcilerine OHAL ile işçi



grevlerinin yasaklandığı Bizzat Cumhurbaşkanı tarafından ifade edilmektedir. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği tedbirlerinin işveren üzerinde maliyet baskısı yarattığı gerekçesiyle olumsuz yönde değiştirildiği de çekinmeden ifade edilmektedir.

TMMOB, tüm bunlara karşı geçmişten bu güne, ülkemizde emek ve insan odaklı bir çalışma yaşamı için mücadele etmektedir. Emek ve insan odaklı bir çalışma yaşamının sağlanması için koşullar bellidir;

OHAL derhal kaldırılmalıdır.

İş Yasası, İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası, Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası, Sağlıkta Dönüşüm Yasası, Sendikalar Yasası, Toplu İş Sözleşmesi, Grev ve Lokavt Yasası, Memurun Muhakematı Yasası, Devlet Memurları Yasası vb. çalışma güvenliği ve çalışma yaşamıyla ilgili tüm mevzuat insan ve emek odaklı olarak düzenlenmeli; kıdem tazminatlarını düşürme, kiralık işçilik vb. içerikli "Ulusal İstihdam Stratejisi" geri çekilmelidir.

Grevli toplu sözleşmeli sendikalaşma hakkı bütün çalışanlara yeniden tanınmalı; kamuda ve özel sektörde hak grevi, dayanışma grevi ve genel grev yasal güvenceye alınmalı, lokavt yasaklanmalıdır.

Sosyal güvenlik sistemi bütün ücretli çalışanları, bütün yurttaşları, işsizleri, engellileri, mağdur dul ve yetimleri, yaşlıları, kimse-sizleri ve ev işlerini, eğitimi, sağlığı, sosyal yardımı, emeklilik ve işsizlik sigortasını da içeren toplumcu bir içerikle adil ve eşitlikçi bir şekilde yeniden yapılandırılmalı; tüm sosyal tarafların içinde yer aldığı, işleyişinin demokratikleştirildiği, yönetiminde çalışanların çoğunluk olduğu ve denetlediği özerk bir yapıya kavuşturulmalıdır

Dinlenme her çalışan için bir haktır. Tüm çalışanlar için tatil olanakları yaratılmalı, 8 saatlik işgünü hakkının gasp edilmesine son verilmeli; işgünü süresi işin niteliğine göre kısaltılmalıdır.

Asgari ücret artırılmalı ve vergi dışı bırakılmalıdır.

Çocukların işgücü olarak üretim süreci içinde yer almaları yasaklanmalıdır.

Esnek-güvencesiz istihdam politikası terk edilmeli; taşeronlaştırma, sözleşmeli çalıştırma ve Özel İstihdam Büroları yasaklanmalıdır. İş güvencesi tüm ücretli çalışanları kapsayacak tarzda genişletilmeli, işverenlerin her türlü keyfi ve haksız işten çıkarmaları karşısında işe kesin iadeyi içerecek şekilde düzenlenmeli, arabuluculuk uygulaması iptal edilmelidir. İşverenlerin, dava süresi boyunca işçilerin ücret ve tazminatından tüm mal varlığıyla sorumlu tutulması sağlanmalı, mahkeme sürelerinin kısaltılması için düzenleme yapılmalıdır.

Kayıt dışı ekonomi ve kayıt dışı işçiliği engelleyici önlemler alınmalı, sigortasız işçi çalıştırma yasağı uygulanmalı, yaptırımlara işlerlik kazandırılmalı ve geliştirilmelidir.

Özelleştirilen sağlık üniteleri ve hizmetleri kamuya devredilmeli, kamudan özel sektöre kaynak aktarımına son verilmelidir.

İşsizlik Sigortası Fonu, yalnızca işsizlik sorununun muhatabı emekçiler için kullanılmalı, hükümet ve sermayenin amaç dışı kullanım yolları kapatılmalıdır.

4817 Sayılı Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Yasa ülkemiz mühendis, mimar ve şehir plancılarının aleyhine olan hükümlerden arındırılmadığı.

Önümüzde emek ve insan odaklı bir çalışma yaşamında köklü değişikliklerin yaşanmasına gebe bir süreç uzanmaktadır. 24 Haziran Cumhurbaşkanı ve Milletvekili Genel Seçimlerinde, işçi ve emek düşmanlarına, emeğimizi ve alın terimizi yok sayanlara, insanca yaşamayı işçi sınıfına hak görmeyenlere karşı oylarımızı cumhuriyet, demokrasi, eşitlik, özgürlük, adalet, barış ve emekçilerin hakları yönünde kullanmak için sandığa gideceğiz ve oylarımıza sahip çıkacağız!



