



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Şube Yapısı

# BÖLÜM 1. ŞUBE YAPISI

## 1.1 Şube Yönetim Kurulu

16-17 Ocak 2016 tarihlerinde gerçekleştirilen Genel Kurul ve seçimleri sonunda 1.529 oy ile göreve gelen Ö. Varlık Özerciyes başkanlığındaki Çağdaş Mühendisler, asıl ve yedek yönetim kurulu üyeleri ile 25 Ocak 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştirmiştir.

Ö. Varlık Özerciyes	Yönetim Kurulu Başkanı
Selim Ulukan	Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Erhan İğneli	Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi
Emre Aydın	Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
Hülya Yıldız Güler	Üye
Seyit Ali Korkmaz	Üye
Burcu Muzoğlu	Üye
Altan Yüzendağ	Yedek Üye
Halil Bora Türkmen	Yedek Üye
Caner Güney Yılmaz	Yedek Üye
Aslı Gördebak	Yedek Üye
Yusuf Güven	Yedek Üye
Nuray Yazıcıoğlu	Yedek Üye
Defne Kıran	Yedek Üye

## 1.2 Şube Birimleri

Makina Mühendisleri Odası, her yıl artan üye sayısı ve faaliyetleriyle, TMMOB çatısı altında üye sayısı açısından en büyük ve en aktif üye tabanına sahip Odadır. Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 15.595 mühendis üyesi ile Makina Mühendisleri Odası'nın ikinci büyük şubesidir. Şubemiz Çankırı, Kırıkkale ile Polatlı'da da örgütlü olup, çalışmalarına bu temsilciliklerde de devam etmektedir. Şubemize bağlı İl, İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulları, üye eğilim belirleme toplantıları sonucunda aşağıdaki üyelere oluşmuş olup, ŞYK'nın 29.06.2016 tarih ve 059 sayılı kararı ile atamaları yapılmıştır.

### Çankırı İl Temsilciliği Yürütme Kurulu

Başkan **EMİN AKTAŞ**  
Sekreter **BURAK BÖLÜKBAŞ**  
Sayman **NAMİK KEMAL GÜRSOY**  
Üye **NAZİF EMRE TANRIÖVER**  
Üye **MUSTAFA TALAT BÜYÜKKAVUKCU**

### Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu

Başkan **ALİ RIZA KAPLAN**  
Sekreter **HAKAN İNÖNÜ**  
Sayman **AHMET DEMİR**  
Üye **GÖKHAN GÖKÇE**  
Üye **ABDULLAH GÜNDOĞDU**

### Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu

Başkan **İBRAHİM ÖZKAN**  
Sekreter **SERKAN ŞAHİNLİ**  
Sayman **AKIN ÜNAL**  
Üye **MUSA DEMİR**  
Üye **LEVENT KOCAOĞLU**  
Üye **OSMAN BEZ**  
Üye **HÜSEYİN UYGUR**

### 1.3. Şube Personeli

#### Teknik Personelimiz

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
ALİ GÖKTAŞ	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
ALPER TOPÇU	Kırıkkale İl Temsilciliği	Teknik Görevli
ARİF SELAMOĞLU	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
BORA GEMİCİOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BURHAN ÖZER	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
CAFER ARSLAN	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CANER SOYKÖK	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
CEM AKAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CENK A. LİŞESİVDİN	MMO Ankara Şube Müdürü	Şube Müdürü
CEYHUN YÜCEL	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CİHAN ÖMER ZEYDAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CORÇ İŞILDAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
DOĞUKAN KARACA	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EGEGÜN ÜNVEREN	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
EGEMEN CEYLAN	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
EMRE SAĞ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ENGİN BALIK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ERDİNÇ ORTAKÇI	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
EVRİM ÖZGÜR	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
FATİH EMRE ÖZTAŞ	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
FIRAT BABA	Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi	Teknik Görevli
FULYA AYLAZ	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
GÖKTUĞ ŞAHBAZOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÜLÜSTAN ÇITAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÜRKAN DOĞRAMACI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HAKKICAN TUNÇ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HAMZA YALÇIN	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
HOZAN ÇETİNKAYA	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
İBRAHİM YİĞİT ÇİÇEK	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
İSMAİL OĞULCAN KALENDER	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
MAHİR TUNA	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
MEHMET KARACAOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MUALLA ÖZGÜR	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
MURAT ŞİMŞEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli

<b>Adı Soyadı</b>	<b>Birimi</b>	<b>Görevi</b>
MUSTAFA SEZEN ŞENGÜN	Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi	Teknik Görevli
MÜSLÜM ŞAHİN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
NİLGÜN KARAKÜÇÜK	Basın-Yayın Birimi	Teknik Görevli
NİMET GÜMÜŞ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
O. BULKAN KARAÇOBAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ONUR ÖZKİRAZ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ÖZGE UÇAR	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
ÖZGÜR AÇAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SARPER TÜRKMEN	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SELAHATTİN CEYLAN	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
SELÇUK LAÇİNER	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SEMİH BEKTAŞ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SERPİL TABUROĞLU	Proje Mesleki Denetim	Teknik Görevli
SERŞA DAŞKIN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SEVDA ÖZAY	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SILA HASRET KILIÇ	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
ŞABAN KAYA	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
TANER IRMAK	Çankırı İl Temsilciliği	Teknik Görevli
TAYLAN ALINCAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TAYLAN BAŞAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TOLGAHAN YILDIRIM	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TUNA GÖNÜLLÜ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ÜMİT EMRAH ŞENER	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
VOLKAN İNAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli

## Büro Hizmetleri Personelimiz

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
ALİ RIZA FALCIOĞLU	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
AYSUN DOĞAN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
AZİZ TAŞKAYA	MMO Ankara Şube	Ara Teknik Eleman
BERGİN BOZKURT	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
BERK HALİL LİŞESİVDİN	MMO Ankara Şube	Ara Teknik Eleman
BERNA ÜLGEN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
BERRİN KONAK	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
CEREN ERDOĞAN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
DENİZ KANDEMİR	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
EMRE GÜNER	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ERDENER DURNA	MMO Ankara Şube	Ara Teknik Eleman
GÜLABİ KANDEMİR	MMO Ankara Şube	Hizmetli
GÜLHAYAT BÜLBÜL	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
LEYLA YILDIZKAN CEYHAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
MAHİR DİLMEN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
MAHİR DOĞAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
MUAMMER ARSLAN	MMO Ankara Şube	Ara Teknik Eleman
OLCAY YILDIRIM EVSEN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ÖZGÜR MÜJDAT KAYA	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
PINAR AKAR	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SALİHA AYDIN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SAMİ CAN GÖKOĞLU	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SAVAŞ KILIÇ	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SONER DURMAZ	Kırıkkale İl Temsilciliği	Büro Görevlisi
SÜLEYMAN AYDIN	MMO Ankara Şube	Ara Teknik Eleman
TİMOÇİN ÖZGÜR GEZER	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
TÜLAY ÇINAR	MMO Ankara Şube	Muhasebe Sorumlusu
ZEYNEP ÇATALKAYA	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ZÜLKÜF CAN AKBABA	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi

## 1.4 Şube Toplantıları

### 1.4.1 Şube Yönetim Kurulu Toplantıları

27 Ocak 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştiren 25. Dönem MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 59 toplantı yapmış ve 666 karar almıştır.

Benzer şekilde 21 aylık süreçte;

Çankırı İl Temsilciliği'nde 57 toplantı yapılmış ve 57 karar,

Kırıkkale İl Temsilciliği'nde 80 toplantı yapılmış ve 223 karar,

Polatlı İlçe Temsilciliği'nde 12 toplantı yapılmış ve 12 karar

alınmıştır.

### 1.4.2 Şube Danışma Kurulu Toplantıları

Şube Danışma Kurulu; Şube yönetim kurulunun asıl ve yedek üyeleri, il/ilçe temsilcilik yürütme kurulu üyeleri, işyeri temsilcileri ve yardımcıları, meslek dalı ve uzmanlık dalı komisyon üyeleri, Şube müdürü ve teknik görevliler, TMMOB ve Oda organlarında görev yapan üyeler, Şube etkinlik alanında çalışan meslek dalı ana komisyonu üyeleri, TMMOB ve Oda organlarında veya Şube'de herhangi bir yönetim kurulunda daha önceki dönemlerde seçilerek görev yapan üyelerin bir araya gelerek ortak görüşler oluşturduğu yapısıdır.

Birlikte üretme, birlikte karar alma ve birlikte yönetme anlayışının en temel araçlarından olan Şube Danışma Kurulunun, Şube çalışmalarında yarattığı geliştirici ve dönüştürücü işlevinin bilinciyle, dönem içerisinde düzenli ve en geniş katılımı toplantılar için MMO Ankara Şube 25. Dönem Yönetim Kurulunca gerekli çalışmalar çeşitlendirilerek yürütülmektedir.

25. Dönemin 21 aylık döneminde Şube Danışma Kurulu 3 kez toplanmıştır.

## 25. Dönemde yapılan Danışma Kurulları tarih ve katılımcı sayıları

Tarih	Konu	Katılımcı
22 Mart 2016	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 1. Toplantısı	80
23 Kasım 2016	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 2. Toplantısı	70
09 Mart 2017	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 3. Toplantısı	65



### **25. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı – 22.03.2016**

"25. Dönem Çalışma Programı Taslağı"nın Şube Danışma Kurulu Üyelerinin görüş ve önerilerine açılması gündemiyle gerçekleştirilen toplantıda, 3 aylık Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme ve görüş alışverişlerinde bulunulmuş, Şube Sekreteri Erhan İğneli tarafından Şubemizde gerçekleştirilen etkinlikler ve çalışma dönemindeki hedefler hakkında, Danışma Kurulu Üyelerine yönelik bilgilendirme yapılmıştır.

Toplantıda söz alan Danışma Kurulu Üyeleri ise Şube çalışmaları ve ülke gündemine ilişkin görüşlerini dile getirmişlerdir.



### **25. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı – 23.11.2016**

Şube çalışmalarının değerlendirilmesi gündemiyle yapılan II. Danışma Kurulu Toplantısı'nda; Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme yapılarak, Danışma Kurulunun görüş ve önerileri alınmıştır. Dile getirilen görüş ve öneriler çerçevesinde, çalışma programı çeşitlendirilerek, önümüzdeki döneme ilişkin yapılacak çalışmalar hakkında Şube Sekreteri tarafından bilgilendirme yapıldı.



### **25. Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısı – 09.03.2017**

MMO Ankara Şube 25. Dönem Şube Danışma Kurulu III. Toplantısı, 9 Mart 2017 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Toplantının açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ö. Varlık Özerçiyas tarafından yapıldı. 25. Dönem de Şubemizde gerçekleştirilen etkinlikler, çalışma dönemindeki hedefler ve ülke gündemi hakkında, Danışma Kurulu üyelerine yönelik kısa bir sunum yapıldı. Daha sonra Şube Sekreteri Erhan İğneli tarafından yapılan konuşmanın ardından, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 16 Nisan Referandumuna yönelik yürütülen "Hayır" çalışmalarını ilgili görüşlerini Danışma Kurulu Üyeleriyle paylaşarak, yeni dönemin de mücadele günü olduğunu vurguladılar. Şube Yönetim Kurulu Üyesi Seyit Ali Korkmaz tarafından İKK çalışmaları hakkında Danışma Kurulu üyelerine bilgilendirme yapıldı.

Katılımın yüksek olduğu toplantıda söz alan Danışma Kurulu Üyeleri ise Şube çalışmaları ve ülke gündemine ilişkin görüşlerini dile getirdiler. Şube Danışma Kurulu III. Toplantısı dilek ve önerilerle sona erdi.



### 1.4.3 Şube Denetlemesi

Oda Denetleme Kurulu tarafından bütçelerinin incelendiği Şube Denetlemeleri belirli periyodlarla gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda Şubemiz bütçesi her 3 ayda bir Oda Denetleme Kurulu Üyeleri tarafından denetlenmektedir.

2016 yılı 1., 2., 3. Ve 4. dönem ile 2017 yılı 1. ve 2. Dönem denetmeleri aşağıda verilmiştir.

### 25. Dönem Şube Denetlemeleri

Tarih	Dönem (2016)	Denetçi
30.07.2016	1. ve 2. Dönem	Kahraman Dağdeviren Simavi Bakır M. Emin Tümür Selda Ünver M. Tanju Sarıca
08.10.2016	3. Dönem	Adil Kesten Mustafa Varel Semiha Öztan Şehriban Özdemir
18.02.2017	4. Dönem	Kahraman Dağdeviren Adil Kesten Orhan Tefvik Okuducu Güner Mutlu
22.04.2017	1.Dönem	Osman Serter Remzi Çakmaklı Güner Mutlu Murat Sonat
29.07.2017	2.Dönem	Oğuz Kepez Murat Sonat Erdal Taş Abdullah Tekin



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Büro Çalışmaları

## **BÖLÜM 2. BÜRO ÇALIŞMALARI**

MMO Ankara Şube 25. Dönem 18 aylık süreçte büro çalışmaları kapsamında, üye kayıtlarının girişi ve güncellenmesi, üye kimlik kartlarının düzenlenmesi ve yenilenmesi, SMM hizmetleri kapsamındaki evrak kayıtları ve takibi, örgüt içi, kurum/kuruluş ve dış şahıslarla yapılan yazışmalar, evrak arşivleme işlemleri ile Şube Yönetim Kurulu kararlarının takibi çalışmaları yürütülmüştür.

Büro çalışmaları; Şubemize gelen evrakların kayıt altına alınmasından başlamakta, ilgili birimlere iletilmesi, eksik olan evrakların tamamlanarak, cevap yazılarının yazılması, kayıt ve arşivleme işlemleriyle tamamlanmaktadır.

Büro çalışmaları 3 büro personeli ile yürütülmekte olup, 01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2017 tarihleri arasında büroda yapılan çalışmaların dökümü aşağıda verilmiştir.

<b>Gelen Evrak Sayısı</b>	<b>6.068</b>
<b>Giden Evrak Sayısı</b>	<b>10.565</b>
<b>Yeni Üye Kaydı</b>	<b>1.128</b>
<b>Kimlik Yenileme Sayısı</b>	<b>143</b>
<b>Üye Kayıt Belgesi</b>	<b>4.372</b>



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Üye Çalışmaları

## BÖLÜM 3. ÜYE ÇALIŞMALARI

Mesleki demokratik kitle örgütü işleviyle kamu kurumu niteliğinde olan Şubemiz, kurumsallaşmanın öznesi olan üyelerimizin katılımıyla geliştirdiği "birlikte üretme, karar alma ve yönetme" anlayışı ile 25. Dönemde de üye çalışmalarına büyük önem vermiştir.

Şubemize kayıtlı 15.595 üyemizle, örgütsel iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi, üyelerimizin Şube çalışmalarına katkı ve katılımının en üst seviyeye çıkartılması hedeflenmektedir.

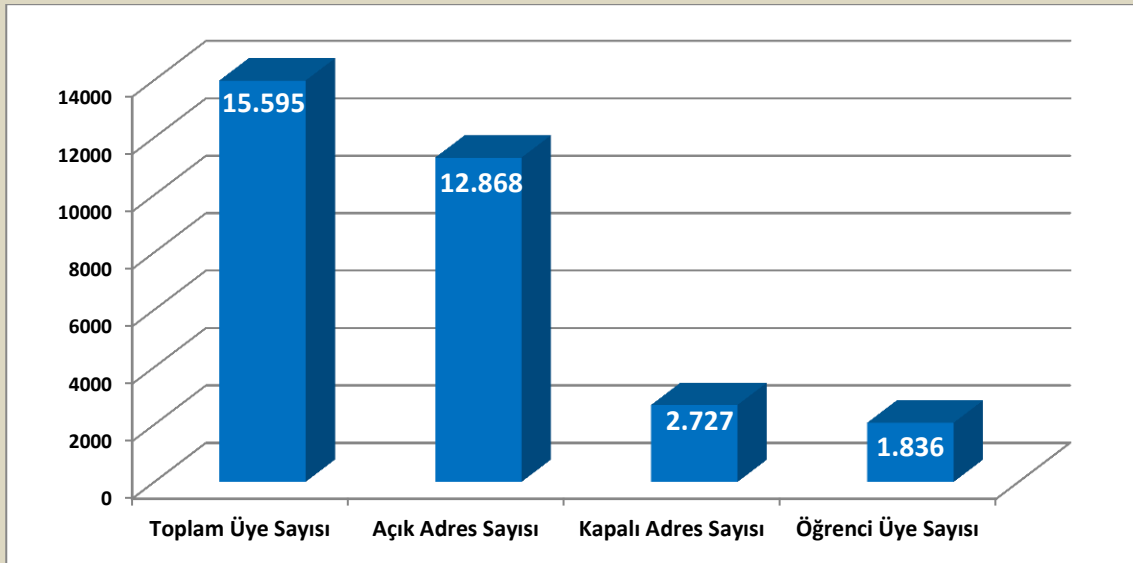
### 3.1 Üye İlişkileri

#### MMO Ankara Şube 25. Dönem üye ilişkileri kapsamında;

- Yeni kayıt (üye ve öğrenci üye),
- Üye sicil kayıtları,
- Üye kimlik kartı ve belgeleri,
- Kimlik yenileme,
- Aidat işlemleri,
- Adres güncelleme,
- Şube değişikliği işlemleri,
- Periyodik yayın gönderimi,
- İş yeri temsilciliklerinin oluşturulması,
- İş yeri ziyaretleri,
- Üyelere yönelik eğitim ve seminerler,
- Öğrenci üye çalışmaları,
- Teknik geziler ve sosyal etkinlikler,
- Fuarlara katılım,

olmak üzere yapılan çalışmalar çeşitlendirilerek, üye odaklı ve kurumsallaşma perspektifiyle devam etmektedir.

### 3.2 Üye Durumu



## MMO Ankara Şube Üyelerinin Temsilciliklere Göre Dağılımı

Temsilcilik	Üye Sayısı* (31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla)
Ankara Şube Üye Sayısı	15.595
Kırıkkale İl Temsilciliği	299
Çankırı İl Temsilciliği	102
Polatlı İlçe Temsilciliği	153

\* İş yeri ve ev adresleri baz alınarak değerlendirilmiştir.

## MMO Ankara Şube 25. Dönem Üye Kayıt Bilgileri (Meslek Disiplinlerine göre dağılımı)

Tarih	Üye Sayısı	Makina	Endüstri	Uçak, Havacılık, Uzay	Diğer*
01.01.2016 – 30.09.2017	1.128	985	92	6	45

\* Branşı Makina, Endüstri, Uçak, Uzay ve Havacılık Mühendisliği dışında olanlar ile etkinlik alanımıza yeni katılmış üyelerimiz.

### 3.3 Örgütlenme Faaliyetleri

25. Dönemde de uzun yılların birikimi ile yürütülen örgütlenme çalışmaları geliştirilerek, "üye odaklı" yaklaşım daha da kuvvetlendirilmiştir. Üyelerin mesleki faaliyet ve yeterlilikleri yanında sosyo-ekonomik durumlarının da geliştirilmesi hedefiyle, Odaya yönelik beklenti ve önerilerinin tespit edilmesi için çalışmalar yürütülmüş, üyeleşme faaliyeti esas alınarak elde edilen veriler üzerinden çalışmalarımız şekillendirilmiştir.

Şube ve Temsilciliklerimize gelen her üyenin talep ve sorunlarına çözüm arayan, onlarla iletişimi sürekli kılan ve Oda etkinliklerini üyenin bulunduğu her yere taşımayı hedefleyen çalışmalar yürütülmüştür.

#### Örgütlenme çalışmalarının temel hedefi;

- Şubenin üye sayısını arttırmak, örgütlü ve aktif üye gücünü yükseltmek,
- Üye veri tabanının güncelliğini sağlamak ve adresi kapalı üye sayısını en aza indirmek,
- Şube faaliyetlerini, üyeye daha etkin olarak ulaştırmak,
- Örgütlenme komisyonu, temsilcilik yürütme kurulları, şube yönetim kurulları, diğer şube birimlerinin yardımıyla sürekli olarak işyeri çalışmalarını veya iş yeri ziyaretlerini organize etmek ve yürütmek,
- Üye beklenti, öneri ve şikayetlerini almak,
- Üyeleri Şube çalışmalarına dahil etmek,
- Oda çalışmalarını üyenin bulunduğu her yere taşımak,
- Üniversiteler ve yerel yönetimlerle güçlü ilişkiler kurmak,
- Öğrenci üye örgütlülüğünü geliştirmek,
- Eğitim, etkinlik vb. programları üye ihtiyaçları doğrultusunda belirlemek,
- İş yeri temsilciliklerini oluşturmak ve ilişkileri sürdürmek,
- Bülten ve diğer Oda yayınlarının örgütlenmeyi ve bilgilendirmeyi temel alan bir yaklaşımla çıkarılmasını sağlamak,

olmuştur.

Üye odaklı örgütlenme anlayışı, "birlikte üretmek, karar almak ve yönetmek" anlayışı üzerinden yeni araçlar yaratılarak devam ettirililmektedir.

### 3.4 Üye İlişkileri

TMMOB MMO Ankara Şube 25. Yönetim Kurulu'nun göreve geldiği 27 Ocak 2016 tarihinden, 30 Eylül 2017 tarihine kadar üyelerimize yönelik yaptığı çalışmalar, kronolojik şekilde aşağıda verilmiştir.