## Teknik Elemanlara Denetim Yetkisi Verilmesi, Yapı Denetim Sistemine Vurulan Yeni Bir Darbedir

**Emin KORAMAZ**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Geçtiğimiz günlerde siyasi iktidarın seçim yatırımları kapsamında hazırladığı ve TBMM Genel Kurulunda kabul edilen "Vergi ve Diğer Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı" içerisinde 4708 sayılı Yasa'nın bazı hükümleri de değiştirilmiştir.

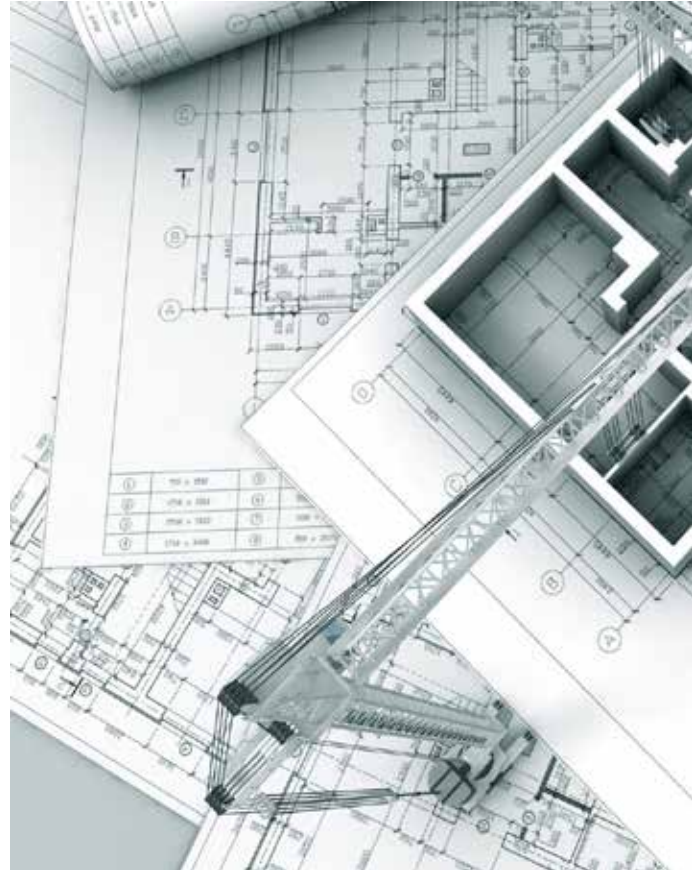
Öncelikle, 2001 yılından beri yürürlükte olan ve uygulama sürecinde ülkemizdeki yapı üretim sürecinin sorunlarını çözmek bir yana, adeta kendisi bir sorun olan söz konusu yasanın, 3-4 maddesini değiştirmek suretiyle iyileştirilmeye çalışılmasını yüzeysel bulduğumuzu, bu yaklaşımın günü kurtarmaktan öteye gidemeyeceğini; kalıcı çözüm için ise, konunun tüm taraflarca kapsamlı olarak değerlendirilmesi ve daha sağlıklı, işletilebilir yeni bir sistem kurgulanması gerektiğini ifade etmek isteriz.

TBMM Genel Kurulunda kabul edilen değişiklikler incelendiğinde; Yapı denetimi hizmet sözleşmelerinin yapı sahipleri ile Bakanlıkça belirlenecek yapı denetim kuruluşları arasında akdedilmesinin sağlanacağı ve yapı denetim kuruluşuna ödenecek hizmet bedelinin yapı yaklaşık maliyetinin %1,5'i olarak sabitlendiği görülmektedir.

Yapı denetim firmalarının lehine olan bu değişikliklerin yapı denetim sisteminin sorunlarını aşmaya nasıl bir katkı sağlayacağını öngörmekte zorlandığımızı belirtmek isteriz.

Birliğimizi ve bağlı Odaları ilgilendiren asıl değişiklik ise teknik öğretmen, yüksek tekniker, tekniker ve teknisyenlerin "Yardımcı Kontrol Elemanı" adı altında sisteme eklenmesi olmuştur.

Yakın geçmişte Yönetmelik maddesi olarak getirilen ve yüksek yargı tarafından yürütmesi durdurulan söz konusu düzenlemenin, bugün Yasa ile yeniden ısıtılıp gündeme getirilmesini hukuk devleti ilkesinin bir türlü benimsenemediğinin açık bir göstergesi olarak görüyoruz.



Öncelikle belirtmek isteriz ki, görevlendirildiği şantiyede sürekli olarak bulunup inşaat, elektrik tesisatı, sıhhi tesisat ve ısıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme, mekanik tesisat, harita-kadastro gibi alanlarda üretim sürecinin belirli bir bölümünün, kontrol mühendisinin tarif ve direktiflerine göre, şartname, fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılmasını, gözetleyerek sağlamaya yönelik eğitim alan tekniker ve teknisyenler ile bunların eğitimlerinden sorumlu teknik öğretmenlere yapının bütününe yönelik denetim yetkisi veren söz konusu düzenleme yapı denetimindeki riskleri büyütecektir.

Teknik öğretmenler, teknisyenler ve teknikerler, mühendislerin çalışma yaşamı içerisinde birlikte faaliyet yürüttükleri iş arkadaşlarıdır. Siyasi iktidar bu tür uygulamalarıyla bizleri en yakın çalışma arkadaşlarımız olan teknik elemanlarla karşı karşıya getirmeye çalışmaktadır. Aynı meslek alanının farklı kademelerinde işbirliği içinde çalışma yürüten iki meslek grubunun, ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik ve politik açmazlar nedeniyle karşı karşıya getirilmesi

sorunların çözümü açısından yarar sağlama-yacaktır.

Emek-yoğun bir sektör olması dolayısıyla inşaat sektörü kalifiye olmayan işçileri yoğun olarak istihdam etmektedir. Bu durum üretim faaliyetlerinin sağlıklı yürütülmesini sağlayacak teknik öğretmen, tekniker ve teknisyen gibi ara elemanlara ihtiyacı artırmaktadır. Buna rağmen ülkemizdeki teknik öğretmenlerin, teknisyenlerin ve teknikerlerin ciddi bir işsizlik sorunu yaşamakta olduğu bilinmektedir.

Siyasi iktidar teknik öğretmen, tekniker ve teknisyenlere iş alanı yaratmak istiyorsa, mühendislik mesleğinin uygulama alanlarını teknik elemanlara açmaya çalışmak yerine üretim süreçlerini yeniden düzenleyerek, teknik elemanları hukuki statüye kavuşturmalı ve üretim sürecindeki önemlerini görünür kılmalıdır.

Kaldı ki, ülkemizde planlama anlayışından vazgeçilmesi, eğitim, öğretim ve istihdam bütünlüğünün kopartılması sadece teknik öğretmen, tekniker ve teknisyenler için değil mühendisler için de geçerlidir. Ülkemizde Cumhuriyet döneminde kurulan birkaç köklü üniversite dışında mühendislik eğitimi veren üniversitelerin en alt sıralarda yer alması da mesleğimize yönelik itibar sorununa neden olmakta, önemini azaltılmakta ve niteliğini tartışılır hale getirmektedir. Oysa yapılması gereken mühendislik mesleğinin içinin boşaltılması değil eğitimin niteliğinin artırılması ve ülke kaynaklarının doğru değerlendirilmesidir.

Mesleğimize ve ülkemize olan sorumluluğumuz gereği yapı denetim sisteminde geriye dönülemez tahribatlar yaratacak bu uygulamaya karşı olduğumuzu, bu yanıltan bir an önce dönülmesi için tüm demokratik ve hukuki zeminlerde mücadeleye devam edeceğimizi kamuoyuna duyururuz.





## Eğitim



Güneş Kişisel  
Gelişim Kursu  
0532 509 59 36



Amerikan Kültür Derneđi  
Dil Kursları  
(312) 417 22 66

**AmericanLIFE**  
(312) 432 00 23 – 425 00 68

**S SINESET |ONLINE**  
(312) 426 19 77

**7 GÜNDE  
İNGİLİZCE**  
NLP Eğitim  
(312) 236 36 72



(312) 417 69 10



(312) 417 00 90

## Kültür-Sanat



(312) 419 12 02



(312) 428 00 91  
0532 280 09 60



(312) 446 17 27



(312) 425 74 78

## Otomotiv



(545) 434 94 25-(542) 205 54 54

## Sağlık



(312) 417 85 85 - 418 03 03



(312) 467 01 42-467 01 44



(312) 418 66 80



(312) 236 45 15-236 35 49



(312) 444 4 548



(312) 444 66 62



(312) 385 95 95



(312) 418 61 86

## Lokanta - Gıda



(312) 417 17 33



(312) 235 81 81

Ayrıntılı bilgi için lütfen şubemizi veya ilgili kurumu arayınız.