#### ETKİNLİKLER:

Tarih	Etkinlik İçeriği
13.02.2016	WIN EURASIA METALWORKING 2016" FUARINA KATILDIK
19.02.2016	MMO KIRIKKALE VE ÇANKIRI İL İLE POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİKLERİNDE "ÜYE EĞİLİM BELİRLEME TOPLANTILARI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
24.02.2016	"İŞ HAYATINDA İLETİŞİM VE ETKİN LİDERLİK"KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
27.02.2016	YENİMAHALLE'DE "GÜVENLİ ASANSÖR VE DOĞALGAZ KULLANIMI" BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
28.02.2016	MMO ANKARA ŞUBE ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU (EİM-MDK) ÜYE BELİRLEME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
28.02.2016	MMO ANKARA ŞUBE UÇAK, HAVACILIK, UZAY MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU (UHUM-MDK) ÜYE BELİRLEME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
08.03.2016	MÜHENDİSLİK VE TOPLUMSAL CİNSİYET SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
09.03.2016	"VRF KLİMA SİSTEMLERİNİN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ VE TASARIM ESASLARI" SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
11.03.2016	ŞUBEMİZ TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU'NUN "GÜNEŞE TÜRKÜLER" TEMALI KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
19.03.2016	"WIN EURASIA AUTOMATION 2016" FUARINA KATILIM SAĞLANDI
23.03.2016	"AİLE İÇİ İLETİŞİM" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
24.03.2016	"YANGIN TESİSATINDA SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
25.03.2016	"FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
13.04.2016	MMO ANKARA ŞUBE "KADIN KOMİSYONU" ÜYE BELİRLEME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
14.04.2016	"YAĞLAMA/HİDROLİK SİSTEMLERDE KİRLİLİK YÖNETİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.04.2016	"YANGIN TESİSATINDA GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
29.04.2016	"ŞİİR DİNLETİSİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.05.2016	1 MAYIS BİRLİK, MÜCADELE, DAYANIŞMA GÜNÜ'E ÜYELERİMİZ VE ŞUBE BİRİMLERİMİZLE KATILIM SAĞLANDI
05.05.2016	"HES VE ENERJİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
14.05.2016	"PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18.05.2016	ŞUBEMİZ TİYATRO TOPLULUĞU YEDİNCİ SEZONUNDA "ÇÖPÇATAN" OYUNUNU SERGİLEDİ.
25.05.2016	"YANGIN TESİSATINDA KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
25.05.2016	"RULMANLAR" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.05.2016	"TASARIMDA YENİ DÖNEMİ KONUŞUYORUZ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
28.05.2016	YENİMAHALLE'DE "GÜVENLİ ASANSÖR VE DOĞALGAZ KULLANIMI" BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

<b>Tarih</b>	<b>Etkinlik İÇeriği</b>
01.06.2016	"MERKEZİ MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
03.06.2016	ŞUBEMİZ TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU'NUN "ANLATMAM DERDİMİ DERTSİZ İNSANA" TEMALI KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
04.06.2016	FUJIFILM X-WORKSHOP (GEZİLİ FOTOĞRAF ATÖLYESİ) ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
11.06.2016	"İSİ YALITIMINDA MALZEME SEÇİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
11.06.2016	"RİSK TEMELLİ SÜREÇ YÖNETİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
02.07.2016	SİVAS KATLIAMI` NDA YAŞAMINI YİTİRENLER ANKARA`DA ANILDI
12.07.2016	ANKARA İKK, ULUSLARARASI İŞGÜCÜ YASA TASARISINI PROTESTO ETTİ
19.09.2016	19 EYLÜL MMŞP DAYANIŞMA GÜNÜ'NE ÜYELERİMİZ VE ŞUBE BİRİMLERİMİZLE KATILIM SAĞLANDI
24.09.2016	"KAYNAK TEKNOLOJİSİ X. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ" DÜZENLEME KURULU 1. TOPLANTISI YAPILDI
29.10.2016	"KONUTLARDA İSİ İSTASYONU UYGULAMASI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.10.2016	"IX. ULUSAL UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI" DÜZENLEME KURULU 1. TOPLANTISI YAPILDI
01.10.2016	ŞUBEMİZ TSM KOROSU'NUN "GÜZE MERHABA" KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
08.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "İŞ GÖRÜŞMELERİNDE BEDEN DİLİ VE ETKİLEME" EĞİTİMİ İLE BAŞLADI
11.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "AKIŞ ANALİZİ NEDİR ?" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
11.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "YAPISAL ANALİZ NEDİR" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
12.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONUSUNDA MÜHENDİSLER NE YAPABİLİRLER" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
12.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "TEMEL KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
10-13.10.2016	"UYGULAMALI TEMEL PNÖMATİK VE ELEKTROPNÖMATİK EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
13.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
13.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "MEKANİK TESİSAT TASARIMINA GİRİŞ" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
14.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA" EĞİTİMİ İLE SONA ERDİ
14.10.2016	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "TALAŞLI İMALAT YÖNTEMLERİ" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
20.10.2016	ÜYE TANIŞMA VE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI
20-23.10.2016	29. ANKARA YAPI FUARI'NA KATILDIK
23.10.2016	ODA/ŞUBE BAŞKANLARI VE SEKRETERLERİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.10.2016	"KAYNAK TEKNOLOJİSİ X. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ" YÜRÜTME KURULU 1. TOPLANTISI YAPILDI
27.10.2016	"YANGIN TESİSATINDA SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
27.10.2016	"IX. ULUSAL UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI" YÜRÜTME KURULU 1. TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.11.2016	"YENİ MEZUN MÜHENDİSLER" İÇİN DÜZENLENEN EĞİTİMLERE KATILAN ÜYELERİMİZE VE EĞİTMENLERİMİZE SERTİFİKALARI VE PLAKETLERİ DÜZENLENEN TÖRENLE VERİLDİ



<b>Tarih</b>	<b>Etkinlik İÇeriği</b>
05.11.2016	"ISO 9001:2015 VERSİYONU İLE GELEN DEĞİŞİKLİKLER" SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
08.11.2016	"OTOGAZ İSTASYONLARINDA LPG TÜP DOLUMUNUN SAKINCALARI" SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
10.11.2016	10 EKİM KATLİAMINDA YİTİRDİKLERİMİZİ ON ÜÇÜNCÜ AYINDA ANDIK
10.11.2016	"TERMAL KAMERAYLA BİNALARDAKİ ISI KAYIPLARININ TESPİTİ VE ANALİZİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
12.11.2016	"İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME ÇALIŞTAYI" YAPILDI
17.11.2016	"ELEKTRİKLİ ÇALIŞMALARDA İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
24.11.2016	"KADINLARIN GÜNDEMİ"KONULU SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
27.11.2016	ŞUBEMİZ TİYATRO TOPLULUĞU 21. ULUSLARARASI ANKARA TİYATRO FESTİVALİNDE "ÇÖPÇATAN" OYUNUYLA İZLEYİCİLERİN KARŞISINA ÇIKTI
01.12.2016	GÜNEŞ PANELİ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ VE SAFHALARI-TÜRKİYE'DE YERLİ İMALATIN ÖNEMİ, KALİTE VE REKABET DURUMU SEMİNERİ YAPILDI
02.12.2016	YENİ MEZUN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "MÜHENDİSLİKTE İŞ HUKUKU VE HUKUKSAL HAKLARIMIZ" EĞİTİMİ İLE BAŞLADI.
02.12.2016	YENİ MEZUN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "İŞ GÖRÜŞMELERİ, İŞ HAYATINDA İLETİŞİM VE ETKİN LİDERLİK" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ.
02.12.2016	SUNLEGO ENERJİ'YE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
03.12.2016	YENİ MEZUN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "YALIN ALTI SİGMA " EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ.
05.12.2016	"2. MUSTAFA AYDOĞAN SATRANÇ TURNUVASI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
07.12.2016	YENİ MEZUN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ " EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ.
08.12.2016	"ISI POMPALARI VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ " KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
09.12.2016	"YANGIN ÖNLEMLERİ, UYGULAMA EKSİKLİKLERİ VE ÜLKEMİZDEKİ FİİLİ DURUM" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
10.12.2016	YENİ MEZUN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "%100 SÜPER İLETİŞİM" EĞİTİMİ İLE SONA ERDİ.
15.12.2016	"ÜLKEMİZDE ROBOT TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
24.12.2016	"IX. ULUSAL UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI" DÜZENLEME KURULU 2. TOPLANTISI YAPILDI
23.12.2016	ODAMIZIN KURULUŞUNUN 62.YILI, GELENEKSEL GECE İLE KUTLANDI
05.01.2017	"GÜNEŞ ENERJİSİNİN BUGÜNKÜ DURUMU VE GELECEĞİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.01.2017	"YENİ MEZUN MÜHENDİSLER" İÇİN DÜZENLENEN SEMİNERLERE KATILAN ÜYELERİMİZE SERTİFİKALARI TÖRENLE VERİLDİ
29.01.2017	MMO ANKARA ŞUBE ÜYE KAHVALTISI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
09.02.2017	"İLK YARDIM UYGULAMALARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
12.02.2017	MMO 46.DÖNEM 3.ODA DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
16.02.2017	"TEMEL KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ NEDİR?" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
16.02.2017	"BİNA ENERJİ ANALİZİ YAZILIMLARI VE KULLANIM ALANLARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ

<b>Tarih</b>	<b>Etkinlik İÇeriği</b>
21.02.2017	KADIN ÜYELERİMİZLE, TİYATRO ETKİNLİĞİNDE BİR ARAYA GELDİK
21.02.2017	"İSG RİSK DEĞERLENDİRMESİ ve KARŞILAŞILAN SORUNLAR" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
25.02.2017	"IX. ULUSAL UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI" DÜZENLEME KURULU 3. TOPLANTISI YAPILDI
04.03.2017	ÜYE TANIŞMA VE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI
04.03.2017	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE SATIN ALMA EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
07.03.2017	BİRİKİMLİ TRAVMA RAHATSIZLIKLARINDA SAĞLIK VE ORTAM GÖZETİMİ SEMİNERİ YAPILDI
10.03.2017	DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ ŞİİR SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
10.03.2017	TTMD ANKARA TEMSİLCİLİĞİ TARAFINDAN DÜZENLENEN 9. BOWLING TURNUVASI`NA KATILDIK
04-12.03.2017	UYGULAMALI TEMEL VE İLERİ SEVİYE PNÖMATİK EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
15.03.2017	ŞUBEMİZ TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU`NUN BÜNYAMİN AYDIN ANISINA DÜZENLEDİĞİ KONSER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18.03.2017	Pİ MAKİNA FİRMASI'NA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
18.03.2017	"GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİNDE MEVCUT DURUM, İMKANLAR, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18-19.03.2017	UYGULAMALI TEMEL ELEKTROPNÖMATİK EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
22.03.2017	MMO ANKARA ŞUBE İŞYERİ TEMSİLCİLERİ VE KOMİSYON ÜYELERİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
23.03.2017	"YANGIN TESİSATINDA GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
24.03.2017	MMO ANKARA ŞUBE GENEL ÜYE TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
25.03.2017	WENTA MAKİNA`YA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
05.04.2017	"LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜR KONTROL KAYIT DEFTERİ DOLDURURKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
06.04.2017	"YAPI DENETİMİ KANUNU VE YÖNETMELİĞİ İLE CEZAI DURUMLAR HAKKINDA BİLGİLENDİRME" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
22.04.2017	"ERP VE ENDÜSTRİ 4.0" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.05.2017	1 MAYIS'TA TÜM ÖRGÜTÜMÜZLE KOLEJ MEYDANI'NDAYDIK
05-06.05.2017	IX. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
11.05.2017	"JEOTERMAL ENERJİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, YATIRIMLARININ TEKNOLOJİSİ VE EKONOMİSİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
10-13.05.2017	SODEX ANKARA 2017 FUARI'NDA STANT AÇTIK
16.05.2017	"ATÖLYE, MAKİNA VE TEZGAH ÇALIŞMALARINDA İSG" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
17.05.2017	ŞUBEMİZ TSM KOROSU'NUN " GÜL VE BÜLBÜL " TEMALI KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18.05.2017	"VANALARIN DOĞRU SEÇİMİ VE DOĞRU KULLANIMI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ

<b>Tarih</b>	<b>Etkinlik İÇeriği</b>
23.05.2017	MMO ANKARA ŞUBE THM KOROSUNUN "SAZDA BEN BİR İNSAN OLMAYA GELDİM" TEMALI KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
03.06.2017	ALFA SOLAR ENERĐİ'YE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
16.06.2017	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "ÖZGEÇMİŞ HAZIRLAMA - İŞ GÖRÜŞMELERİ VE İŞE ALIM SÜRECİ" EĞİTİMİ İLE BAŞLADI
16.06.2017	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER KAPSAMINDA "İŞ GÖRÜŞMELERİNDE ETKİLİ İLETİŞİM SÜRECİ VE BEDEN DİLİ" EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
17.06.2017	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER KAPSAMINDA "KENDİ YOLUNUN LİDERİ OLMAK" EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18.05.2017	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "YALIN DÜŞÜNCE VE YALIN ÜRETİM" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
18.06.2017	YÖNETİCİLERİMİZ VE ÇALIŐANLARIMIZ PİKNIKTE BULUŐTU
19.06.2017	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "SAP DENEYİM PAYLAŞIMLARI" EĞİTİMİ İLE DEVAM ETTİ
20.06.2017	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER "SANAYİ 4.0 DEVRİMİ" EĞİTİMİ İLE SONA ERDİ
02.07.2017	SİVAS KATLİAMINDA HAYATINI KAYBEDENLER ANILDI
19.08.2017	"CUMARTESİ BULUŐMALARI" KAPSAMINDA YENİ ÜYELERİMİZLE BİR ARAYA GELDİK
06.09.2017	TAŐŐI MAKİNA FİRMASI ZİYARET EDİLDİ
09.09.2017	LPG/CNG MONTAJ FİRMALARININ YETKİLİ MÜHENDİSLERİ İLE ORTAK TOPLANTI YAPILDI
16.09.2017	"FİNANS KÖKENLİ OLMAYANLAR İÇİN FİNANS EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18.09.2017	"SATIN ALMA VE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
18.09.2017	7. SİNAN KAYIŐ FUTBOL TURNUVASI'NA KATILDIK
19.09.2017	ÜYE VE İŞYERİ ZİYARETLERİ KAPSAMINDA ÇEŞİTLİ FİRMALARDA ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ ZİYARET EDİLDİ

### 3.5 Kurum/Firma/İş Yeri Ziyaretleri

Ankara Şube'nin üye odaklı yaklaşımı; Şube faaliyetlerini üyeye daha etkin olarak ulaştırmak, üye talep ve önerilerini alarak, faaliyetleri bu önerileri içerecek şekilde düzenleyip yeni etkinliklerde üyeye ulaştırma döngüsüne dayanmaktadır.

Üyeyi, kendi çalışma ortamlarında ziyaret edip çalışma şartları içinde tanımak ve Oda etkinliklerini üyeye doğrudan tanıtmak Oda-üye ilişkilerinin geliştirilmesi faaliyetlerimizin önemli bir parçasıdır. Bu amaçla 25. Dönemde de firma ziyaretlerine büyük önem verilmiş ve çok sayıda firmaya ulaşılarak, iş yeri ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. 21 aylık çalışma döneminde ziyaret edilen kurum, firma ve iş yeri ziyaretleri aşağıda kronolojik sıraya göre verilmiştir.

Kurum-Firma-İş Yeri	Tarih	MMO Ankara Şube Heyeti
ÇANKAYA BELEDİYESİ (MMO Ankara Şube Çankaya Belediyesi ile asansör protokolünü yeniledi)	05.02.2016	<ul style="list-style-type: none"><li>MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar</li><li>Oda Sekreteri Yunus Yener</li><li>Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan</li><li>24. Dönem ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender</li><li>Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li><li>Asansör Kontrol Birimi Sorumlusu Cemal Gedikoğlu</li></ul>
TMMOB (Seçimlerden dolayı TMMOB Yönetim Kurulu'nu kutlama ziyareti)	13.06.2016	<ul style="list-style-type: none"><li>MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener</li><li>MMO Ankara ŞYK Başkanı Ö. Varlık Özerciyes</li><li>Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan</li><li>Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Erhan İğneli</li><li>Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Emre Aydın</li><li>Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Yıldız Güler</li><li>Şube Yönetim Kurulu Üyesi Seyit Ali Korkmaz</li><li>Şube Yönetim Kurulu Üyesi Burcu Muzoğlu</li><li>Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Altan Yüzendağ</li><li>Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi H. Bora Türkmen</li><li>Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı Gördebak</li><li>Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yusuf Güven</li><li>Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li></ul>
WENTA ISI TEKNOLOJİLERİ A.Ş (Uygulamalı eğitimlerde fabrika olanaklarının, üyelerimizin pratik ve teorik çalışmalarına yönelik olarak kullanılması amacıyla, iş birliği protokolü)	16.06.2016	<ul style="list-style-type: none"><li>MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li><li>Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nuray Yazıcıoğlu,</li><li>Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li><li>24. Dönem ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender</li></ul>
ÜNTES KLİMA (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	17.08.2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş</li><li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li></ul>
MİÇSAN İNŞAAT İMALAT MONTAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	24.08.2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li></ul>
YİĞİT AKÜ (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	22.09.2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş</li><li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li></ul>

<b>Kurum-Firma-İş Yeri</b>	<b>Tarih</b>	<b>MMO Ankara Şube Heyeti</b>
DROGLASS (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	22.09.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş</li> <li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>
BVS BÜLBÜLOĞLU VİNÇ (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	11.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan,</li> <li>MMO Ankara Şube 24. Dönem ŞYK Başkanı ve Oda Onur Kurulu Yedek Üyesi Sadettin Özkalender</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş</li> <li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>
WENTA ISI TEKNOLOJİLERİ (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	11.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan,</li> <li>MMO Ankara Şube 24. Dönem ŞYK Başkanı ve Oda Onur Kurulu Yedek Üyesi Sadettin Özkalender</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş</li> <li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ (Üniversite ziyaretleri kapsamında)	11.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ (Üniversite ziyaretleri kapsamında)	11.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
ATILIM ÜNİVERSİTESİ (Üniversite ziyaretleri kapsamında)	11.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ (Üniversite ziyaretleri kapsamında)	12.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Yönetim Kurulu Üyesi Burcu Muzoğlu</li> <li>Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> <li>Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Üniversite ziyaretleri kapsamında)	12.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Yönetim Kurulu Üyesi Burcu Muzoğlu</li> <li>Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> <li>Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
TOBB ÜNİVERSİTESİ (Üniversite ziyaretleri kapsamında)	12.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Yönetim Kurulu Üyesi Burcu Muzoğlu</li> <li>Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> <li>Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
YDS (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	12.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>
MARINI FAYAT (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	12.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>
CEMSAN (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	12.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>

<b>Kurum-Firma-İş Yeri</b>	<b>Tarih</b>	<b>MMO Ankara Şube Heyeti</b>
YENİMAHALLE BELEDİYESİ <i>(İş birliği ve önümüzdeki süreçte yapılacak çalışmalar)</i>	14.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li> <li>• Şube Müdürü Cenk Lişesivdin,</li> <li>• Şube Teknik Görevlisi Yiğit Çiçek</li> <li>• Şube personeli Seyran Eniş</li> </ul>
ÜNTES VE HİDROMEK <i>(İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)</i>	26.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan,</li> <li>• MMO Ankara Şube 24. Dönem ŞYK Başkanı ve Oda Onur Kurulu Y. Üyesi Sadettin Özkalender</li> <li>• Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş</li> <li>• Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün</li> </ul>
YENİMAHALLE BELEDİYE BAŞKANI <i>(İş birliği ve önümüzdeki süreçte yapılacak çalışmalar)</i>	27.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li> <li>• Şube Müdürü Cenk Lişesivdin,</li> <li>• Şube Teknik Görevlisi Yiğit Çiçek</li> </ul>
YENİMAHALLE BELEDİYE BAŞKANI <i>(Önümüzdeki süreçte yapılacak çalışmalar ve Geleneksel Gece Daveti)</i>	17.12.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkanı Varlık Özerciyes</li> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li> <li>• Şube Müdürü Cenk Lişesivdin,</li> <li>• Şube Doğalgaz Birim Sorumlusu Şaban Kaya</li> </ul>
BAŞKENT DOĞALGAZ <i>(İş Birliği Ek Protokolü İmza Töreni)</i>	19.01.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li> <li>• Oda Onur Kurulu Y. Üyesi Sadettin Özkalender</li> <li>• MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> </ul>
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT BULUŞMASI	28.01.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li> <li>• MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> <li>• Şube Doğalgaz Birim Sorumlusu Şaban Kaya</li> </ul>
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BÖLÜM BAŞKANLARI/ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ İLE ORTAK TOPLANTI	24.02.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz</li> <li>• MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener</li> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkanı Varlık Özerciyes</li> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim Ulukan</li> <li>• MMO Ankara ŞYK Sekreter Üyesi Erhan İğneli</li> <li>• MMO Ankara ŞYK Üyesi Burcu Muzoğlu</li> <li>• MMO Ankara ŞYK Yedek Üyesi Aslı Gördebak</li> <li>• MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> <li>• MMO Teknik Görevlisi Aylin Sıla Aytemiz</li> <li>• Şube Teknik Görevlisi İlknur Aksu</li> <li>• Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan</li> </ul>
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI	24.03.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMO Ankara ŞYK Başkanı Varlık Özerciyes</li> <li>• MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin</li> </ul>

### 3.6 Hukuk Danışmanlığı Hizmeti

Şubemizde uzun yıllardır sürdürdüğümüz "Hukuk Danışmanlığı" hizmeti uygulaması, üyelerimizin iş hayatında karşılaşılabilecekleri hukuki sorunlarda mağduriyetlere yol açabilecek olayları bir ölçüye kadar engellemek ve bu olayların ortaya çıkması durumunda ise uğranılan zararı isteme hakkını kullanma yeteneğini arttırmak amacıyla devam ettirilmektedir. Hukuk danışmanlığı birimi tarafından;

- Kamuda çalışan üyelerimiz için 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu ve buna dayanılarak çıkarılmış her türlü mevzuat (kurum görevde yükselme ve yer değiştirme esaslarına dair yönetmelik, disiplin yönetmelikleri, sözleşmeli personel çalıştırılmasına ilişkin yönetmelik, vb.) ve karşılaşılan sorunlar.
- Özel sektörde çalışan üyelerimiz için 4857 Sayılı İş Yasası ve buna dayanılarak çıkarılmış her türlü mevzuat ve karşılaşılan sorunlar.
- Serbest olarak çalışan üyelerimiz için İmar Mevzuatı ve Kamu İhale Mevzuatı, Türk Ticaret Mevzuatı, Borçlar Kanunu ve Mevzuatı, İş Yasası ve Mevzuatı ve karşılaşılan sorunlar

çerçevesinde Şube Hukuk Danışmanı Hatice Genç tarafından üyelerimizce yapılan başvurular üzerine görüş ve önermelerde bulunulmuştur.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Öğrenci Üye Çalışmaları



Üye ilişkilerini geliştirme çalışmaları, 25. Dönemde de yürütülen öğrenci üye kaydı ve öğrenci üyelerimize yönelik çalışma ve etkinliklerle devam etmektedir. Önümüzdeki dönemler üye sayısını arttırmayı ve üyesinden aldığı güçle, mesleki, demokratik Oda mücadelesini yükseltmeyi hedefleyen Şubemiz; öğrenci üyelerin Şubemizde örgütlenmesi ve gelecek dönemlerin etkin-bilinçli Şube üyesi profilinin yaratılması için her türlü imkanını, öğrenci üye çalışmalarına seferber etmeye çalışmaktadır.

Bu amaçla öğrenci üye komisyonu oluşturularak, düzenli toplanılması ve üretilen kararların Şubemizce hayata geçirilmesi yönünde çalışmalar yürütülmektedir. Bu çalışmalar kapsamında her yıl, mezuniyet törenleri ve dönem başında üniversitelerde Oda'yı tanıtıcı etkinlikler yapılmaktadır. Bu etkinliklerde Şube faaliyetlerimiz aktarılmaya çalışılmaktadır.

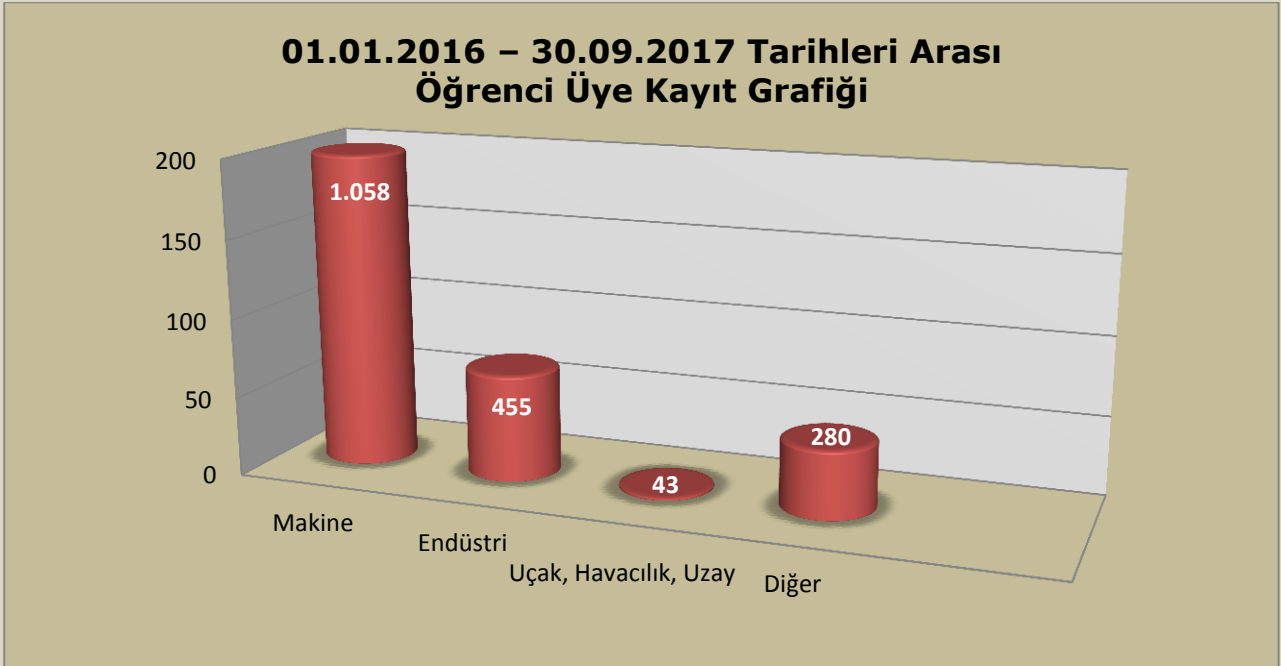
MMO Ankara Şubesinde etkinlik alanımızdaki çeşitli üniversitelerin; Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, Mekatronik, Sistem, İmalat, Üretim, Üretim Tekniği, Üretim Sistemleri ve Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan 1.836 öğrenci üyemiz bulunmaktadır.

#### 4.1 Öğrenci Üye İstatistik Bilgileri

##### MMO Ankara Şube Öğrenci Üye İstatistik Bilgileri

Tarih	Üye Sayısı	Makina	Endüstri	Uçak, Havacılık, Uzay	Diğer*
01.01.2016 – 30.09.2017	1.836	1.058	455	43	280

\* Branşı Makina, Endüstri, Uçak, Uzay ve Havacılık Mühendisliği dışında olanlar ile etkinlik alanımıza yeni katılmış üyelerimiz.



#### 4.2 Öğrenci Üyelerin Üniversitelere Göre Dağılımı (01.01.2016-30.09.2017)

Üniversite	Üye Sayısı	Üniversite	Üye Sayısı
Atılım Üniversitesi	162	Kırıkkale Üniversitesi	169
Başkent Üniversitesi	79	ODTÜ	171
Çankaya Üniversitesi	164	TOBB ETÜ	61
Gazi Üniversitesi	756	Türk Hava Kurumu Üniversitesi	44
Hacettepe Üniversitesi	129	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	76
Bilkent Üniversitesi	25	<b>TOPLAM</b>	<b>1.836</b>

#### 4.3 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Yaptığımız Çalışmalar

**Staj Çalışmaları:** 113'ün üzerinde öğrenci üyemize staj imkânı sağlanmıştır. Her yıl sene başından, 15 Mayıs tarihine kadar başvuruları değerlendiren Şubemiz, bu yıl da çalışmalarını tamamlayarak başvuruda bulunan öğrenci üyelerimizin tamamına staj yeri olanağı sağlamıştır.

FIRMA	KAPASİTE
ALFA KAZAN	51
ADDS-DİŞLİ DÖVME	8
ARI KAZAN	6
BÜLBÜLOĞLU	8
ÇEPAS	9
GEMAK GIDA	3
GGN MÜHENDİSLİK	3
MAN TÜRKİYE	2
MED MAKİNA	20
MESA İMALAT	2
MIÇSAN	4
MİTAŞ	2
NACE MAKİNA	4
ÖNDER MAKİNA	4
TEKSAN HİDROLİK	3
UNTES	10
WENTA	55
YAKUPOĞLU	2
YİĞİT AKÜ	2
YOL-BAK	40
<b>TOPLAM</b>	<b>238</b>

**Sosyal Medya:** Sosyal medyada Twitter ve Facebook sayfaları kurulup etkin bir şekilde kullanılmaya devam edilmektedir.



**MMO Öğrenci Ankara**



**MmoOgrenciAnk**

**Üniversite Temsilcilikleri oluşturuldu:** ODTÜ, Başkent Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Gazi Üniversitesi ve Türk Hava Kurumu Üniversitesi temsilcilikleri oluşturuldu.

#### 4.4 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Gerçekleştirdiğimiz Etkinliklerimiz

Tarih	Etkinlik İçeriği
29.02.2016	ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE YÖNELİK MAN TÜRKİYE FABRİKASI'NA TEKNİK GEZİ VE SONRASINDA ODA TANITIM TOPLANTISI DÜZENLENDİ
17.03.2016	ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE YÖNELİK TEI TUSAŞ MOTOR SANAYİ AŞ. FABRİKASI'NA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
18.03.2016	ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE "WIN EURASIA AUTOMATION 2016" FUARINA KATILIM SAĞLANDI
12-13.04.2016	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ'NDE ODA TANITIM STANDI AÇILDI
22.04.2016	ATILIM ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK "İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.04.2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK "İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.05.2016	1 MAYIS'TA ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE ALANLARA ÇIKILDI
05.05.2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK "İŞ MAKİNALARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
13.05.2016	ATILIM ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK "İŞ HUKUKU" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
13.05.2016	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILDIK
18.05.2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI
03.06.2016	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNİN MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK
08.06.2016	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
08.06.2016	ABDURRAHİM KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ'NDE MESLEK TANITIMI YAPILDI
23.06.2016	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
24.06.2016	ATILIM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
24.06.2016	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
03.07.2016	ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
12.07.2016	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2015-2016 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
03.09.2016	ÖĞRENCİ ÜYE KAMPI 2016 BAŞARIYLA TAMAMLANDI
26.09.2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜN DÜZENLEDİĞİ ORYANTASYON ETKİNLİĞİNE KATILIM SAĞLANDI
28.09.2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK "İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.10.2016	ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNİN DÜZENLEDİĞİ TOPLULUK ORYANTASYON ETKİNLİĞİNE KATILDIK
11-12.10.2016	ÜNİVERSİTE ZİYARETLERİ KAPSAMINDA ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLARI ZİYARET EDİLDİ
15.10.2016	ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI TOPLANTILARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
19.10.2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDE "MÜHENDİSLİK VE ETİK" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
21.10.2016	YENİ DÖNEM ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI
01.11.2016	ATILIM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE STAND AÇILDI

<b>Tarih</b>	<b>Etkinlik İçeriği</b>
07.11.2016	MAS-DAF (MAS GRUP) FİRMASINA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
13.11.2016	ŞUBEMİZ TARAFINDAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK "ÖDÜLLÜ VAKA ANALİZİ YARIŞMASI"NIN 2. GERÇEKLEŞTİRİLDİ
25.11.2016	ATILIM ÜNİVERSİTESİ'NDE "İŞ HUKUKU" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
29.11.2016	MUSTAFA AZMİ DOĞAN ANADOLU LİSESİ'NDE MESLEK TANITIMI YAPILDI
02.12.2016	SUNLEGO ENERJİ'YE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
14.12.2016	YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ'NDE MESLEK TANITIMI YAPILDI
17.12.2016	ÖĞRENCİ ÜYE 10. ANKARA YEREL KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
27.12.2016	YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ'NDE ODA TANITIMI YAPILDI
04.02.2017	ÖĞRENCİ ÜYE DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
01.03.2017	ANKARA ATATÜRK LİSESİNDE "ÇALIŞMA HAYATINDA CİNSİYET AYRIMCILIĞININ ETKİLERİ" KONULU ETKİNLİK GERÇEKLEŞTİRİLDİ
02.03.2017	ALTERNATİF MÜHENDİSLİK EĞİTİMLERİ KAPSAMINDA DÜZENLENEN "MÜHENDİSLİK NEDİR VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
11.03.2017	ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI 2017 ANKARA'DA TOPLANDI
30.03.2017	ALTERNATİF MÜHENDİSLİK EĞİTİMLERİ KAPSAMINDA DÜZENLENEN "DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE MÜHENDİSLİK VE MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
19.04.2017	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ'NDE ODA TANITIM STANDI AÇTIK
18.05.2017	GAZİ ÜNİVERSİTESİ 2016-2017 AKADEMİK YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI
18.05.2017	NERMİN-MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİNDE MESLEK TANITIMI YAPILDI
18.05.2017	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2016-2017 AKADEMİK DÖNEMİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
25.05.2017	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ 2016-2017 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI
08.06.2017	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2016-2017 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
02.07.2017	ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2016-2017 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
05.07.2017	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2016-2017 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI
04-17.09.2017	İZMİR YENİŞAKRAN'DA GERÇEKLEŞTİRİLEN "MMO ÖĞRENCİ ÜYE KAMPI"NA KATILIM SAĞLADIK
29.09.2017	ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NDE ODA STANDI AÇILDI
29.09.2017	STAJ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Şube Komisyonları

## **BÖLÜM 5. ŞUBE KOMİSYONLARI**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu tarafından 11.04.2016 tarih ve 127 no.lu kararı ile Uzmanlık, Sosyal Etkinlikler ve Meslek Dalı Komisyonları olmak üzere 16 adet komisyon ataması yapılmıştır. 08.05.2014 tarihinde yayımlanan Ankara Şube Uzmanlık ve Sosyal Etkinlikler Komisyonları, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Uygulama Yönergesi kapsamında tüm komisyonlar, atama sürecine müteakip 3 hafta içerisinde 25. Dönem Çalışma Programlarını oluşturmuştur.

### **5.1 UZMANLIK KOMİSYONLARI**

#### **5.1.1 Asansör Komisyonu**

Caner Güney Yılmaz	Sorumlu ŞYK Üyesi
Müslüm Şahin	Sorumlu Teknik Görevli
Fevzi Küpeli	Başkan
Ali Osman Karademir	Başkan Vekili
Sabahattin Olungan	Üye
Özdemir Saltık	Üye
Sadrettin Uzunget	Üye
Çağdaş Akar	Üye
Deniz Uzun	Üye
Murat Yüksel Karaca	Üye
Yusuf Şimşek	Üye
Hüseyin Uygur	Üye

MMO Ankara Şube Bilirkişilik Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 19 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 22 kez toplanmıştır.

#### **5.1.2 Bilirkişilik Komisyonu**

Selim Ulukan	Sorumlu ŞYK Üyesi
Tuna Gönüllü	Sorumlu Teknik Görevli
Yaşar Çevik	Başkan
Türker Hızıroğlu	Başkan Vekili
Yılmaz Yüce	Yazman
Sadettin Özkalender	Üye
Hüseyin Kaya	Üye
Kenan Kuvvet	Üye
Mehmet Serdar Ulu	Üye
Faruk Yaşar Erkul	Üye
Bektaş Erol	Üye
Yusuf Karagöz	Üye
Yaşar Telatar	Üye
Erhak Güneş	Üye

MMO Ankara Şube Bilirkişilik Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 05 Mayıs 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 12 kez toplanmıştır.

### 5.1.3 Enerji Komisyonu

Seyit Ali Korkmaz	Sorumlu ŞYK Üyesi
Doğukan Karaca	Sorumlu Teknik Görevli
Burhan Özer	Sorumlu Teknik Görevli
İzzet Seferbeyoğlu	Başkan
Özden Kaya	Başkan Vekili
Serkan Kaplan	Yazman
Canip Sevinç	Üye
Ömer Ünal	Üye
Ali Kara	Üye
Ali Hıdır Ertem	Üye
Salih Gürel	Üye
Mustafa Akay	Üye
Sena Özlem Arıca	üye
Tuncay Açıkyıldız	Üye
Mahmut Kılıçarslan	Üye
Ökkeş Bozkaya	Üye

MMO Ankara Şube Asansör Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 16 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 11 kez toplanmıştır.

### 5.1.4 İş Güvenliği Komisyonu

Selim Ulukan	Sorumlu ŞYK Üyesi
Nilgün Karaküçük Çervatoğlu	Sorumlu Teknik Görevli
Metin Yücel	Başkan
Haluk Evren	Başkan Vekili
Volkan İnan	Yazman
Ali Turan	Üye
Mehmet Serdar Ulu	Üye
İsmail Akar	Üye
Mustafa Çakıcı	Üye
Ahmet Şimşek	Üye
Kenan Çelik	Üye
Metin Acar	Üye
Bacı Selin Kalın	Üye
Baki Çınar	Üye
Ercüment Şahin Çervatoğlu	Üye

MMO Ankara Şube İş Güvenliği Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 19 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 15 kez toplanmıştır.

### 5.1.5 İş Makinaları Komisyonu

Nuray Yazıcıoğlu	Sorumlu ŞYK Üyesi
Tolgahan Yıldırım	Sorumlu Teknik Görevli
Yılmaz Yüce	Başkan
Selim İlhan	Başkan Vekili
Hasan Ali Doğan	Yazman
Ömer Birant	Üye
Metin Şimşek	Üye
Mehmet İnan Taşkın	Üye
Bora Ateş	Üye
Özge Olkun	Üye
Başak Nebahat Tiğın	Üye
Cem İlksen Güneysu	Üye
Mikail Canizci	Üye
Özlem Aydemir	Üye

MMO Ankara Şube İş Makinaları Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 27 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 8 kez toplanmıştır.

### 5.1.6 Kadın Komisyonu

Defne Kıran	Sorumlu ŞYK Üyesi
Aslı Gördebak	Sorumlu ŞYK Üyesi
Özge Uçar	Sorumlu Teknik Görevli
Esma Sarıaslan Divrikli	Başkan
Tülin Yurttaş	Başkan Vekili
Elif Canlı	Yazman
Selma Öztürk	Üye
Gülüzar Yılmaz	Üye
Pınar Uraz	Üye
Helin Özçelik	Üye
Hicran Öztunç	Üye
Fatma Nur Şen	Üye
Cansu Yüce	Üye
Selfinaz Çıldır	Üye

MMO Ankara Şube Kadın Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 13 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 12 kez toplanmıştır.

### 5.1.7 LPG-CNG-AİTM Komisyonu

Selim Ulukan	Sorumlu ŞYK Üyesi
Cafer Arslan	Sorumlu Teknik Görevli
Yaşar Çevik	Başkan
Ali İhsan Kılınçer	Başkan Vekili
İbrahim Özcan	Yazman
Faruk Atilla Özkanlı	Üye
Sedat Ertürk	Üye
Satılmış Göktaş	Üye
Ayhan Temel	Üye

MMO Ankara Şube LPG-CNG-AİTM Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 20 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 6 kez toplanmıştır.

### 5.1.8 Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu

Aslı Gördebak	Sorumlu ŞYK Üyesi
Defne Kıran	Sorumlu ŞYK Üyesi
Cenk A. Lişesivdin	Sorumlu Teknik Görevli
Ahmet Eniş	Başkan
Mustafa Eroğlu	Başkan Vekili
Ahmet Tekin	Yazman
Alaaddin Eksin	Üye
Zafer Öztürk	Üye
Abdurrahman Kurt	Üye

MMO Ankara Şube Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 21 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 20 kez toplanmıştır.

### 5.1.9 SMM Komisyonu

Halil Bora Türkmen	Sorumlu ŞYK Üyesi
Serpil Taburoğlu	Sorumlu Teknik Görevli
Abdullah Bilgin	Başkan
Bünyamin Ünlü	Başkan Vekili
Ali Alper Kalaç	Yazman
Hükmü Çömez	Üye
Hüsne Ö. Aykaç	Üye
Ömer Faruk Eroğlu	Üye
Ercan Demir	Üye

MMO Ankara Şube SMM Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 11 Mayıs 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.



### 5.1.10 İmalat Komisyonu

Altan Yüzendağ	Sorumlu ŞYK Üyesi
Engin Balık	Sorumlu Teknik Görevli
Muzaffer Tuna	Başkan
Yılmaz Yıldırım	Başkan Vekili
Okan Özdemir	Üye
Kenan Kuvvet	Üye
Aydın Güven Topbaş	Üye
Ali Tekin	Üye
Cenk Öztürk	Üye
Yelda Kutlay	Üye
Mertcan Taşdemir	Üye

MMO Ankara Şube İmalat Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 14 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 20 kez toplanmıştır.

### 5.1.11 Tasarım ve ARGE Komisyonu

Yusuf Güven	Sorumlu ŞYK Üyesi
Arif Selamoğlu	Sorumlu Teknik Görevli
Fatma Nur Şen	Başkan
Ferhat Uzun	Başkan Vekili
Mehmet Burkay Sarı	Yazman
Yusuf Arman	Üye
Özgür Demirtaş	Üye
M.Murat Gökteş	Üye
Umut Tektürk	Üye
Kaan Yalçın	Üye
Yasin Gargı	Üye
Umut Küçükbabuccu	Üye
Özkan Boğan	Üye
Eren Şahin	Üye
Volkan Avcı	Üye
Ülkü Ece Aylı İnce	Üye

MMO Ankara Şube Tasarım ve ARGE Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 19 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 6 kez toplanmıştır.

### 5.1.12 Tesisat Komisyonu

Halil Bora Türkmen	Sorumlu ŞYK Üyesi		
Ali Gökteş	Sorumlu Teknik Görevli		
Atilla Kantarman	Başkan		
Metin Taner	Başkan Vekili		
Aşkın Coşkun	Üye	Fatih Yüce	Üye
Faruk Yaşar Erkul	Üye	Ümit Özkök	Üye
Tacettin Tuncay	Üye	Ahmet Cem Çipil	Üye
Murat Çalışkan	Üye	Cem Deniz Erim	Üye
Osman Tezgiden	Üye	Rabia Yurtseven	Üye
İlkay Murat Erkekel	Üye	Emin Aktaş	Üye
Barış Topal	Üye	Cem Taşkiran	Üye
Erdal Doğan	Üye	Halil Altın	Üye
Kenan Sayılğan	Üye	Erol Tüylüoğlu	Üye
Deniz Sezgün	Üye	Sunay Yılmaz	Üye
Murat Kaya	Üye	Yusuf Dülber	Üye
Cem Deniz Erim	Üye	Burak Bölükbaş	Üye
Muhip YABAŞ	Üye		

MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 21 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 17 kez toplanmıştır.