## Otel ve Turizm



(312) 417 75 75



(312) 419 90 01



(312) 435 50 50



(312) 303 00 00



(312) 427 80 80



(312) 418 05 33



(312) 441 56 00



(312) 435 83 33



(0312) 231 81 70 (4 hat)



**Yeni Bahar Otel**

(312) 310 48 95



(242) 514 44 00



**Enerji Otel**

(312) 4435 49 50



(312) 231 80 70



(312) 467 08 80

Ayrıntılı bilgi için lütfen şubemizi veya ilgili kurumu arayınız.

Mart - Nisan 2018 Tarihlerinde Aramıza Yeni Katılan Üyelerimize "Hoş Geldiniz" Diyoruz...

SİCİL NO	ADI SOYADI
116474	NURİ KEVEN
116429	MAHMUT VOLKAN ATEŞ
116428	SEZÂİ ÜNAL
116437	HANİ MALEKZADEH
116427	CEYHUN BAYDAR
116433	VELİ DENİZ ÖZDEN
116436	HAKAN ONGUN
116430	İZEL TUNÇ
116431	ONURHAN SARITARLA
116432	HASAN KAPLAN
116434	CAN FIRAT TEMURER
116435	ANIL İLKAY PEKCAN
116392	İBRAHİM TOKGÖZ
116391	ABDURRAHMAN YILDIRIM
116388	MAHMUT SAMİ TUNÇ
116389	TAMER KILIÇCIOĞLU
116383	CELAL METEHAN DEMİR
116355	HÜSEYİN YÜKSEL
116385	ESMA NUR KÖKSAL
116386	HAYRETTİN SÖNMEZ AYSEL
116384	BEKİR DEMİRCAN
116390	MESUT KÜTÜKOĞLU
116387	BURAK ÜRÜN
116310	MUHAMMED ÇEVİKER
116309	MERT YANCI
116312	DİLARA YALÇINKAYA
116311	CEM AYTAÇ
116306	BUSE ANAÇOĞLU
116307	BENGÜ ERZENOĞLU
116308	BÜŞRA AKYOL
116313	MERT CAN TAŞTAN
116305	ÇAĞRI FUAT DEMİR

SİCİL NO	ADI SOYADI
116189	HÜSEYİN İLKKAN OBA
116256	ONUR GÜÇLÜ
116260	ALİ SATILMIŞ
116259	HAZAL AKKAYA YILDIZLI
116258	UMUT OSMAN GÜLDÜ
116257	MUSTAFA AKBAY
116263	KUTAY EGEMEN DEMİREL
116262	SELİN GÜNGÖR
116261	BURAK RAMAZAN GÜNGÖR
116209	HAKKI ERDEM
116211	ERŞAN KOYUNCU
116210	DİLARA ÖZKAN
116190	MEHMET CAN YILMAZ
116151	MELİH GÜVEN
116152	FARUK KESKİN
116102	ERİNÇ KEFELİ
116150	İSA YILMAZ
116100	YUSUF ÜNAL
116144	AZİZE NİSA BÜYÜKABACI
116148	ELİF EDA EKİN
116143	DORUK ESEN
116145	MEHMET BATUHAN KÖSE
116146	VEDAT KILINÇ
116149	ONUR ŞENOCAK
116084	ASIM BABACAN
116083	YUNUS EMRE MERMER
116082	ALİ METİN YILDIZ
116085	ÇETİN YILDIZ
116086	İSA OZAN İZDEŞ
116142	EMRE KARABAKAL
116147	İBRAHİM NAYMAN
116079	ERSİN ERTAN



Üyemiz (6995) Cemil YAMALI vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (22093) Mehmet Ersin ARİMAN vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (7273) Kadir YAMAK vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (30780) Hamdullah Sabri BÜYÜKTAŞKIN'ın babası vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (8881) Sabri KOCABAY'ın eşi vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (8275) Enver YÜCEL vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (5426) Ali Arslan ÇELEBİ vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.



Üyemiz (22446) Hüseyin KARA'nın annesi vefat etmiştir.  
Ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.