### 5.1.13 Yapı Denetim Komisyonu

Seyit Ali Korkmaz	Sorumlu ŞYK Üyesi
Sadettin Özkalender	Başkan
Rasim Atkıcı	Başkan vekili
Ergin Kural	Yazman
Mehmet Oğuz Ulusoy	Üye
Salih Küçükyarar	Üye
İsmail Acar	Üye
Muammer Berge	Üye
İsmail Ekşi	Üye
Cengiz Senyen	Üye
İsmail Sivrikaya	Üye
Halil Bezen	Üye
Mustafa Karaca	Üye
Zafer Yardımcı	Üye
Atilla Demirel	Üye

MMO Ankara Şube Yapı Denetim Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 22 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 8 kez toplanmıştır.

### 5.1.14 Öğrenci Üye Komisyonu

Sorumlu ŞYK Üyesi: Seyit Ali KORKMAZ  
Sorumlu Tek. Görevli: Ali GÖKTAŞ

Şubemiz etkinlik alanında bulunan üniversitelerin mühendislik fakültelerinde okuyan öğrencilerin, Odayla ilişkilerinin öğrencilikleri sırasında kurulması ve Odayı tanımalarını sağlamak, öğrencilerin mesleki gelişmelerine yardımcı olmak, Odanın çeşitli teknik ve sosyal amaçlı çalışmalarına katılımlarını sağlamak, Odayla üniversiteler arasında iş birliğinin gelişmesine katkıda bulunmak amacıyla oluşturulmuştur. MMO Ankara Şube Öğrenci Üye Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 11 Mart 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 30 kez toplanmıştır.

### 5.1.15 Kalite, Akreditasyon ve Standartlar Komisyonu

Hülya Yıldız Güler	Sorumlu ŞYK Üyesi
Evrin Özgür	Sorumlu Teknik Görevli
Mahir Tuna	Sorumlu Teknik Görevli
Sıla Hasret Kılıç	Sorumlu Teknik Görevli
İlker Ergün	Başkan
Barış Ayyıldız	Başkan Vekili
Sıla Özlem Ateş	Yazman
Hacı Polat	Üye
Akif Erikan	Üye
Merve Baygın	Üye

MMO Ankara Şube Kalite, Akreditasyon ve Standartlar Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 20 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 7 kez toplanmıştır.

## 5.2 MESLEK DALI KOMİSYONLARI

### 5.2.1 UHUM-MDK Komisyonu

Ömer Varlık Özerçiyes	Sorumlu ŞYK Üyesi
İbrahim Yiğit Çiçek	Sorumlu Teknik Görevli
Alp Onurhan Küçük	Sorumlu Teknik Görevli
Mehmet Nazım Akman	Üye
Yücel Devellioğlu	Üye
Barış Albayrak	Üye
Ayşe Bahar Haser Kesen	Üye
Mehmet Ozan Gözcü	Üye
Volkan Kırdar	Üye
Mehmet Harun Özkanaktı	Üye

MMO Ankara Şube UHUM-MDK Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 05 Mayıs 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2017 tarihine kadar 13 kez toplanmıştır.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Etkinlikler

## BÖLÜM 6. ETKİNLİKLER

25. Dönem içerisinde MMO Ankara Şubesi tarafından düzenlenen ya da düzenlenecek olan Kongre, Kurultay ve Sempozyumlar ile Şubemiz tarafından gerçekleştirilen etkinlikler, çalışma programına alınarak aşağıda belirtilmiştir.

### 6.1 Kongre, Kurultay, Sempozyumlar, Çalıştaylar

#### 6.1.1 Kaynak Teknolojisi X. Ulusal Kongre ve Sergisi (17-18 Kasım 2017/Ankara)

TMMOB MMO adına yürütücülüğünü Şubemizin yaptığı Kaynak Teknolojisi X. Ulusal Kongre ve Sergisi 17-18 Kasım 2017 tarihlerinde düzenlenecek. Kongre çalışmaları kapsamında; Merkez ve Şube Yönetim Kurulu temsilcilerinden oluşan 29 kişilik Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 24 Eylül 2016 tarihinde, ikinci toplantısını ise 16 Eylül 2017 tarihinde yapmıştır.

Kongre Yürütme Kurulu 1. Toplantısı, 26 Ekim 2016 tarihinde yapılmıştır. Toplantıda konuyla ilgili daha önce Düzenleme Kurulu'nda belirlenen taslak üzerine görüşler dikkate alınarak, kongre tarihinin belirlenmesi, amaç-kapsam ve bildiri konularına ilişkin konular ve Danışmanlar Kurulu'nun oluşturulması için yapılması gereken çalışmalar ile kaynak teknolojisiyle ilgili üniversite, kurum, kuruluş ve Şubelerle yazışmalarda bulunulması üzerine görüş alış-verişinde bulunulmuştur. Bu çalışmalar çerçevesinde Yürütme Kurulu iki kez toplanmış olup, kongre hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

#### Kaynak Kongresi Düzenleme Kurulu

ŞUBE	ADI SOYADI	ŞUBE	ADI SOYADI
MERKEZ	S. MELİH ŞAHİN	ANKARA	DEFNE KIRAN
MERKEZ	ELİF ÖZTÜRK	ANTALYA	A. SERHAT BAŞI
ADANA	DENİZHAN BOZDOĞAN	BURSA	ERCAN MASTAR
ANKARA	Ö. VARLIK ÖZERCİYES	EDİRNE	KAAN ÖZEL
ANKARA	SELİM ULUKAN	ESKİŞEHİR	METİN UÇKUN
ANKARA	ERHAN İĞNELİ	İSTANBUL	M. YILMAZ SEVİNÇ
ANKARA	EMRE AYDIN	İZMİR	İLKİN BOZ
ANKARA	BURCU MUZOĞLU	KAYSERİ	ŞÜKRÜ TOYGAR
ANKARA	SEYİT ALI KORKMAZ	KOCAELİ	UMUT BUYRUK
ANKARA	ALTAN YÜZENDAĞ	KONYA	OĞUZHAN PAMUKÇU
ANKARA	H. BORA TÜRKMEN	MERSİN	TUNCER TANER
ANKARA	CANER GÜNEY YILMAZ	SAMSUN	ÖZKAN ER
ANKARA	ASLI GÖRDEBAK	TRABZON	FULYA BANKOĞLU
ANKARA	YUSUF GÜVEN	ZONGULDAK	SONER SİNOPLU
ANKARA	NURAY YAZICIOĞLU		

#### Kaynak Kongresi Yürütme Kurulu

ADI SOYADI
S. MELİH ŞAHİN
MURAT ASLAN
MÜFİT GÜLGEÇ
KENAN KUVVET
FİKRET ÇARAL
İ. ÖZGÜR AKÇAM
MURAT GÜRLEYİK
NURAY YAZICIOĞLU

#### Kaynak Kongresi Sekreteryası

ADI SOYADI
ARİF SELAMOĞLU

### 6.1.2 IX. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı (05-06 Mayıs 2017/Ankara)

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube yürütücülüğünde düzenlenen, IX. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 5-6 Mayıs 2017 tarihlerinde uçak, havacılık ve uzay mühendislerinin, Oda üyelerimizin, öğrencilerimiz ve ilgili kurum ve kuruluşlardan temsilcilerin katılımıyla Ankara'da Nazım Hikmet Kongre ve Sanat Merkezi'nde gerçekleştirildi.

11 kamu kurum ve kuruluşu, üniversite ve firma tarafından desteklenen ve iki gün süren kurultayımızı 300 kişi izledi. İki gün boyunca süren kurultayımızda; Havacılık Sektöründe Ulusal Yeterlilik ve Uluslararası Rekabet Gücü, Havacılık Sektöründe Bilgi Yönetimi ve Standardizasyon Konularında Ulusal Uygulamalar, Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Eğitimlerinin Nitelik ve Nicelik Yönünden Değerlendirilmesi, Havacılık Alanında Ulusal Teknoloji Uygulamaları, Deneysel Hava Aracı Geliştirme Çalışmaları konu başlıkları altında 8 oturumda 26 sunum yapılmıştır.

#### UHUM Kurultayı Düzenleme Kurulu

ŞUBE	ADI SOYADI	ŞUBE	ADI SOYADI
MERKEZ	A. Selçuk SOYLU	ANTALYA ŞUBE	Bayram YÜKSEL
MERKEZ	Goncagül KARAKOÇ AYDOĞAN	ANTALYA ŞUBE	İbrahim ÜÇGÜL
ADANA ŞUBE	Prof. Dr. Hüseyin AKILLI	BURSA ŞUBE	A. İhsan TAŞKINEL
ANKARA ŞUBE	Ö. Varlık ÖZERCİYES	EDİRNE ŞUBE	Erkan DOĞAN
ANKARA ŞUBE	Yücel DEVELİOĞLU	ESKİŞEHİR ŞUBE	Hakan ÖZTÜRK
ANKARA ŞUBE	Volkan KIRDAR	ESKİŞEHİR ŞUBE	İsmail SAÇKESEN
ANKARA ŞUBE	Mehmet Ozan GÖZCÜ	İSTANBUL ŞUBE	Faruk SEVİM
ANKARA ŞUBE	Harun ÖZKANAKTI	KAYSERİ ŞUBE	Şükrü TOYGAR
ANKARA ŞUBE	Barış ALBAYRAK	KONYA ŞUBE	Ömer AKSOĞAN
MERKEZ	A. Selçuk SOYLU	MERSİN ŞUBE	Raif Serkan ÇEKİ

#### UHUM Kurultayı Yürütme Kurulu

ADI SOYADI
YÜCEL DEVELİOĞLU
MEHMET OZAN GÖZCÜ
VOLKAN KIRDAR
HARUN ÖZKANAKTI
BARIŞ ALBAYRAK

#### UHUM Kurultayı Sekreteryası

ADI SOYADI
YİĞİT ÇİÇEK

## 6.2 Anmalar ve Diğer Etkinlikler

### 6.2.1 Suat Sezai Gürü Anması (29 Ocak 2016)

Makina Mühendisleri Odası'nın 29 Şubat- 1 Mart 1992 tarihlerinde yapılan Oda Genel Kurulu ve seçimlerinde 12 yıl aradan sonra yeniden Oda Genel Sekreterliğine seçilen Suat Sezai Gürü, ölümünün 23. ve 24. yıllarında; dostları ve sevenleri tarafından MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda yapılan etkinliklerle anıldı. Görevi gereği Konya Ereğli'ye yaptığı bir seyahat sırasında yaşamını yitiren Suat Sezai Gürü için yapılan anma etkinliğine TMMOB Yönetim Kurulu üyeleri, Oda Yönetim Kurulu üyeleri, Oda üyeleri ve çalışanları ile dostları katıldı.

### 6.2.2 Teoman Öztürk Anması (11 Temmuz 2016-2017)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer alan, TMMOB ile bütünleşen Teoman Öztürk ölümünün 22. ve 23. Yıldönümlerinde anıldı.

11 Temmuz 2016 tarihinde yapılan anma töreni Karşiyaka'daki Anıt Mezar başında gerçekleştirildi. Teoman Öztürk'ün ailesi, arkadaşları, TMMOB ve Oda yöneticilerin katıldığı anmada, açılış konuşması TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapılmıştır.

Arkasından sırasıyla Teoman Öztürk'ün kızı Elif Öztürk, Teoman Öztürk ile aynı dönemde mücadele etmiş arkadaşları İsmet Rıza Çebi, Murat Gümrükçü, Ali Açı, Haydar İlker de söz alarak onunla ilgili duygularını aktardı. Mehmet Soğancı, konuşması öncesi her yıl anmalara fiili olarak katılan Oğuz Türkyılmaz'ın mesajı okunmuş ve ardından karanfiller Anıt Mezara bırakılmıştır.

Ölümünün 23. yıldönümü olan 11 Temmuz 2017 tarihindeki anmada ise; Karşiyaka'daki Anıt Mezardaki anma töreninin ardından İMO Rüştü Özal Toplantı Salonu'nda "AKP TMMOB'ye Neden Saldırıyor" başlıklı bir forum gerçekleştirildi. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz açış konuşmasının ardından forumun moderatörlüğünü de üstlendi.

Emin Koramaz'dan sonra sırasıyla Ali Ekber Çakar (MMO), Tezcan Karakuş Candan (MO), Oğuz Türkyılmaz (MMO), Mehmet Soğancı (MMO) konuşular.

## 6.3 Katılım Sağlanan Etkinlikler

25. Dönemde TMMOB, Oda, Şubelerce düzenlenen ya da diğer Odaların, Kamu Kurum ve Kuruluşlarının, sivil toplum örgütlerinin düzenlediği etkinliklere de katılım ve katkı sağlanarak destek verilmiştir.

- 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 özlemi alanlarda paylaşıldı.
- Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetimi, 44. Dönem TMMOB Yönetim Kurulu'nu tebrik amacıyla 13 Haziran 2016 tarihinde TMMOB'yi ziyaret etti.
- İstanbul Atatürk Havalimanı'nda gerçekleşen terör saldırısı Ankara'da düzenlenen eylemle protesto edildi. Eylem üyelerimizle birlikte katılım sağlandı.
- 2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Oteli'nde 33 aydının yakılarak öldürüldüğü katliamın 23. yıldönümünde, Ankara Kolej Meydanı'nda, katliamın sorumluları kınandığı ve yaşamını yitirenlerin anıldığı etkinliğe katılım sağlandı.
- TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu, TMMOB ve bağlı odaların üyeleriyle, Uluslararası İşgücü Kanun Tasarısı'nı protesto etmek için 12 Temmuz 2016 tarihinde gerçekleştirilen etkinliğe katılım sağlandı.
- TMMOB tarihinde önemli bir yeri olan 19 Eylül 1979 iş bırakma eyleminin yıldönümünde 2011 yılından bu yana kutlanan "19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nde üyelerimizle birlikte alanlara çıktık.
- Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'ne 2016-2017 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için 23 Eylül 2016 tarihinde düzenlenen ve Odamızca desteklenen oryantasyon ve tanıtım etkinliğine katılım sağlandı.

- ▶ TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu, DİSK Bölge Temsilciliği, KESK Ankara Şubeler Platformu ve Ankara Tabip Odası laik ve bilimsel eğitimi savunmak amacıyla 26 Eylül 2016 tarihinde Yüksel Caddesi İnsan Hakları Anıtı önünde yapılan basın açıklamasına katılım sağlandı.
- ▶ Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Mühendislik Fakültesi 2016-2017 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için 01 Ekim 2016 tarihinde gerçekleştirilen "topluluk oryantasyonu" ve tanıtım etkinliğine katılım sağlandı.
- ▶ 15 Ekim 2016 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen Öğrenci Üye Kurultayı Düzenleme ve Yürütme Kurulu birinci toplantılarına katılım sağlandı.
- ▶ Oda çalışmaları ve mali durum gündemi ile gerçekleştirilen Oda/Şube Başkanları ve Sekreterleri toplantısı 23 Ekim 2016 tarihinde ODTÜ Mezunlar Derneği Vişnelik Tesisleri'nde düzenlendi.
- ▶ TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Yönetim Kurulu üyeleri ve TMMOB'ye bağlı Oda yöneticileri Cumhuriyet Gazetesi`ne yönelik operasyon üzerine 31 Ekim 2016 tarihinde gazetenin Ankara bürosunu ziyaret ederek, Ankara Temsilcisi Erdem Gül ile görüştü.
- ▶ 7 Kasım 2016 tarihinde başlayan "10 Ekim Ankara Tren Garı Katliamı Davası" için Ankara Adliyesi'ndeki davaya katılım sağlandı.
- ▶ 10 Ekim 2015`te Ankara'da Emek Barış Demokrasi Mitingi'ne yönelik canlı bomba saldırısında yaşamını yitirenler için Ankara Gar'ında yapılan anmaya katılım sağlandı.
- ▶ TMMOB Yürütme Kurulu üyeleri ile Ankara İl Koordinasyon Kurulu ortak toplantısı, 3 Şubat 2017 tarihinde İMO Rüştü Özal toplantı salonunda "Başkanlık sistemine, tek adam diktasına karşı Hayır", başlığıyla toplandı.
- ▶ Aralarında TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu'nun da bulunduğu Emek ve Meslek Örgütleri, 9 Şubat 2017 tarihinde Sakarya Meydanı'nda bir araya gelerek KHK'larla görevlerinden alınan akademisyenlere ilişkin bir basın açıklaması yaptılar. Basın açıklamasına, üyelerimiz ve çalışanlarımızla katılım sağlandı.
- ▶ TMMOB'nin HAYIR çalışmaları kapsamında hazırladığı "Neyi Oylayacağız?" başlıklı bildiri dağıtımına katılım sağlandı.
- ▶ 22 Mart 2017 tarihinde TMMOB'ne yönelik gerçekleştirilen provokatif eylem nedeniyle, TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu tarafından 23 Mart 2017 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlandı.
- ▶ 1 Mayıs'ta tüm örgütümüzle Kolej Meydanındaydık.
- ▶ TMMOB, DİSK, KESK, TTB, ASMMMO; Türkiye'nin en büyük iş cinayeti olan Soma maden faciasının üçüncü yılında, hayatını kaybeden 301 maden emekçisini Soma'da yapmış olduğu basın açıklaması ve mitingine katılım sağlandı.
- ▶ 2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Oteli'nde 33 aydının yakılarak öldürüldüğü katliamın 24. yıldönümünde, Ankara Kolej Meydanı'nda, katliamın sorumlularının kınandığı ve yaşamını yitirenlerin anıldığı etkinliğe katılım sağlandı.
- ▶ 6 Temmuz 2017 tarihinde SGK İl Müdürlüğü önünde "SGK ile imzalanan işbirliği protokolünün" tek tarafı olarak feshedilmesini protesto etmek için düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlandı.
- ▶ Kamu emekçilerinin 2018-2019 maaş ve özlük haklarına ilişkin Toplu Sözleşme Süreciyle ilgili TMMOB Kamuda Çalışan Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Özlük Hakları Çalışma Grubu tarafından 3 Ağustos 2017 düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlandı.
- ▶ TMMOB tarihinde önemli bir yeri olan 19 Eylül 1979 iş bırakma eyleminin yıldönümünde 2011 yılından bu yana kutlanan "19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nde gerçekleştirilen etkinliklere ve TMMOB önünde yapılan basın açıklamasına katılım sağlandı.
- ▶ TMMOB ve bağlı Odaların Yönetim Kurulu Başkanları tarafından 27 Eylül 2017 tarihinde İMO Teoman Öztürk Toplantı Salonu'nda düzenlenen, "Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu'nun Yanındayız! Darbe Hukukuna, Anayasa İhlaline Ve Hukuk Dışı Kararlara Direneceğiz" konulu basın açıklamasına katılım sağlandı.





tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



## Eğitim ve Belgelendirme Çalışmaları

## **BÖLÜM 7. EĞİTİM VE BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI**

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanlarıyla ilgili denetimin yapılabilmesi için ön koşul olan uzman üyelerin tanımlanması, üyelerin mesleki ve bilimsel çalışmalarına, yaptıkları işlere ve tamamlayıcı eğitimlerine dayanan uzmanlıklarının Makina Mühendisleri Odası tarafından belirlenmesi, belgelendirilmesi ve uzman üyelerin kamuoyuna önerilmesinin sağlanması amacıyla Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kurulmuştur. MİEM tarafından meslek alanlarımıza yönelik yürütülen eğitim ve belgelendirme faaliyetleriyle, üyelerimizin bilgi birikimlerinin artırılarak hizmet kalitesinin artırılması hedeflenmiştir.

25. Dönemde de Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kapsamında, mühendis yetkilendirme kursları ile üyelerimize yönelik ücretli/ücretsiz seminerler düzenlenmeye devam edilmektedir. Üyelerimizin teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişimlerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle çeşitli konularda teknik seminerler düzenlenmektedir.

Ankara Şube MİEM Birimi, aynı zamanda günün değişen teknik ihtiyaçlarına bağlı olarak nitelikli ve yetkin personel ihtiyacına yönelik içe dönük personel eğitimlerinin de yapılması yönünde planlamalar yapmakta ve eğitim kayıtlarını tutmaktadır. 25. Dönem 21 aylık sürede 4 konuda 117 teknik personele eğitim düzenlenerek personel vasıflandırması yapılmıştır.

Şubemiz, eğitim alanında güncel bilgilerin alınabileceği, tartışılacağı ve geliştirileceği bir eğitim ortamı yaratmıştır. Eğitim merkezimizde; 45 kişilik, 30 kişilik ve 20 kişilik olmak üzere 3 adet derslik; 12 kişilik ve 20 kişilik olmak üzere 2 adet bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca 45 kişilik ve 30 kişilik olan sınıflar paravan sistemiyle açılabilen, gözetim etkinlikleri ve çeşitli etkinliklerde 75 kişilik olarak kullanılabilir. Eğitim binasının güçlü bir bilgi edinme merkezi haline gelmesi ve eğitimlerde ihtiyaç duyulan pratik çalışmalar için planlamalar yapılmıştır.

Bunun yanı sıra OSB mesleki denetim bürosunda 25 kişilik bir eğitim salonu ve 100 kişilik bir seminer salonu, Ostim LPG-CNG sızdırmazlık bürosunda ise 20 kişilik bir eğitim salonu bulunmaktadır. Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Eğitimi ve Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Eğitimlerinin Teorik Bölümü Ostim LPG Sızdırmazlık Kontrol Birimi Eğitim salonunda yapılmakta olup, uygulama bölümü sızdırmazlık araç sahasında yapılmaktadır.

Şubemizde uygulamalı temel pnömatik ve elektro pnömatik eğitimiyle ilgili çalışmalar yapılmış ve bu konuda Hidropol firmasından set desteği alınmıştır. Teorik ve uygulamalı temel pnömatik ve elektro pnömatik eğitimleri başlamıştır. Şubemiz bünyesinde eğitimler düzenlenmeye devam edilmektedir.

Eğitim merkezinde düzenlenen mühendis yetkilendirme kursları kapsamında; 33 farklı konudaki eğitimlerde 16 eğitmen, 26 farklı konudaki teknik seminerlerde 12 eğitmen, 8 farklı konudaki bilgisayar destekli tasarım ve analiz programlarında 10 eğitmen ve 8 yardımcı eğitmen, LPG teknik personel, sanayi tipi kazanlar yardımcı personel, İş makinaları operatörlüğü, kaynakçı belgelendirme, temel pnömatik ve elektro pnömatik kurslarında ise 9 eğitmen eğitim merkezimizde görev almaktadır. Ayrıca yeni mezun üyelerimiz için düzenlediğimiz eğitimlerde 16 eğitmenden destek alınmaktadır.

Odamız, meslek alanları ile ilgili konularda sanayinin gereksinimi olan teknik personelin yetiştirilmesi için gerektiğinde ilgili kuruluşlarla işbirliği yaparak eğitimler düzenlemek ve belgelendirmek amacı doğrultusunda 16.05.2016 tarihinde Mesleki Yeterlilik Kurumunda akreditasyon sürecini tamamlamıştır ve 12 konuda sınav ve belgelendirme yapma konusunda yetkilendirilmiştir. Ayrıca Çankaya Halk Eğitim Merkezi ile yabancı dil kursları kapsamında protokol imzalanmış, protokol çerçevesinde Şubemizde yabancı dil kursları devam etmektedir.

Şubemiz etkinlik alanında 25. Dönemde ilk 21 aylık sürede yapılan toplam eğitim sayıları aşağıdaki çizelgelerde gösterilmiştir.

## 7.1 Kurslar

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) bünyesinde 01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2017 tarihleri arasında düzenlenen kurs ve katılımcı sayıları aşağıda tablolar ve grafiklerde verilmiştir. Bu tarihler arasında MİEM bünyesinde 136 Adet kurs açılmış ve bu kurslara toplam 2488 kişi katılmıştır.

Ayrıca sanayinin ihtiyacı olan ara teknik eleman konusunda da eğitim merkezimiz tarafından düzenlenen eğitimler devam etmektedir. Bu kapsamda LPG sektöründe çalışan teknik personele yönelik düzenlenen 82 kursa 651 kişi, iş makinaları operatörlerine yönelik düzenlenen 17 kursa 225 kişi, sanayi tipi kazanlar yardımcı personeline yönelik düzenlenen 5 kursa ise 56 kişi katılmıştır. Şubemizde aynı zamanda öğrenci üye ve üyelere yönelik yapılan bilgisayar destekli tasarım ve analiz programları kapsamında düzenlenen 21 bilgisayar eğitimine 344 kişi katılmıştır.

### 7.1.1 MİEM Kursları

#### MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	05-06.01.2016	Asansör Avan Proje	Sadrettin Uzunget	32
2	08-10.01.2016	Asansör	Sadrettin Uzunget	26
3	18-24.01.2016	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	24
4	27-29.01.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	37
5	01-04.02.2016	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	19
6	11-13.02.2016	Şantiye Şefliği	A. Turan Dört Demir	16
7	15-18.02.2016	Araç Projelendirme	Tuna Gönüllü	23
8	23-25.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	21
9	08-09.03.2016	Asansör Avan Proje	Sadrettin Uzunget	23
10	11-13.03.2016	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	20
11	14-17.03.2016	Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	7
12	19-20.03.2016	Soğutma Tesisatı	Bekir Cansevdi	12
13	26-29.03.2016	Araç Projelendirme	Tuna Gönüllü	26
14	28.03-01.04.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (5 Gün)	Mehmet Karın	14
15	02-03.04.2016	Havalandırma Tesisatı	Bekir Cansevdi	14
16	04-10.04.2016	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	16
17	13-15.04.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	15
18	18-21.04.2016	Araç Projelendirme	Tuna Gönüllü	27
19	25-29.04.2016	Klima Tesisatı	Bekir Cansevdi	5
20	06-08.05.2016	Yangın Tesisatı	Harun Erpolat	16
21	10-12.05.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	17
22	13.05.2016	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	7
23	16-19.05.2016	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	22
24	24-26.05.2016	Şantiye Şefliği	A. Turan Dört Demir	12
25	30.05.2016- 05.06.2016	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	29
26	06-08.06.2016	Araçların LPG ye Dönüşümü	Cemal Gedikoğlu	13
27	08-10.06.2016	Araçların CNG ye Dönüşümü	Cemal Gedikoğlu	13
28	14-16.06.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	12
29	21-22.06.2016	Asansör Avan Proje	Sadrettin Uzunget	20
30	22-24.06.2016	Araçların LPG ye Dönüşümü	Cemal Gedikoğlu	12
31	24-26.06.2016	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	21
32	27-29.06.2016	Araçların LNG ye Dönüşümü	Şerif Öz Sakarya	18

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
33	11-14.07.2016	Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	9
34	19-21.07.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	20
35	25-28.07.2016	Araç Projelendirme	Mehmet Özsakarya	15
36	29-31.07.2016	Araçların LPG ye Dönüşümü	Şerif Özsakarya	8
37	01-03.08.2016	Araçların CNG ye Dönüşümü	Şerif Özsakarya	11
38	01-07.08.2016	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	31
39	12-14.08.2016	Yangın Tesisatı	Harun Erpolat	26
40	17-19.08.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	39
41	22-26.08.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (5 Gün)	Hakan Yavuz	8
42	22-25.08.2016	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	37
43	26.08.2016	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Fikret Özcan	3
44	01-02.09.2016	Temel Bilirkişilik	Şerif Özsakarya	8
45	03.09.2016	Makine Değerleme Bilirkişilik	Şerif Özsakarya	7
46	04.09.2016	Kamulaştırma Davaları Bilirkişilik	Şerif Özsakarya	7
47	05.09.2016	Otomotiv Trafik Kazaları Bilirkişilik	Şerif Özsakarya	4
48	06.09.2016	Yangın Doğal Afet Bilirkişilik	Şerif Özsakarya	4
49	07.09.2016	İş Kazaları Bilirkişilik	Şerif Özsakarya	7
50	20-21.09.2016	Asansör Avan Proje	Sadrettin Uzunget	28
51	23-25.09.2016	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	24
52	27-30.09.2016	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Zafer Güneş	30
53	28-30.09.2016	Şantiye Şefliği	A. Turan Dört Demir	32
54	04-06.10.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	26
55	07.10.2016	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	16
56	10-16.10.2016	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	23
57	19-20.10.2016	Asansör Avan Proje Hazırlama	Sadrettin Uzunget	22
58	20-23.10.2016	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	29
59	22-24.10.2016	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	18
60	24-27.10.2016	Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	41
61	31.10-03.11.2016	Araç Projelendirme	Tuna Gönüllü	20
62	08.-10.11.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	15
63	16-18.11.2016	Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	K. Serdar Sağlamtunç	11
64	19-21.11.2016	Sanayi Tipi Çamaşırhane	K. Serdar Sağlamtunç	9
65	22-24.11.2016	Araçların LPG ye Dönüşümü	Cafer Arslan	23
66	25-27.11.2016	Yangın Tesisatı	Harun Erpolat	21
67	29.11-01.12.2016	Havuz Tesisatı	Ali İnce	8
68	05.12.2016	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uyg. Sınavı	Hasan İçli-İbrahim Özbay	7
69	06-09.12.2016	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Zafer Güneş	12
70	08-09.12.2016	Havalandırma Tesisatı	Hakan Yavuz	16
71	10-11.12.2016	Soğutma Tesisatı	Hakan Yavuz	12
72	13-15.12.2016	Medikal Gaz Tesisatı	Özge Ün	20
73	20-21.12.2016	Asansör Avan Proje Hazırlama	Sadrettin Uzunget	33
74	23-25.12.2016	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	27
75	27-29.12.2016	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	46
76	29.12.2016	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	12
77	02-08.01.2017	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	38

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
78	11-13.01.2017	Şantiye Şefliği	Ahmet Turan Dört Demir	21
79	16-20.01.2017	Klima Tesisat	Hakan Yavuz	9
80	16-19.01.2017	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	36
81	20-23.01.2017	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	30
82	31.01.- 02.02.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	19
83	03.02.2017	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	4
84	03.02.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Hasan İçli	5
85	13-16.02.2017	Araç Projelendirme	Tuna Gönüllü	26
86	21-21.02.2017	Araçların LPG ye Dönüşümü	Cafer Arslan	36
87	28.02- 01.03.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (A Sınıfı İSG Uzmanı)	Mehmet Karın	24
88	07-08.03.2017	Asansör Avan Proje Hazırlama	Sadrettin Uzunget	30
89	10-12.03.2017	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	19
90	13-19.03.2017	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	29
91	23-26.03.2017	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	20
92	27-30.03.2017	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	25
93	04-06.04.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (3 Gün)	Mehmet Karın	16
94	07-09.04.2017	Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Harun Erpolat	18
95	12-14.04.2017	Şantiye Şefliği	Ahmet Turan Dört Demir	19
96	17-21.04.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (5 Gün)	Hakan Yavuz	9
97	17-18.04.2017	Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	9
98	20-21.04.2017	Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	4
99	27-30.04.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Zafer Güneş	28
100	02-04.05.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür(3 Gün)	Mehmet Karın	6
101	22-28.05.2017	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	23
102	31-01.06.2017	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	21
103	01-04.06.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Zafer Güneş	25
104	03-05.06.2017	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	17
105	05-09.06.2017	Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	3
106	08-11.06.2017	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	25
107	12-15.06.2017	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	26
108	29-02.07.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Zafer Güneş	28
109	11-11.07.2017	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Oryantasyon Eğitimi	Serpil Taburoğlu	7
110	12-14.07.2017	Şantiye Şefliği	Ahmet Turan Dört Demir	17
111	17-17.07.2017	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Oryantasyon Eğitimi	Serpil Taburoğlu	7
112	18-20.07.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür(3 Gün)	Mehmet Karın	31
113	21-21.07.2017	LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Mehmet Karın	9
114	23-23.07.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Hasan İçli	8
115	24-30.07.2017	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	24
116	26-26.07.2017	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Oryantasyon Eğitimi	Serpil Taburoğlu	16
117	02-03.08.2017	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	34
118	05-07.08.2017	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	32

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
119	05-13.08.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	İbrahim Küçükaçıl	29
120	14-17.08.2017	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	31
121	19-19.08.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Volkan İnan	8
122	19-22.08.2017	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Hakan Yavuz	38
123	19-20.08.2017	Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	22
124	20-20.08.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Mehmet Karacaoğlu	3
125	22-25.08.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Soner Akyıldız	8
126	22-23.08.2017	Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	17
127	26-26.08.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Volkan İnan	4
128	08-10.09.2017	Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Harun Erpolat	19
129	09-09.09.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Mehmet Karacaoğlu	4
130	10-10.09.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Volkan İnan	2
131	12-12.09.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Mehmet Karacaoğlu	6
132	12-14.09.2017	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür(3 Gün)	Mehmet Karın	17
133	14-14.09.2017	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Mehmet Karacaoğlu	2
134	18-24.09.2017	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	23
135	27-29.09.2017	Havuz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Ali İnce	8
136	29-29.09.2017	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Oryantasyon Eğitimi	Serpil Taburoğlu	9
			<b>TOPLAM</b>	<b>2.488</b>

### 7.1.2 LPG Teknik Personel Kursları

#### LPG TEKNİK PERSONEL KURSLARI (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	13-14.01.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Tolgahan Yıldırım	1
2	22.01.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Tolgahan Yıldırım	2
3	22-23.01.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	16
4	04.05.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	6
5	04-05.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolum Personeli-Pompacı	Taner Irmak	10
6	12-13.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolum Personeli-Pompacı	Alper Topçu	13
7	18-19-.02.2016	LPG Teknik Personel	Tolgahan Yıldırım	19
8	25-26.02.2016	LPG Taşıma Personeli	Tolgahan Yıldırım	13
9	25-26.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	23
10	02.03.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	3
11	03-04.03.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	2
12	15.03.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	2
13	16-17.03.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	4
14	17-18.03.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	13
15	22.03.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	2
16	23-24.03.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	5

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
17	24-25.03.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	6
18	27.03.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	2
19	28.03.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	2
20	29-30.03.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	1
21	07-08.04.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	24
22	11-12.04.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Tolgahan Yıldırım	3
23	11-12.04.2016	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Tolgahan Yıldırım	7
24	20.04.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	12
25	20-21.04.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Tolgahan Yıldırım	2
26	21-22.04.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Alper Topçu	7
27	12-13.05.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	8
28	22-23.06.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Mehmet Karın	5
29	24-26.06.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Mehmet Karın	5
30	30.06-01.07.2016	LPG Taşıma Personeli	Tolgahan Yıldırım	5
31	30.06-01.07.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	12
32	03-04.08.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	5
33	16.08.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	2
34	25-26.08.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	6
35	25-26.08.2016	LPG Taşıma Personeli	Tolgahan Yıldırım	10
36	22-23.09.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	12
37	25.09.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Tolgahan Yıldırım	12
38	25.09.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Taner Irmak	4
39	14-15.10.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	14
40	14-15.10.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Mehmet Karın	9
41	14-15.10.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	17
42	27-28.10.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	7
43	27-28.10.2016	LPG Taşıma Personeli	Tolgahan Yıldırım	5
44	28-29.10.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	5
45	11.12.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	6
46	17-18.12.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	2
47	23.12.2016	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Suat Gençdal	13
48	29-30.12.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	16
49	29-30.12.2016	LPG Taşıma Personeli	Tolgahan Yıldırım	11
50	11.01.2017	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	Mehmet Karın	1
51	14.01.2017	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	Mehmet Karın	4
52	15-16.01.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	4
53	23-24.01.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı)	Mehmet Karın	12
54	20-21.02.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	2
55	01-02.03.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Alper Topçu	15
56	02-03.03.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı)	Tolgahan Yıldırım	13
57	02-03.03.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Tolgahan Yıldırım	16
58	02-03.03.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	14
59	07-08.03.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	9

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
60	09-10.03.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı)	Taner Irmak	10
61	10-11.03.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı)	Alper Topçu	4
62	10-11.03.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Alper Topçu	2
63	24-25.03.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	8
64	14-15.04.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	5
65	18-19.04.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	12
66	01-01.05.2017	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Alper Topçu	10
67	03-04.05.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	1
68	05-06.05.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Tolgahan Yıldırım	11
69	05-06.05.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli	Tolgahan Yıldırım	21
70	21-21.05.2017	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Taner Irmak	15
71	21-21.05.2017	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Alper Topçu	3
72	02-03.06.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli	Alper Topçu	9
73	02-03.06.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Alper Topçu	3
74	14-15.06.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	1
75	22-23.06.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli	Tolgahan Yıldırım	12
76	22-23.06.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Tolgahan Yıldırım	9
77	30-01.07.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	2
78	29-30.07.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Mehmet Karın	2
79	31-01.08.2017	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli	Mehmet Karın	4
80	02-02.08.2017	Tüplü LPG Dağıtım Personeli	Mehmet Karın	6
81	24-25.08.2017	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli	Tolgahan Yıldırım	4
82	24-25.08.2017	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü)	Tolgahan Yıldırım	16
			<b>TOPLAM</b>	<b>651</b>

### 7.1.3 İş Makinası Kursları

#### İŞ MAKİNASI KURSLARI (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	23.01-01.02.2016	Forklift (Amı Metal)	Hüseyin Kaya	9
2	03-04.02.2016	Tavan Vinci (Amı Metal)	Hüseyin Kaya	3
3	29.02-01.03.2016	Tavan Vinci ( Gama Enerji )	Hüseyin Kaya	12
4	24-25.03.2016	İşaretçi Sapancı ( Mim Mühendislik )	Hüseyin Kaya	12
5	26-27.03.2016	Tavan Vinci ( Doğu İnşaat )	Hüseyin Kaya	10
6	31.03-01.04.2016	Tavan Vinci ( Dokuz Ağaçlı İnşaat )	Hüseyin Kaya	6
7	18-19.04.2016	Tavan Vinci ( Doğu İnşaat )	Hüseyin Kaya	17
8	18-22.04.2016	Beton Santral Operatörü ( Yenimahalle Belediyesi)	Bünyamin Balçık	15
9	25-29.04.2016	Beton Parke-Kilit Taşı Makinası Operatörü (Yenimahalle Belediyesi )	Bünyamin Balçık	15
10	11-20.08.2016	Forklift Eğitimi ( M.E.B. Ders Aletleri Yapım Merkezi)	Hüseyin Kaya	13
11	02-03.01.2017	Tavan Vinci (Andrytz Hydro)	Hüseyin Kaya	14
12	28-29.01.2017	Tavan Vinci (Ceceli Demir)	Hüseyin Kaya	4
13	16-17.02.2017	Tavan Vinci (Doğuş)	Hüseyin Kaya	20
14	21-25.02.2017	İşaretçi/Sapancı (Doğuş)	Bünyamin Balçık	29
15	24.03-02.04.2017	Forklift (Gama Enerji)	Hüseyin Kaya	10
16	08-09.06.2017	Tavan Vinci (Akdaş Döküm)	Hüseyin Kaya	22
17	27.06-06.07.2017	Forklift(MEB Ders Aletleri Yapım Merkezi)	Hüseyin Kaya	14
			<b>TOPLAM</b>	<b>225</b>



#### 7.1.4 Kazancı Kursları

### SANAYİ TİPİ KAZAN KURSLARI (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	08-12.02.2016	Karma	Erhak Güneş	7
2	07-11.03.2016	Gama Enerji	Erhak Güneş	15
3	09-13.05.2016	Karma	Erhak Güneş	4
4	05-09.09.2016	Karma	Erhak Güneş	3
5	28.11-02.12.2016	Karma	Erhak Güneş	27
<b>TOPLAM</b>				<b>56</b>

#### 7.1.5 Bilgisayar Kursları

### BİLGİSAYAR KURSLARI (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	03.02-11.03.2016	AutoCAD (Personel)	Yusuf Yetgin	7
2	13.02-20.03.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Utkucan Arı	18
3	15.02-28.04.2016	Fluent & Flowvision	Sinan Soğancı	20
4	23.02-31.03.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Onur Aytar	20
5	27.02-24.04.2016	ANSYS	Fırat Özer	15
6	12.03-10.04.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Egemen Ceylan	15
7	28.03-29.04.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Onur Aytar	18
8	11.05-15.06.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Onur Aytar	18
9	14.05-03.07.2016	CATIA	Yusuf Güven	16
10	11.05-03.07.2016	CATIA (MAN)	Yusuf Güven	15
11	30.07-04.09.2016	AutoCAD	R. Kerem Yıldırım	10
12	03.09-12.10.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Onur Aytar	18
13	08.10-03.12.2016	CATIA	Umur Barış Dumanay	15
14	15.10-10.12.2016	CFD: Fluent & Flowvision	Sinan Soğancı	16
15	15.10-19.11.2016	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Utkucan Arı	8
15	17.10-17.12.2016	ANSYS	Burkay Yılmaz Demir	18
16	19.11-25.12.2016	AUTOCAD	R. Kerem Yıldırım	9
17	11.03-06.05.2017	CATIA	Umur Barış Dumanay	18
18	11.03-13.05.2017	CFD: Fluent & Flowvision	Sinan Soğancı	17
19	11.03-09.04.2017	Excel'de Makro ve VBA Uygulamaları	Utkucan Arı	16
20	01.07-06.08.2017	FEA: ANSYS Mechanical	Burkay Yılmaz Demir	19
21	01.07-20.08.2017	CATIA	Umur Barış Dumanay	20
<b>TOPLAM</b>				<b>305</b>

#### 7.2 Seminerler

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) bünyesinde 01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2016 tarihleri arasında 6 teknik seminer, 17 gözetim etkinliği olmak üzere toplam 23 adet seminer düzenlenmiştir ve bu seminerlere 1.048 kişi katılmıştır. Seminer sunumları Ankara Şube web sayfasına konularak üyelerimizin erişimine açılmıştır. Yabancı dil kursları kapsamında düzenlenen Almanca kurslarına ise 38 kişi katılmıştır.

## 7.2.1 Teknik Seminerler

### TEKNİK SEMİNERLER (25. Dönem – 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	19-20.03.2016	Geometrik Boyutlandırma	Alper Uyanık	15
2	26-27.03.2016	Proje Yönetimi	Onur Çokgör	6
3	02.04.2016	Kaynak Görsel Muayene Eğitimi	Murat Aslan	25
4	28.06.2016	Mekanik Tasarımda Çelik ve Özellikleri	Cahit Töre	7
5	10.08.2016	Güvenli Forklift Kullanımı	Hüseyin Kaya	42
6	29.09.2016	Test Düzeneği Tasarımında Kullanılan Metotlar ve Bağlantı Elemanları	Cahit Töre	7
7	24.09-16.10.2016	Yalın Altı Sigma Yeşil Kuşak Eğitimi	İlker Dikmen	13
8	25.02-04.03.2017	Tedarik Zinciri Yönetimi ve Satın Alma (3 Gün)	Tayfun Erdem	15
9	04-12.03.2017	Uygulamalı Temel ve İleri Seviye Pnömatik (4 gün)	Bülent Uçar	6
10	18-19.03.2017	Uygulamalı Temel Elektropnömatik (2 Gün)	Bülent Uçar	7
11	01-09.04.2017	Uygulamalı Temel Hidrolik (4 Gün)	Bülent Uçar	7
12	16-16.06.2017	İş Gör. Etkili İletişim Süreci ve Beden Dili	Candan Seçkin	14
13	16-16.06.2017	Özgeçmiş Hazırlama, İş Görüşmeleri ve İşe Alım Süreci	Candan Seçkin	12
14	17-17.06.2017	Kendi Yolunun Lideri Olmak	Yasemen Çalışkan	8
15	18-18.06.2017	Yalın Düşünce ve Yalın Üretim	Can Yükselen	12
16	19-19.06.2017	Mühendislikte İş Hukuku ve Hukuksal Haklarımız	Hatice Genç	3
17	19-19.06.2017	SAP Deneyim Paylaşımları	Ethem Tali	8
18	20-20.06.2017	Endüstri 4.0	Bilgin Kaftanoğlu	26
19	19.08-09.09.2017	PMP – Proje Yönetimi	Yıldırım Özkan	13
20	16-23.09.2017	Finans Kökenli Olmayanlar İçin Finans Eğitimi	Tayfun Erdem	14
			<b>TOPLAM</b>	<b>260</b>

## 7.2.2 Puanlı Seminerler

### PUANLI SEMİNERLER (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	24.02.2016	İş Hayatında İletişim	Candan Seçkin	53
2	08.03.2016	Mühendislik ve Toplumsal Cinsiyet	Ezgi Pehlivanlı	55
3	09.03.2016	VRF Klima Sistemleri	Turhan Karakaya	33
4	17.03.2016	Aile İçi İletişim	Candan Seçkin	8
5	24.03.2016	Yangın Tesistatında Sulu Söndürme Sistemleri	Barış Topal	72
6	25.03.2016	Fotovoltaik ve Güneş Enerjisi Sistemleri	İzzet Seferbeyoğlu	54
7	14.04.2016	Yağlama ve Hidrolik Sistemlerde Kirlilik Yönetimi	Metin Şimşek	14
8	26.04.2016	Yangın Tesistatında Gazlı Söndürme Sistemleri	Barış Topal	50
9	05.05.2016	HES ve Enerji	İsmail Küçük	17
10	14.05.2016	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama	Abidin Özler	75
11	25.05.2016	Rulmanlar	Erçin Değirmen	46

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
12	25.05.2016	Yangın Tesisatında Köpüklü Söndürme Sistemleri	Barış Topal	65
13	01.06.2016	Merkezi Medikal Gaz Sistemleri	Özge Ün - Ferhat Zorba	60
14	09.06.2016	Isı Yalıtımında Malzeme Seçimi	Ömer Ünal	64
15	11.06.2016	Risk Temelli Süreç Yönetimi	Yılmaz Altaş	73
16	28.09.2016	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	Bedri Tekin	115
17	29.09.2016	Konutlarda Isı İstasyonu	Oğuz Aydoğan	92
18	21.03.2017	Yangın Tesisatında Gazlı Söndürme Sistemleri	Barış Topal	45
19	06.04.201	Yapı Denetim Kanun ve Yönetmeliği ile Cezai Durumlar Hakkında Bilgilendirme	Rasim Atkinci	96
20	18.05.2017	Vanaların Doğru Seçimi ve Kullanımı	Mehmet Üzer	29
<b>TOPLAM</b>				<b>1.116</b>

### 7.2.3 Yabancı Dil Kursları

Çankaya Halk Eğitim Merkezi ile 23 Mart 2015 tarihinde yapılan protokol gereği şubemizde yabancı dil eğitimleri başlamıştır.

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	15.02-18.05.2016	Almanca A-1 Kursu	Ergül Ateş	10
2	20.02-10.04.2016	Almanca A-3 Kursu	Ergül Ateş	13
3	11.07-07.09.2016	Almanca A-1 Kursu	Ergül Ateş	15
4	27.02-28.06.2017	Almanca A-1 Kursu	Ergül Ateş	15
<b>TOPLAM</b>				<b>53</b>

### 7.3 Personel Eğitimleri

Yine içinde bulunduğumuz dönemde vasıflandırma eğitimleri şubemizde düzenlenmiş olup bu eğitimlere 115 teknik görevli katılmıştır. Ayrıca 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu çerçevesinde personelin İSG kapsamındaki eğitimleri devam etmektedir.

#### 7.3.1 Personele Yönelik Vasıflandırma Eğitimleri

#### PERSONEL VASIFLANDIRMA EĞİTİMLERİ (25. Dönem - 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	20-27.02.2016	Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi	İlker Küpeli	7
2	16-17.04.2016	LPG CNG Kontrolü Vasıflandırma Eğitimi	Cemal Gedikoğlu	24
3	30.05-05.06.2016	Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi	Cemal Gedikoğlu - Egemen Yılmaz	32
4	05.08.2016	17020 Eğitimi	Ece Gültekin	11
5	06-07.08.2016	LPG-CNG Kontrolü Vasıflandırma Eğitimi	Cafer Arslan	29
6	31.05-04.06.2017	LPG/CNG Sızdırmazlık Periyodik Kontrol Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimi	Tuna Gönüllü Cafer Arslan Evrin Özgür	37
7	18-19.02.2017	LPG-CNG Kontrolü Vasıflandırma Eğitimi	Cafer Arslan	14
8	04.08.2017	Özel Öğrenci Barınma Yurtları Periyodik Kontrol Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimi	O. Aykut Ekşioğlu	35
9	05-06.08.2017	Baca Kontrol Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimi	O. Aykut Ekşioğlu	35
10	16-17.09.2017	İş Hijyeni Ölçüm Personeli Vasıflandırma Eğitimi	Ergun Şengör	21
<b>TOPLAM</b>				<b>245</b>

### 7.3.2 Personele Yönelik İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimleri

#### PERSONEL İSG EĞİTİMLERİ (25. Dönem – 21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen
1	02,.06.2017	Asansör Kontrollerinde İSG	Cemal Gedikoğlu
2	26.03.2016	Yüksekte Çalışma Eğitimi	Ferda Karakuş
3	21.04.2016	İSG Yenileme Eğitimi	Emrah Kartalkanat
4	11.05.2016	Yangın Eğitimi	Murat Dirhem
5	07.11.2016	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat
6	15.02.2017	LPG ve Baca Gazının Sağlığa Etkileri Eğitimi	Köksal Aydın
7	17.02.2017	Karboksihemoglobin Testi	Köksal Aydın
8	17.02.2017	Periyodik Sağlık Muayenelerin Yapılması(4 İşlem)	Köksal Aydın
9	24.02.2017	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat
10	09.03.2017	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat
11	15.03.2017	İşyerinde Biyolojik ve Psiko-Sosyal Risk Faktörleri Eğitimi	Köksal Aydın
12	31.03.2017	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat
13	19.04.2017	Ergonomi ve Ekranlı Ekipmanlarla Çalışma	Köksal Aydın
14	26.04.2017	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat
15	31.05.2017	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat
16	31.05.2017	İşyerinde Biyolojik ve Psiko-Sosyal Risk Faktörleri Eğitimi	Köksal Aydın
17	21.06.2017	İşyerinde Biyolojik ve Psiko-Sosyal Risk Faktörleri Eğitimi	Köksal Aydın
18	22.06.2017	İSG Temel Eğitimi	Emrah Kartalkanat



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



## Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi (MEYEB)

## BÖLÜM 8. MESLEKİ YETERLİLİK BELGELENDİRME BİRİMİ

Odamız, uzmanlık alanına giren birçok konuda ülke çapında belgelendirme faaliyetleri düzenleyerek endüstrinin hizmetine sunmaktadır. Odamızca sunulan belgelendirme faaliyetleri, 19 Ocak 2007 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu tarafından (TÜRKAK) akredite edilmiştir. 07.10.2006 tarihinde yayınlanan 5544 sayılı kanunla, ulusal ve uluslar arası meslek standartlarını temel alarak teknik ve mesleki alanlarda ulusal yeterlilikleri belirlemek ve belgelendirme faaliyetlerini yönetmek için Mesleki Yeterlilik Kurumu kurulmuştur.

Odamız da meslek alanları ile ilgili konularda, teknik personelin yetiştirilmesi için ilgili kuruluşlarla işbirliği yaparak ilgili personeli belgelendirmek amacı doğrultusunda 16.05.2016 tarihinde Mesleki Yeterlilik Kurumu'nda akreditasyon sürecini tamamlamıştır. Böylece Odamız Alüminyum Kaynakçısı (Seviye 3), Çelik Kaynakçısı (Seviye 3), Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı (Seviye 3), Doğalgaz Polietilen Boru Kaynakçısı (Seviye 3), Kaynak Operatörü (Seviye 4), Plastik Kaynakçısı (Seviye 3), Kazıcı Yükleyici Operatörü (Seviye 3) , Endüstriyel Taşımacı (Seviye 3), Dozer Operatörü (Seviye 3), Ekskavatör Operatörü (Seviye 3), Greyder Operatörü (Seviye 3), Silindir Operatörü (Seviye 3) meslekleri için sınav ve belgelendirme yapma konusunda yetkilendirilmiştir.

MYK yetkisinde yapılan sınavlarda kapsam genişletme yapılarak, 13.12.2016 tarihinde Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) ve Mobil Vinç Operatörü (Seviye 3) MYK denetlemeleri şubemizde gerçekleştirilmiştir.

MYK yetkilendirme çalışmaları kapsamında Odamız, 12.01.2017 tarihinde Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3), Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 4) , Asansör Montajcısı (Seviye 3) , Asansör Montajcısı (Seviye 4), Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3), Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3), Mobil Vinç Operatörü (Seviye 3) meslekleri içinde sınav ve belgelendirme yapma konusunda da yetkilendirilmiştir.

Şubemizde, MYK kapsamında yapılan sınav ve belgelendirme faaliyetlerini merkezileştirmek amacı ile Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi (MEYEB) kurulmuştur. Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi, MMO Ostim OSB Mesleki Denetim Bürosunda 12.12.2016 tarihinden itibaren çalışmalarına başlamıştır. Şubemiz, MYK kaynakçı sınavları alanında, uygulamalı sınavların gerçekleştirilmesi ve sınav malzemelerinin kullanılması amacıyla 10.12.2016 tarihinde MİÇSAN firmasıyla protokol imzalamıştır.

MYK kaynakçı sınavları kapsamında 14.12.2016 tarihinde ilk sınavımız gerçekleştirilmiş ve bu tarihten itibaren düzenlenen sınav ve katılımcı sayıları aşağıdaki çizelge ile gösterilmiştir.

### 8.1 MYK Kaynakçı Sınavları

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Sınav Yapıcı	Katılımcı Sayısı
1	14.12.2016	MYK Kaynak Operatörü-Seviye 4/B3 (Hidromek A.Ş.)	Okan ERDENİZ	17
2	15.12.2016	MYK Kaynak Operatörü-Seviye 4/B3 (Hidromek A.Ş.)	Okan ERDENİZ	13
3	15.12.2016	MYK Kaynak Operatörü-Seviye 4/B5 (Hidromek A.Ş.)	Okan ERDENİZ	4
4	15.12.2016	MYK Kaynak Operatörü-Seviye 4/B12 (Hidromek A.Ş.)	Okan ERDENİZ	1
5	06.01.2016	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B3 (Anadolu Efes A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	5
6	17.01.2016	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B9 (BAUER)	İbrahim ERTÜRK	4
7	26.01.2016	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B1 (Çankaya Belediyesi Fen İşleri Müd.)	İbrahim ERTÜRK	4
8	26.01.2016	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B14 (Çankaya Belediyesi Fen İşleri Müd.)	İbrahim ERTÜRK	3
9	06.02.2016	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (Yare Makina)	İbrahim ERTÜRK	5
10	06.02.2016	MYK Alüminyum Kaynakçısı-Seviye 3/B2 (Yare Makina)	İbrahim ERTÜRK	1
11	08.02.2016	MYK Kaynak Operatörü-Seviye 4/B5 (Buse Metal A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	7

12	15.02.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B1 (Güney Mekanik – Kastamonu Belediyesi)	İbrahim ERTÜRK	7
13	24.02.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B1 (Olimpia Oto Cam A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	6
14	07.03.2017	MYK Plastik Kaynakçısı Seviye 3 / B16 (Güney Mekanik – MAD İnşaat)	İbrahim ERTÜRK	6
15	14.03.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B1 (Bescan İnşaat – Örsan Metal)	İbrahim ERTÜRK	8
16	21.03.2017	MYK Plastik Kaynakçısı Seviye 3 / B16 (Güney Mekanik – MAD İnşaat)	İbrahim ERTÜRK	2
17	24.03.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B1 (Olimpia Oto Cam A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	8
18	04.04.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 – B9 – B14 (Eskasan A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	9
19	06.04.2017	MYK Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı Seviye 3/B1 (Akay İnşaat A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	7
20	07.04.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3/B1 (Akay İnşaat A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	9
21	20.04.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (Sevinç Makine A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	5
22	20.04.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1 (Sevinç Makine A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	4
23	26.04.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (Çelmaksan A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	14
24	04.05.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1 (Erol İnşaat A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	6
25	11.05.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B9 (Elimko Ltd Şti)	İbrahim ERTÜRK	10
26	12.05.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 – B14 (Elimko Ltd Şti)	İbrahim ERTÜRK	10
27	29.05.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (Sevinç Makine A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	6
28	30.05.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 – B9 – B14 (Eskasan A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	9
29	06.06.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 (SEM Transformatör A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	8
30	07.06.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 – B9 (SEM Transformatör A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	9
31	09.06.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 (Miçsan Ltd Şti)	İbrahim ERTÜRK	12
32	06.07.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (Sevinç Makine A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	10
33	11.07.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 (Miçsan Ltd Şti)	İbrahim ERTÜRK	7
34	02.08.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B6 (Sevinç Makine A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	6
35	03.08.2017	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (Karma Grup)	Serdar ULU	4
36	07.08.2017	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3	A.Özcan BAYRAKCI	4
37	17.08.2017	MYK Çelik Kaynakçısı Seviye 3 / B1 - B6 – B9 (Sem Transformatör A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	10
38	25.08.2017	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli	Serdar ULU	4
39	26.09.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1 (Erol İnşaat A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	8
40	11.10.2017	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1-B6 (Timsan Makina Sanayi)	İbrahim ERTÜRK	14
			<b>TOPLAM</b>	<b>286</b>



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



## SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim



## **BÖLÜM 9. SMM HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM UYGULAMALARI**

Odamız, mesleğin ve meslektaşın gelişiminin sağlanması amacıyla; Serbest Mühendislik ve Müşavirlik hizmetlerinin tanımlanması ve bu kapsamda yürütülecek faaliyetlerin uygulama usul ve esaslarının standardize edilerek ulusal ve uluslararası standartlar ve mevzuatlarla uyumlaştırılması çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmektedir.

Serbest Mühendislik ve Müşavirlik (SMM) hizmetleri SMM Yönetmelikleri, TMMOB Kanunu ve Oda Yönetmelikleri çerçevesinde yürütülmektedir.

Yönetmeliklerin temelinde Kamu yararının korunması ve mesleğin geliştirilerek doğru uygulanmasının sağlanması, hizmet kalitesinin yükseltilerek Odamız üyesi mühendisler tarafından yapıp yapılmadığının denetlenmesi ve haksız rekabetin önlenmesi temel amaç edinilmiştir.

Bu amaç çerçevesinde Odamız; meslek alanlarıyla ilgili ulusal mevzuatların oluşturulması konusundaki çalışmalara büyük önem vermekte ve bu yönde çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmektedir.

Ankara Şubesi olarak, bu temel amaç çerçevesinde gerek üyelerinin belgelendirilmesi, gerekse hizmetin tescilli bürolarca yürütülmesi yönünde çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmalara katkı sağlamak amacıyla Şube Komisyonları oluşturulmuş olup komisyondan gelen görüş ve öneriler Şube Yönetim Kurulu gündeminde değerlendirilerek çalışmalar yürütülmektedir.

MMO Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği kapsamında, Makina Mühendisleri Odası'nca yürütülen SMM hizmetleri;

- 1- Mekanik Tesisat Uygulamaları,
- 2- Asansör Uygulamaları,
- 3- Doğalgaz Uygulamaları,
- 4- Araç (AİTM Yönetmeliği kapsamındaki) Uygulamaları

olmak üzere dört ayrı konuda yapılmakta olup, projelendirme hizmetlerinde Şubemizce Mesleki Denetimler yapılmaktadır.

### **Makina Genel Tesisat Teknik Şartname Çalışması**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu tarafından başlatılan "Makina Genel Teknik Şartnamelerinin güncellenmesi" çalışmaları Ekim 2015 döneminde başlamıştır.

Bu kapsamda, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Makina Mühendisleri Odası, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu ve TOBB İklimlendirme Meclisi vasıtasıyla taslak şartname ile ilgili sektör görüşleri alınmıştır. Sektörden uzmanlık alanlarına göre 70-80 kişi dönemsel katılım sağlarken, 15 kişi sürekli katılım sağlayarak aktif olarak çalışmaları yürüten Genel Teknik Şartname Komitesi oluşturulmuştur. Makina Genel Tesisat Teknik Şartnamelerinin güncellenmesi çalışmaları için bu güne kadar yaklaşık olarak 350 toplantı gerçekleştirilmiştir. Sektörden gelen görüşlerin ve mühendis grubunun yapmış olduğu çalışmaların, Genel Teknik Şartname Komitesi tarafından sentezlenmesine devam edilmektedir.

Makina Genel Teknik Şartname çalışması;

1. Bölüm: Genel Esaslar
2. Bölüm: Sıhhi Tesisat Sistemleri
3. Bölüm: Isıtma Sistemleri
4. Bölüm: Müşterek Tesisat

5. Bölüm: Havalandırma Sistemleri ve Hava Şartlandırma Sistemleri
6. Bölüm: Otomatik Kontrol ve Bina Otomasyon Sistemleri
7. Bölüm: Brülör ve Yakma Yönetim Sistemleri
8. Bölüm: Doğalgaz Tesisatı
9. Bölüm: Mutfak ve Çamaşırhane Sistemleri
10. Bölüm: Hastane Tesisatı
11. Bölüm: Soğutma Tesisatı Sistemleri
12. Bölüm: Yangınla Mücadele ve Korunma Sistemleri
13. Bölüm: Yenilenebilir Enerji Sistemleri
14. Bölüm: Kojen ve Trijen Sistemleri
15. Bölüm: Mekanik Tesisatta Sismik Koruma Sistemleri
16. Bölüm: Temiz Oda
17. Bölüm: Test Ayar Dengeleme
18. Bölüm: Yüzme Havuzları

olmak üzere toplam 18 ana başlıktan oluşmaktadır.

15 bölümün çalışmaları tamamlanmış olup Mekanik Tesisatta Sismik Koruma Sistemleri, Test Ayar Dengeleme ve Çamaşırhane Sistemleri bölümlerine ait çalışmalar devam etmektedir.

**25. Dönem 2016 yılı 12 aylık ve 2017 yılı 9 aylık süreçte, Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi alan firma sayıları Tablo 1’de verilmiştir.**

<b>TABLO 1 - SMM TESCİL BÜROSU SAYILARI</b>	<b>01 Ocak 2016 – 31 Aralık 2016</b>	<b>01 Ocak 2017- 30 Eylül 2017</b>
ARAÇ PROJE	27	28
AŞANSÖR	50	57
DOĞALGAZ	29	39
ARAÇLARIN LPG/CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ	72	120
YATIRIM HİZMETLERİ	20	34
MEKANİK TESİSAT	161	136
<b>TOPLAM</b>	<b>359</b>	<b>363</b>

Şubemize ilk kez yapılan SMM başvurularında, "SMM Bürosu İnceleme Tutanağı" çerçevesinde büro incelemeleri, Şube teknik görevlilerince yapılmakta olup, koşulları uygun bulunan başvurular Şube Yönetim Kurulu kararıyla Oda Merkezi'ne gönderilmekte ve Oda Merkezi'nce SMM Bürolarının başvuruları sonuçlandırılmaktadır.

Yine mühendislik müşavirlik hizmetleri kapsamında, mevzuat gereği bünyesinde sorumlu müdür bulundurma zorunluluğu olan Şube etkinlik alanındaki LPG dolum tesisleri ve otagaz istasyonlarına 2016 yılı 12 aylık dönemi için 170, 2017 yılı 9 aylık dönemi için 214 sorumlu müdür ataması yapılmıştır (Tablo 2).

<b>TABLO 2 – LPG DOLUM TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR SAYILARI</b>	<b>01 Ocak 2016- 31 Aralık 2016</b>	<b>01 Ocak 2017- 30 Eylül 2017</b>
ÜYE	<b>127</b>	<b>180</b>
ÜYE OLMAYAN (Mevzuatta tanımlı meslek disiplinleri)	<b>43</b>	<b>34</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>170</b>	<b>214</b>

## 9.1 Mesleki Denetim

### 9.1.1 Proje Mesleki Denetim

Mekanik Tesisat Hizmetleri konusunda Odamıza kayıtlı; 25. Dönem 2016 12 aylık süreçte 359 SMM Bürosu, toplam 3101 adet, 2017 yılı 9 aylık süreçte ise 363 SMM Bürosu, toplam 1548 adet projeyi Şube mesleki denetiminden geçirerek "Proje Müellifi Sicil Durum Belgesi" almıştır.

### Proje Mesleki Denetim - 25. Dönem 21 Aylık

AYLAR	MEKANİK TESİSAT		ASANSÖR		PROJE TOPLAM	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
OCAK	17	3	2	11	19	14
ŞUBAT	925	53	7	2	932	55
MART	14	145	0	10	14	155
NİSAN	108	51	0	1	108	52
MAYIS	155	17	2	53	157	70
HAZİRAN	134	169	3	8	137	177
TEMMUZ	70	634	0	63	70	697
AĞUSTOS	359	313	3	5	362	318
EYLÜL	441	3	1	7	442	10
EKİM	642		1		643	
KASIM	154		13		167	
ARALIK	49		1		50	
<b>TOPLAM</b>	<b>3.068</b>	<b>1388</b>	<b>33</b>	<b>160</b>	<b>3.101</b>	<b>1.548</b>

### 9.1.2 Araç Proje Mesleki Denetim

Araç projelendirme konusunda Odamıza kayıtlı; 25. Dönem: 2016 yılı 12 aylık süreçte 27 adet SMM proje bürosu ürettikleri toplam 10.687 adet araç projesini, 2017 yılı 9 aylık süreçte 28 adet SMM proje bürosu tarafından üretilen toplam 4.265 adet araç projesini mesleki denetimden geçirmiştir.

AYLAR	Proje Sayısı	
	2016	2017
OCAK	1.115	942
ŞUBAT	803	825
MART	1.018	965
NİSAN	982	828
MAYIS	854	342
HAZİRAN	910	173
TEMMUZ	452	167
AĞUSTOS	450	23
EYLÜL	1.021	0
EKİM	909	
KASIM	987	
ARALIK	1.186	
<b>25. DÖNEM 21 AYLIK TOPLAMI</b>	<b>10.687</b>	<b>4.265</b>



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Teknik Hizmetler

## BÖLÜM 10. TEKNİK HİZMETLER

Makina Mühendisleri Odası 6235 sayılı TMMOB Kanunu ve Oda yönetmelikleri çerçevesinde yürüttüğü teknik hizmet faaliyetlerini yürürlükteki İş Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik, Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği vb. ulusal mevzuat ve standartlar çerçevesinde yürütmektedir.

Makina Mühendisleri Odası, gerek TMMOB Kanunu, gerekse Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği ve bağlı yönetmelikleri ile kuruluş amacı doğrultusunda Şube, İl ve İlçe Temsilcilikleri şeklinde tüm yurt düzeyine yayılan birimlerde deneyimli ve bilgili uzman teknik görevlileri ve uzman üyeleri ile gerekli araç, gereç ve cihazları kullanarak teknik kontrol ve periyodik testleri yıllardır tekniğin gerektirdiği yöntemlerle yapmaktadır.

Teknik hizmetler kapsamında tarafsız ve bağımsız bir kuruluş olarak çalışmalarını sürdüren Makina Mühendisleri Odası, konusunda uzman makina mühendisleri aracılığıyla yürüttüğü periyodik kontrol ve teknik ölçüm hizmetlerinde kalitenin yükseltilmesi, evrensel standart ve kaliteye uygun yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla; Oda faaliyetlerine ilişkin Akreditasyon süreçlerini tamamlamıştır. Odamız tarafından sunulan hizmetlere ilişkin akreditasyonlar ve ilgili resmi kurum ve kuruluşlardan alınan yetkiler aşağıda sıralanmıştır:

1. TS EN ISO /IEC 17020 standardı kapsamında akredite A Tipi Muayene Kuruluşları,
2. TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında akredite Deney Laboratuvarı,
3. TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında akredite Kalibrasyon Laboratuvarı,
4. TS EN ISO/IEC 17024 standardı kapsamında akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu,
5. TS EN ISO/IEC 17021, TS EN 45011, TS EN ISO/IEC 17020 standartları kapsamında yeterliliği T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve TÜRKAK tarafından değerlendirilen, 2022 no.lu Onaylanmış Kuruluş olarak AB tarafından atanan ve T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından görevlendirilen Onaylanmış Kuruluş,
6. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilen Çevre Ölçüm ve Analizleri Yetkili Kuruluşu,
7. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İSGÜM tarafından İSG Kapsamında İş Hijyeni Ölçüm ve Analizleri Yetkili Kuruluşu,
8. T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından Enerji Yöneticisi, Etüt Proje Eğitimleri vermek üzere yetkilendirilen Eğitim Kuruluşu.

MMO Ankara Şube olarak yukarıda tanımlanan akreditasyon ve yetkilendirmeleri çerçevesinde Ankara, Kırıkkale, Çankırı ve Polatlı'da Teknik Hizmetler kapsamındaki Kontrol, Test, Ölçüm ve Denetim uygulamalarını konusunda uzman akredite personeli ile etkin olarak yürütmektedir.

Ankara Şube tarafından Teknik Hizmetler Kapsamında yürütülen Kontrol, Test, Ölçüm ve Denetim Uygulamaları;

1. Basıncılı Kapların Periyodik Kontrolleri,
2. Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri,
3. İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolü Taşıma Tesisatı Periyodik Kontrolleri ve Ruhsatlandırma,
4. Teleferik, Telesiyej ve Teleski Periyodik Kontrolleri,
5. Asansör ve Yürüyen Merdiven Periyodik Kontrolleri,
6. İş Makinalarının Periyodik Kontrolleri,
7. Tahribatsız Muayeneler,
8. Gürültü ve Titreşim Kirliliği Ölçümleri,
9. Baca Gazı Kontrolleri,
10. Çalışma ortamındaki kişisel maruziyetler veya çalışma ortamının fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlerin tespiti kapsamındaki iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri,
11. Termal Kamera Ölçümleri,
12. Motor - Şasi Numaralarının Orijinalliğinin Saptanması,
13. LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü (Yeni Montaj, Tadilat Dahil),
14. Gaz Yakma Tesisleri Muayene, Test ve Uygunluk İncelemeleri
15. Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrolleri

olmak üzere 15 başlıkta toplanmaktadır.

Şubemizce yürütülen teknik hizmetlere ilişkin konu içerikleri ile test, kontrol sayıları ekte verilmektedir.

## 10.1 Merkez Laboratuvarı (MERLAB)

Oda Ana Yönetmeliği'nde "Oda'nın Amaçları" kısmında belirtilen "İş ve işçi güvenliği, ergonomi, çevrenin korunması ve enerjinin üretimi ve yönetimi, ölçüm ve test cihazlarının kalibrasyonu vb. sanayiye yönelik araştırma, geliştirme konularında teknik ve bilimsel her türlü çalışmalarda bulunmak, gereksinilen ölçüm, test ve kontrolleri yaparak belge vermek, Oda'nın üyelerinin bu konudaki uzmanlık çalışmalarını toplum yararına sunmak, araştırma, eğitim ve testlere yönelik uygulama merkezleri ve laboratuvarlar kurmak" ifadesine dayanarak kurulan MMO Merkez Laboratuvarı, bu amaçlar doğrultusunda Baca Gazı Emisyon ve İş Hijyeni ölçümleri yapan, bütün çalışanları MMO Ana Yönetmelik ve diğer Yönetmelikleri kapsamında tarafsız ve kâr amacı gütmeyen bağımsız bir laboratuvar olarak faaliyet yürütmektedir.

"Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında gerçekleştirilen Baca Gazı Emisyon Ölçümlerinin ilgili standartlara uygun olarak yapılması için gereken çalışmalar Odamız tarafından tamamlanmış ve Bacagazı Laboratuvarımız, TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği İçin Genel Şartlar" standardı kapsamında 8 Ocak 2007 tarihinde TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarı tarafından 6 Temmuz 2007 tarihinde denetlenerek Çevre Analizleri Yeterlilik Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Laboratuvarımız 2 Eylül 2009 tarihinde Bakanlık denetçileri tarafından yapılan teknik inceleme sonucunda TS EN 13649:2003 standardına göre "Uçucu Organik ve Buhar (VOC) Numune Alma" Parametresini Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamına ekletmiştir. Şubemizce MERLAB Kapsamında yapılan test ve ölçümler aşağıda verilmektedir. Ayrıca Ankara Şubesinde yapılan talep dışı test ve kontrollere ilişkin sayılarda aşağıdadır.

Laboratuvarımız 29 Nisan 2013 tarihinde TÜRKAK tarafından "El Tipi Gürültü Ölçme Cihazı ile Gürültü Tayini ve Mühendislik Metodu" konusunda akredite edilmiştir.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın 20.08.2013 tarih ve 28741 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan "İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik" kapsamında yürütülen çalışmaları sonuçlandırmış ve 28 Mart 2014 tarihinde akreditasyon denetlemesine girilmiştir.

### Merkez Laboratuvarı;

- Gravimetrik Metot ile Toz (Partikül Madde) Tayini,
- Renk Karşılaştırma Metodu ile İslilik Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile O<sub>2</sub> Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO, NO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub> Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO<sub>2</sub> Tayini,
- İnfrared Metot ile CO<sub>2</sub> Tayini,
- Pitot Tüpü Yoluyla Hız ve Debi Tayini,
- Gravimetrik Metot ile Nem Tayini,
- Sabit Kaynak Emisyonları – Gaz Derişimlerinin Otomatik Tayini İçin Numune Alma,
- Uçucu Organik ve Buhar (VOC) Numune Alma,
- İzokinetik Örnekleme Metot ile Ağır Metal Örnekleme
- Absorbsiyon Metodu ile Flor-Klor Örnekleme
- El Tipi Gürültü Ölçme Cihazı ile Gürültü Tayini ve Mühendislik Metodu,
- Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyon,
- İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu,
- Kişisel Gürültü Maruziyeti,
- Ortam Gürültüsü,
- Kişisel Titreşim Maruziyeti,
- Çalışma Yerlerinin Aydınlatma Ölçümü,
- Çalışma Yerlerinde Termal Konfor Ölçümü,
- Anlık Ortam Gaz Ölçümü

kapsamlarında ölçümler yapmaktadır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından çalışma ortamındaki kişisel maruziyetler veya çalışma ortamının fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlerin tespiti ile ilgili iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yapacak özel veya kamuya ait kurum ve kuruluş laboratuvarlarının yetkilendirilmesine ilişkin usul ve esasların tariflendiği 28741 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik” gereğince; hali hazırda İSG mevzuatı çalışmaları tamamlanmış olup, gerekli denetlemeler gerçekleştirilmiştir. 30.11.2015 tarihinde Bakanlık tarafından yeni “Yeterlik” belgemiz tarafımıza iletilmiştir.

9 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleştirilen TÜRKAK gözetim denetimi ve kapsam genişletme denetiminde laboratuvarımız kapsamına Tüm Vücut Titreşim Ölçümü ve Akustik-Gürültü Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının Tespiti ölçümleri eklenmiştir.

Laboratuvarımız, 27 Eylül 2016 tarihinde “Akustik-Gürültü Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının Tespiti ölçümleri” konusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarına kapsam genişletme başvurusunda bulunmuştur. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarı 5 Ocak 2017 tarihinde laboratuvarımıza denetim gerçekleştirilmiştir. Denetim sonrasında tespit edilen bulgulara yönelik düzeltici faaliyetler yapılmış olup “Akustik-Gürültü Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının Tespiti Ölçümleri” konusunda yeterlilik sağlanmıştır.

7 Temmuz 2017 TÜRKAK tarafından laboratuvarımıza gözetim denetimi gerçekleştirilmiş olup denetim sırasında tespit edilen bulgulara yönelik düzeltici faaliyetler yerine getirilerek, gözetim denetimi başarıyla tamamlanmıştır.

11 Ağustos 2017 tarihinde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından habersiz denetim gerçekleştirilmiş olup, denetim sonrasında düzeltici faaliyetler yürütülerek eksiklikler giderilmiştir.

16-17 Eylül tarihinde laboratuvarımız tarafından iş hijyeni konusunda yetkili ölçüm personellerine iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri konusunda tekrar eğitimi verilmiştir. 24 Ocak tarihinde yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmelik ile ilgili bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca İş Hijyeni Ölçümleri Standart, Prosedür ve Talimat teorik eğitimi, cihaz kullanımı eğitimi, saha değerlendirmesi ve ön İnceleme eğitimi ve uygulamalı ölçümler ve saha kayıt formları doldurulması eğitimi verilmiştir.

2016-2017 yıllarında (01.01.2016-30.09.2017) tabloda belirtilen Merkez Laboratuvar teknik görevlileri belirtilen konularda eğitimler almışlardır.

<b>Sertifika Programı</b>	<b>Kurs Süresi</b>	<b>Kursun Yapıldığı Yer</b>	<b>Eğitimi Alan Kişi</b>
A2 Tip Mühendislik Akustiği	28-31 Ocak 2016	FMO Ankara Genel Merkez	Sıla Hasret KILIÇ Mustafa DURAN Okan ERDENİZ
TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	7-8 Mart 2016	TSE Ankara	Mahir TUNA
TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi	9-10 Mart 2016	TSE Ankara	
Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkiki Eğitim	29-30 Mart 2016	TSE Ankara	
B-1 Tipi Endüstriyel Gürültü Rapor/ Haritalama Sertifika Programı	30 Nisan-4 Mayıs 2016	FMO Ankara Genel Merkez	Sıla Hasret KILIÇ
“Emisyon-İmisyon Ölçümlerinde Kullanılan Standartlar ve Ölçüm Yöntemleri Eğitimi	12-16 Mayıs	ANTALYA	Emre SAĞ Mehmet ÇELİK Berk Halil LİŞESİVDİN

<b>Sertifika Programı</b>	<b>Kurs Süresi</b>	<b>Kursun Yapıldığı Yer</b>	<b>Eğitimi Alan Kişi</b>
İş Hijyeni Ölçümleri Standart, Prosedür ve Talimat teorik eğitimi	16-17 Eylül	ANKARA	İş Hijyeni konusunda yetkili tüm ölçüm personellerine
İş Hijyeni Ölçüm Cihazı Kullanımı Eğitimi	16-17 Eylül	ANKARA	İş Hijyeni konusunda yetkili tüm ölçüm personellerine
İş Hijyeni Ölçümleri Saha Değerlendirmesi ve Ön İnceleme Eğitimi	16-17 Eylül	ANKARA	İş Hijyeni konusunda yetkili tüm ölçüm personellerine
Uygulamalı ölçümler ve saha kayıt formları doldurulması eğitimi	16-17 Eylül	ANKARA	İş Hijyeni konusunda yetkili tüm ölçüm personellerine

Laboratuvarımızda Teknik Sorumlu (1), Kalite Sorumlusu (1), Ölçüm Personeli (18), Laboratuvar Görevlisi (1), Raportör (1) olmak üzere 21 personel hizmet vermektedir. Bu personellerin bir kısmı Ankara dışındaki şubelerde istihdam edilmekte olup, öncelikli işleri Merkez Laboratuvar etkinlikleri olmak üzere görevlendirilmişlerdir. Personel listesi, dağılımı ve yetkinlikleri aşağıdaki gibidir.

<b>Personel</b>	<b>Görevi</b>	<b>Şubesi</b>	<b>Emisyon Yetkinliği</b>	<b>İş Hijyeni Yetkinliği</b>	<b>Gürültü Yetkinliği</b>
Mahir Tuna	Laboratuvar Kalite Sor.	Ankara	Laboratuvar Kalite Sorumlusu	Laboratuvar Kalite Sorumlusu	Laboratuvar Kalite Sorumlusu
Erhan İnan	Laboratuvar Teknik Sor.	Eskişehir	Laboratuvar Teknik Sor.*	Laboratuvar Teknik Sor.	Laboratuvar Teknik Sor.
Sıla Hasret Kılıç	Raportör	Ankara	Raportör	Ölçüm Personeli	Raportör-Ölçüm Personeli
Berk H. Lişesivdin	Laboratuvar Görevlisi	Ankara	Laboratuvar Görevlisi	Laboratuvar Görevlisi	Ölçüm Personeli
Muammer Arslan	Ölçüm Personeli	Ankara	Ölçüm Personeli		
Ergun Şengör	Ölçüm Personeli	İzmir	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	Raportör-Ölçüm Personeli
Emin Duygulu	Ölçüm Personeli	Antalya	Ölçüm Personeli		
Aydın Rodoplu	Ölçüm Personeli	Bursa	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
Hayati Çakır	Ölçüm Personeli	Samsun	Ölçüm Personeli		
Erkan Deniz	Ölçüm Personeli	İstanbul	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
İlyas Batbay	Ölçüm Personeli	Diyarbakır		Ölçüm Personeli	
Okan Erdeniz	Ölçüm Personeli	Adana		Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli
Mustafa Duran	Ölçüm Personeli	Konya		Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli
Gökhan Avanoğlu	Ölçüm Personeli	Denizli		Ölçüm Personeli	
Z. Göksel Parlar	Ölçüm Personeli	Denizli		Ölçüm Personeli	
Çağrı Çavdar	Ölçüm Personeli	Antalya		Ölçüm Personeli	
Zafer Taşkesen	Ölçüm Personeli	Bursa		Ölçüm Personeli	



Personel	Görevi	Şubesi	Emisyon Yetkinliği	İş Hijyeni Yetkinliği	Gürültü Yetkinliği
Dursun Ayyıldız	Ölçüm Personeli	Kayseri		Ölçüm Personeli	
Emre Dereli	Ölçüm Personeli	Edirne		Ölçüm Personeli	
Tuncay Meral	Ölçüm Personeli	İstanbul		Ölçüm Personeli	
Cüneyt Özmen	Ölçüm Personeli	Kocaeli		Ölçüm Personeli	
İlknur Mengüç	Ölçüm Personeli	Trabzon		Ölçüm Personeli	
Mehmet Çelik	Ölçüm Personeli	Gaziantep	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
Emre Sağ	Ölçüm Personeli	Ankara	Ölçüm Personeli		

### MERLAB Kapsamında Yapılan Ölçümler

Ölçüm Cinsi	Firma Sayısı	Ölçüm Adedi/Açıklaması
<b>Baca Gazı Emisyon Ölçümleri</b>	92	1067 bacada gaz analiz ölçümü yapılmıştır
<b>Gürültü Ölçümleri</b>	15	65 noktada ölçümler yapılmıştır.
<b>Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri Kontrolleri</b>	10	416 noktada ölçümler yapılmıştır.
<b>Kapsam Dışı Bacagazı Analiz Ölçümleri</b>	36	149 noktada ölçümler yapılmıştır.

### 25. Dönem 21 Aylık Ölçümü Gerçekleşen Baca Sayıları (Şube Dağılımlı) Bakanlık Kapsamında

2016-2017	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOP
ADANA		2											2
ANKARA	13	2			14	1	15	7	1	12			65
ANTALYA	7	2		6						18			33
BURSA			8							23			31
DENİZLİ		3						1					4
DİYARBAKIR		2											2
EDİRNE	11		1								3		15
ESKİŞEHİR	33			25	41	322	68			1	20	1	511
G.ANTEP				91									91
İSTANBUL	2					4	10			5			21
İZMİR	9	7			24	1	1	4			5		51
KAYSERİ										5			5

2016-2017	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOP
<b>KOCAELİ</b>			4			5							<b>9</b>
<b>KONYA</b>			5										<b>5</b>
<b>MERSİN</b>		2								7			<b>9</b>
<b>SAMSUN</b>	4												<b>4</b>
<b>TRABZON</b>		2		8	43	7		55	93				<b>208</b>
<b>ZONGULDAK</b>							1						<b>1</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>79</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>130</b>	<b>122</b>	<b>340</b>	<b>95</b>	<b>67</b>	<b>94</b>	<b>71</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>1067</b>

## 10.2 Periyodik Kontroller

Ankara Şubesinde yürütülmekte olan Mesleki denetim ve teknik hizmet çalışmaları; belgelendirme, danışmanlık, kontrol, ölçüm ve denetim çalışmaları olmak üzere beş ana grubu kapsamaktadır. Bu çalışmalar; ilgili yönetmelikler doğrultusunda yeterli teknik ve mesleki eğitime sahip, tecrübeli, bağımsız ve tarafsız, mesleki gizlilik ilkesine uyan; sürekli eğitimlerle yenilenen teknik personelimiz ve uzman üyelerimiz tarafından yürütülmektedir.

2013 yılında Periyodik Kontrol Birimi sanayi üretimin ve imalatın merkezi olan Ostim Organize sanayi bölgesine taşınarak gerek teknik hizmetlerin geliştirilmesi gerekse üye birimi ilişkilerinin geliştirilerek şube örgütlenme çalışmaları bir adım daha ilerletmiştir. Periyodik kontrol birimi 1 Birim Sorumlusu olmak üzere 5 kontrol mühendisi, 1 ara teknik eleman ve 1 hizmetli ile faaliyetlerini yürütmektedir.

Şubemiz kamu kurumu niteliğiyle tüm ölçüm ve kontrol işlemlerinin yürütülmesinde toplum sağlığı ve kamu yararını esas almakta olup, şubemizce yürütülen Kontrol ve Ölçümler aşağıda sıralanmıştır.

1. Bilirkişi-Hakem-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri

2. Muayene ve Kontroller

- Basıncılı Kapların Periyodik Kontrolleri
- Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri
  - İş Makinalarının Muayene ve Testleri
  - LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü
  - Gaz Yakma Tesisleri Muayene ve Testleri
  - Özel Öğrenci Barınma Yurtlarının kontrolleri

Bu hizmetler kapsamında Şubemizce 01 Ocak 2016 –30 Eylül 2017 tarihlerini kapsayan 21 aylık dönemde, 1111 firmaya periyodik kontrol hizmeti verilmiş ve 2.267 adet basınçlı kap ve kazan, 8.698 adet kaldırma ve iletme ekipmanı, 505 adet iş makinasının kontrolü yapılmıştır. Bilirkişilik hizmetleri kapsamında ise 472 adet hizmet gerçekleştirilmiştir. Hizmetlerin cihazlara göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmektedir.

06 Mayıs 2017 tarihinde yürürlüğe giren Özel Öğrenci Barınma Hizmetleri Yönetmeliğine göre "ortaokul, imam-hatip ortaokulu ve ortaöğretim kurumları ile yükseköğretim kurumlarında öğrenim gören öğrencilerin barındığı yurt binalarının her yıl öğretim yılı başlamadan önce;

- Yangın güvenliği,
- Elektrik tesisat güvenliği,
- Isınma sistemi güvenliği,
- Su ve gaz tesisatı güvenliği hususlarında kontrol ettirilmeleri gerekmektedir.

Bu kapsamda yetki sahibi olan Odamız öncelikle ilgili personele 4-5 Ağustos 2017 tarihlerinde Özel Öğrenci Barınma Yurtları Kontrolleri Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimini vermiştir. İki aylık süreçte Şubemize bu konuyla ilgili 33 başvuru yapılmış olup bunlardan 13 tanesinin kontrolleri gerçekleştirilerek raporları verilmiştir.

**25. DÖNEM 21 AYLIK PERİYODİK KONTROL SAYILARI**

<b>1</b>	<b>BASINÇLI KAPLARIN PERİYODİK KONTROLLERİ</b>	<b>BİRİM</b>	<b>21 AYLIK</b>
	Buhar Kazanı	Adet	102
	Kızgın Su Kazanı	Adet	28
	Kızgın Yağ Kazanı	Adet	10
	Kalorifer Kazanı	Adet	522
	Otoklav	Adet	0
	Basınçlı Kap (Genleşme Deposu vb.)	Adet	680
	Hava Tankı	Adet	638
	Kompresör <sub>1</sub>	Adet	0
	Hidrofor	Adet	278
	Kara Tankeri	Adet	5
	Sanayi Gaz Tankeri	Adet	2
	Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Depolama Tankı	Adet	0
	Sanayi Gazları Dolum Tankları	Adet	0
	Parlatıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Depolama Tankı	Adet	0
	Basınçlı Kap Emniyet Cihazı (Emniyet Ventili, Patlama Diski)	Adet	2
	<b>TOPLAM</b>		<b>2.267</b>
<b>2</b>	<b>KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ</b>	<b>BİRİM</b>	<b>21 AYLIK</b>
	Vinç	Adet	2417
	Mobil Vinç	Adet	645
	Kule Vinç	Adet	143
	Caraskal	Adet	176
	Platform <sub>2</sub>	Adet	484
	Cephe Asansörü (İnşaat vinci) <sub>3</sub>	Adet	164
	Servis Asansörü <sub>4</sub>	Adet	59
	Forklift	Adet	60
	Araç Kaldırma Lifti	Adet	924
	Transpalet	Adet	113
	Kaldırma ve İletme Makinası	Adet	1114
	Sapan	Adet	412
	<b>TOPLAM</b>		<b>6.711</b>
<b>3</b>	<b>İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ</b>	<b>BİRİM</b>	<b>21 AYLIK</b>
	Çekici	Adet	0
	Hidrolik Kazıcı (Ekskavatör)	Adet	173
	İş Makinası	Adet	15
	Çekici Dozer	Adet	38
	Yükleyici	Adet	103
	Kazıcı Yükleyici	Adet	99
	Skreyper	Adet	0
	Greyder	Adet	35
	Fore Kazık	Adet	15
	Silindir	Adet	27
	Asfalt Serim Makinası	Adet	0
	<b>TOPLAM</b>		<b>505</b>
<b>4</b>	<b>GAZ YAKMA TESİSLERİ MUAYENE, TEST VE UYGUNLUK İNCELEMELERİ</b>	<b>BİRİM</b>	<b>21 AYLIK</b>
	Cihaz Gaz Yakma Uygunluğu (Doğalgaza Uygunluk vb.)	Rapor Adedi	142
	Diğer Bilirkişilikler <sub>8</sub>	Rapor Adedi	330
	Özel Öğrenci Barındırma Yurtlarının Kontrolleri	Rapor Adedi	13
	<b>TOPLAM</b>		<b>485</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>9.968</b>

**PERİYODİK KONTROLÜ GERÇEKLEŞTİRİLEN FİRMA SAYISI  
(2016 Yılı – 12 Aylık)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
<b>GİDİLEN FİRMA SAYISI</b>	37	63	60	42	64	44	30
	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM	
<b>GİDİLEN FİRMA SAYISI</b>	59	41	61	67	65	<b>663</b>	

**PERİYODİK KONTROLÜ GERÇEKLEŞTİRİLEN FİRMA SAYISI  
(2017 Yılı – 9 Aylık)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
<b>GİDİLEN FİRMA SAYISI</b>	46	55	64	56	42	45	51
	AĞUSTOS	EYLÜL	TOPLAM				
<b>GİDİLEN FİRMA SAYISI</b>	43	38	<b>440</b>				

**DOĞALGAZ UYGUNLUK RAPOR SAYILARI (2016 Yılı – 12 Aylık)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	2	5	6	6	7	8	4
	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM	
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	4	3	9	5	4	<b>73</b>	

**DOĞALGAZ UYGUNLUK RAPOR SAYILARI (2017 Yılı – 9 Aylık)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	5	16	16	7	12	4	5
	AĞUSTOS	EYLÜL	TOPLAM				
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	3	4	<b>72</b>				

**DİĞER BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (2016 Yılı – 12 Aylık)**

	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	12	13	27	8	17	30	10
	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>	
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	16	14	16	19	21	<b>203</b>	

**DİĞER BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (2017 Yılı – 9 Aylık)**

	<b>OCAK</b>	<b>ŞUBAT</b>	<b>MART</b>	<b>NİSAN</b>	<b>MAYIS</b>	<b>HAZİRAN</b>	<b>TEMMUZ</b>
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	16	15	19	8	12	16	11
	<b>AĞUSTOS</b>	<b>EYLÜL</b>	<b>TOPLAM</b>				
<b>BİLİRKİŞİLİK SAYISI</b>	17	13	<b>127</b>				

### 10.3 Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrolleri

Çevreci ve güvenli bir yakıt olan doğalgazın ülkemizde özellikle ısıtma alanındaki kullanımının çevreci ve güvenli bir yakıt olan doğalgazın ülkemizde özellikle ısıtma alanındaki kullanımının yaygınlığı göz önüne alındığında gazın güvenilirliği kadar gaz yakan cihazların da güvenli ve izlenebilir olması büyük bir önem taşımaktadır.

Özellikle uzun yıllardır meskenlerde ısıtma amaçlı kullanılan doğalgazlı cihazların yüksek sayıları ve yaygınlığı da göz önüne alındığında, bina/mesken iç tesisatlarının da tadilatlarla ilgili olan gaz kaçaqları ya da atık gaza bağlı tehlikeler kayıt altına alınamamakta, tüketici bir çok sorunla hatta ölüm tehlikeleri ile karşı karşıya kalabilmektedir. Yıllardır bu sorunların tespitine bağlı olarak çözüm önerileri geliştiren Makina Mühendisleri Odası, Başkent Doğalgaz A.Ş. ile "Daire İçi Gaz Tesisatı Periyodik Kontrolü, Bina Doğalgaz Kolon Tesisatı Periyodik Kontrolü" konusunda işbirliği çalışmaları başlatmış, 2014-2015 tarihleri arasında toplam 21 toplantı yapılarak prosedür ve talimatlara iki kurumun görevlendirdiği uzman üyelerin görüşü alınarak son şekli verilmiştir.

22.08.2014 tarihinde Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube arasında iş birliği protokolü imzalamıştır. Protokol sonrası şubemiz kurumsallaşma çalışmalarını aynı hızda tamamlayarak 6 Kontrol Mühendisi ile "Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrol Birimi" olarak çalışmalarına devam etmektedir.

Bu protokol çerçevesinde 5000 adet konutun pilot uygulaması 08.01.2015 tarihinde Çankaya ilçesi Akpınar Mahallesi'nde başlamış, diğer ilçelerde seçilen adreslere bağlı olarak devam etmiştir. Duyulan ihtiyaç üzerine 20.000 adet meskenin kontrolü için yeni ek protokol yapılmış ve bu protokoller çerçevesinde kontrollere devam edilerek 2016 yılında 20.000 adetlik mesken kontrolü tamamlanmıştır. Süreç içerisinde ihtiyaca bağlı olarak (kontrol takımları, prosedürleri ve formları) yenilenerek özellikle tüketicinin güvenli gaz kullanımı için yürürlükteki standartlar çerçevesinde daha nitelikli ve çözüm odaklı analizler yapılmaktadır. Sürece bağlı olarak yeni protokol görüşmeleri çerçevesinde 19.01.2017 tarihinde 2 yıl süre ile devam edecek yeni bir protokol ile doğalgaz iç tesisat periyodik kontrolleri ivme kazanmıştır. Şubemizce yapılan periyodik kontrollere ilişkin mesken, kolon ve kazan sayıları ile kontrollere bağlı somut durum analizi aşağıda verilmektedir.

Mesken iç tesisat kontrollerinde ilk kontrol ve daha sonraki ikinci kontroller sonrası yapılan düzeltici faaliyetlerdeki başarı 05.10.2015 tarihinde "Doğalgaz Kazan Dairesi Tesisatı Periyodik Kontrol" sözleşmesini doğurmuş olup yapılan çalışmalar sonucu kazan dairesi doğalgaz hatları konularına ilişkin "kontrol prosedür ve talimatlar ile kontrol formları" oluşturulmuştur.

Ayrıca Doğalgaz iç tesisat "daire içi, kolon, kazan dairesi" konusunda yapılan çalışmalar sonucu Odamız; "Doğalgaz İç Tesisatlarının Periyodik Kontrolleri" konusunda TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

2016-2017 yılı Doğalgaz Mesken Periyodik kontrol sayıları aşağıda verilmiştir.

#### MESKEN PERİYODİK KONTROL SAYILARI

<b>2016 YILI</b>	<b>20,000</b>
<b>2017 YILI (9 AYLIK) 1. VE 2. KONTROLSAYISI</b>	<b>7.603</b>

#### 10.4 Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yayınlanan AİTM Yönetmeliği uyarınca araçların "periyodik muayeneleri" öncesinde gereken Gaz Sızdırmazlık Raporlarını düzenleme yetkisi 1999 yılından bu yana TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve Otomotiv Ana Bilim Dalı bulunan üniversiteler ile TSE'ye verilmiştir. Ancak pratikte bu hizmet, ülke çapındaki yaygın örgütlülüğü ve teknik donanımı itibarıyla fiilen Odamız tarafından yürütülmektedir.

Bu hizmet Odamız adına Bakanlıkça yapılan düzenlemelere bağlı olarak dönem dönem kesintiye uğramakla birlikte Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yapılan düzenleme ile 11 Nisan 2005 tarihinden itibaren araçların LPG'ye dönüşümlerinin son kontrolü ve "Montaj Tespit Raporu" onay yetkisi yeniden Odamıza devredilmiş, LPG / CNG Sızdırmazlık kontrolleri ise tekrar denetlenir hale getirilmiştir.

Nisan 2005 sonrası MMO denetimleri ve yeni uygulamalar ile sektördeki denetimsizliğin üstüne gidilerek, yetkili firmalarca dönüştürülen her araç MMO'nun uzman mühendislerce tek tek kontrol edilmekte ve Montaj Tespit Raporu gerekli kontroller yapıldıktan sonra onaylanmaktadır. Bu uygulamayla dönüşümlerin yetkili firmalarca ve yetkili mühendisler gözetiminde gerçekleşip gerçekleşmediği, mühendisin herhangi bir mesleki kısıtının bulunup bulunmadığı, yetkili mühendisin firmada halen istihdam edilip edilmediği, dönüşümün ve dönüşümde kullanılan malzemelerin ilgili standartlara uygunluğu denetlenmektedir.

Şubemizce LPG sızdırmazlık kontrolü ve motor şasi bilirkişilik hizmetlerimizi 2011 yılında başlayan mevzuat değişikliklerine bağlı olarak şubemizde yer alan 1 sabit kontrol merkezi ile seyyar olarak yapılan kontrol uygulamaları kaldırılarak Ostim adresinde yer alan Ostim Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi'nde yürütülmektedir. Şu an kontrol biriminde 1 Birim Sorumlusu, 2 Kontrol Mühendisi, 2 Ara Teknik Görevli ve 2 Büro Görevlisi ile hizmetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Ayrıca Şubemiz genelinde LPG vasıflı 14 adet Teknik Görevli bulunmakta olup, birimler arası rotasyon uygulamaları kapsamında LPG birimleri de açılmıştır.

2005-2011 yılları arasında Odamızca yürütülen denetim ve montajlarda izlenebilirlik uygulamaları ile ülkemiz genelinde kayıtlı araç sayısı her yıl artarak 500 binlerden 3.000.000 seviyelerine çıkmıştır. Sektörde yetkili firma ve mühendis istihdamı artarak LPG/CNG'li araçların karayolunda güvenli seyri sağlanmıştır.

Şubemiz bu hizmetleri gerçekleştirirken öncelikle toplum sağlığı ve kamu yararını gözetmektedir. LPG sızdırmazlık kontrolü kalitenin yükseltilmesi, evrensel standart ve kaliteye uygun yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla; LPG sızdırmazlık Kontrol hizmetlerine yönelik başlattığı akreditasyon süreçlerini sonuçlandırarak, 2014 yılında Türk Akreditasyon Kurumu'na akreditasyon sürecini tamamlamıştır.

Ancak LPG/CNG'li araçlara ilişkin yapılacak kontrol ve raporlama işlemlerini düzenleyen AİTM Yönetmeliğine rağmen Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü'nün TÜV-TÜRK uygulamalarında başlattığı yeni düzenleme ile bu alana ilişkin kurumlar arası koordinasyon ve işbirliği bozulmuş, kontrol ve raporlama sürecinde belirsizlik oluşmuştur.

Dolayısıyla ekonomiye doğrudan katkısı olan çevreci ve ucuz LPG kullanımının özendirilmesi amacıyla 1999 yılında AİTM Yönetmeliği'nde bir değişiklikle başlayan araçların yakıt sisteminde yapılan LPG/CNG tadilatlarındaki izlenebilirlik yeni uygulama ile ortadan kalkmıştır.

Bu süreçteki tüm iniş çıkışlarına rağmen tüm aktörlerin katkısı ile bir başarı öyküsü olarak tarihsel süreçteki yerini almış ancak 19.12.2011 tarihi itibarı LPG/CNG yakıt sistemi tadilatları ve bu araçların kayıt ve tescil işlemleri Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü'nün genelgesi ile - "Yeni Bir Döneme" girilmiştir. Bu dönemde kayıt dışı tadilatlar ve kayıt tescil görmüş araçlardaki izlenebilirlikteki kayıp; muayenede sızdırmazlık raporunun hafif kusur olarak görülmesi ile birlikte ciddi oranda artmıştır. Buna bağlı olarak 2011-2017 dönemi arasında mevzuat değişikliğinden kaynaklı olarak Şube kayıtlarımızda araç kontrollerinin sayısının çok hızlı bir şekilde düşüşü gözlenmiştir.

Yürürlükte olan Yönetmelik ile Bakanlık tarafından yetkilendirilecek kurumlara ilişkin tanım ve gereklilikler belirlenerek bu kuruluşların Bakanlıkça yetkilendirilmesi ve turkak tarafından Akreditasyon zorunluluğu getiriliyor. Ayrıca yönetmelikle bu kuruluşlara ilişkin alt yapı ve teknik gereklilikler tanımlanarak denetleme öncesinde bu koşulların sağlanması zorunluluğu getiriliyor.

Yeni yönetmeliğe göre Yakıt sistemi uygunluk raporu düzenleyecek kurum/kuruluşlar TS ISO EN 17025, montaj tespit raporu, gaz sızdırmazlık raporu düzenleyecek veya gaz sızdırmazlığını kontrol edecek kurum/kuruluşlar TS ISO EN 17020 standardı kapsamında akreditasyon süreci ile birlikte Şubemizce de mevzuata uygun gerekli alt yapı ve fiziksel koşullar yerine getirilerek 25 Nisan 2017 tarihinde Odamız yetkilendiriliyor.

Ancak 24.06.2017 tarihinde "Araçların İmal, Tadil Ve Montajı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" te yapılan yeni değişiklik ile yeni bir sürece girilerek Bakanlıkça yetkilendirilen kuruluşlarca yapılan denetim ve kontroller 2018 yılı itibarı ile kaldırılarak , denetim ve onay süreci Montaj yapan firmalar ile TÜV- TÜRK arasındaki bir sürece indirgenmiştir. Bu süreçte şubemizce sektör dernekleri ve yetkili firmalarla yeni sürecin sonuçları açısından gerek kamusal denetimin niteliği gerekse sektöre olan etkileri ile araç kullanıcılarının karşılaşacakları sorunlar tartışılarak bilgilendirme toplantıları yapılmış ve ilgili kurumlar bilgilendirilmiştir.

"LPG Yakıt Sistemli Araçlarda Gaz Sızdırmazlık ve Montaj Tespit Uygulamaları" Şubemiz Ostim Mesleki Denetim Bürosunda yürütülmekte olup 01.01.2016 ile 30.09.2017 tarihleri arasındaki bilgiler aşağıda verilmiştir.

#### 2016 YILI LPG SIZDIRMAZLIK SAYILARI (12 AYLIK)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	604	693	916	2.003	2.801	2.732	1.908	2.121	1.622	1.671
	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>							
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	1.855	2.170	<b>21.096</b>							

#### 2017 YILI LPG SIZDIRMAZLIK SAYILARI (9 AYLIK)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	TOPLAM
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	1.957	1.715	3.020	2.518	2.162	2.367	2.417	603	210	<b>16.969</b>

#### 2016 YILI YENİ MONTAJ SAYILARI (12 AYLIK)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
<b>YENİ MONTAJ</b>	1.226	1.282	1.779	2.030	2.133	2.340	1.409	1.833	1.500	1.819
	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>	<b>TOPLAM</b>							
<b>YENİ MONTAJ</b>	2.473	2.382	<b>22.206</b>							

#### 2017 YILI YENİ MONTAJ SAYILARI (9 AYLIK)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	TOPLAM
<b>YENİ MONTAJ</b>	1.896	1.629	1.816	1.904	2.078	2.036	1.889	1.308	605	<b>15.161</b>



**2016 YILI TADİLAT SAYILARI (12 AYLIK)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
TADİLAT	1.120	1.314	1.850	2.240	2.600	2.834	2.056	2.609	1.855	2.268
	KASIM	ARALIK	TOPLAM							
TADİLAT	2.506	2.479	<b>25.731</b>							

**2017 YILI TADİLAT SAYILARI (9 AYLIK)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	TOPLAM
TADİLAT	2033	2093	2811	2337	2178	2222	2632	1792	622	<b>18.720</b>

Odamız, Bilirkişi-Hakem-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri kapsamında uzman teknik kadrosu ve uzman Oda üyeleri eliyle, gerçekleştirmektedir. 01.01.2016 tarihinden 30.09.2017 tarihleri arasında 21 aylık süreçte toplam 853 adet motor şasi bilirkişilik hizmeti gerçekleştirilmiştir.

**2016 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (12 AYLIK)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
BİLİRKİŞİLİK	79	69	78	64	63	75	53	86	67	76
	KASIM	ARALIK	TOPLAM							
BİLİRKİŞİLİK	73	70	<b>853</b>							

**2017 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (9 AYLIK)**

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	TOPLAM
BİLİRKİŞİLİK	79	69	78	64	63	75	53	86	67	<b>634</b>

## 10.5 Asansör Kontrol Merkezi

### 10.5.1 Asansör Yıllık Kontrolleri, Ruhsat Kontrolleri ve Bilirkişilik Hizmetleri

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Asansör Kontrol Merkezi (AKM), MMO Ana Yönetmeliğinde yer alan amaçlar doğrultusunda Asansörlerin Uygunluk Değerlendirilmesine ilişkin denetim ve belgelendirme işlerini yapan, tüm çalışanları MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri kapsamında tarafsız ve kar amacı gütmeyen kamusal denetim göreviyle, Ankara Şube etkinlik alanında faaliyet göstermektedir.

24.06.2015 tarih, 29396 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Asansör İşletme, Bakım ve Kontrol Yönetmeliği” ile TS EN ISO/IEC 17020 standardı kapsamında asansörlerin periyodik (yıllık) kontrollerini gerçekleştirmektedir.

21 Mayıs 2003 tarih ve 25114 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Asansör Yönetmeliği Uygulamaları için Onaylanmış Kuruluş Görevlendirilmesinde Esas Alınan Temel Kriterlere Dair Tebliği (Tebliğ No: SGM / 2003-7) uyarınca; 29 Kasım 2011 tarihinde AB-0130-B numarası ile akredite edilen AKM’de;

1. Modül B AB Tip İncelemesi
2. Modül F Asansörün Son Muayenesi
3. Modül G Birim Doğrulaması
4. Modül H Tam Kalite Güvencesi

kapsamında başvuruda bulunan imalatçı firma asansörlerinin “uygunluk değerlendirme” işlemleri gerçekleştirilmektedir.

2016 ve 2017 yılı içerisinde, Ankara, Çankırı ve Kırıkkale’ye bağlı bulunan; Çankaya, Yenimahalle, Yenimahalle OSB, Kalecik, Nallıhan, Çankırı, Kurşunlu, Orta, Eldivan, Çerkeş, Kızılırmak, Yapraklı, Çankırı İl Özel İdaresi, Yahşihan, Hacılar, Bahşılı, Balışeyh, Keskin, Kırıkkale İl Özel İdaresi (18 belediye, 1 OSB) olmak üzere, toplam 19 ayrı idareyle asansörlerin yıllık kontrollerinin AKM tarafından yapılmasına ilişkin protokol imzalanmıştır.

Yeni yönetmelikte ilgili idareler, A tipi Muayene kuruluşu, bina yöneticisi ve bakımcı firmalar ile montajcı firmaların görev ve sorumluluk alanları yeniden tanımlanarak, yıllık kontrollerin yaptırılmaması, kontrollerin takibi ve uygunsuzlukların zamanında yaptırılmamasına yönelik olarak cezai yaptırımlar getirilmiştir.

Yeni asansörlerin tescilinden önce asansörlerin bakanlıktan o bölge için yetkilendirilmiş A Tipi Muayene Kuruluşu tarafından kontrol edilerek yeşil etiket alma koşulu getirilmiştir. Bakanlığın yapılan kontrolleri takip edebilmesi için, kontrol raporlarının binanın Ulusal Veri Tabanı üzerinden verilen bina kodu ile Bakanlığın Bilgi Sistemine işlenmesi zorunluluğu getirilerek, her bir asansör için kimlik numarası tespiti uygulaması başlatılmıştır.

Kontroller İlgili idarelerin ellerinde bulunan adres kütükleri ile Asansör Kontrol Merkezi (AKM) tarafından yapılan sokak tarama çalışmalarında oluşturulan adres kütüklerindeki asansörler bakımcı firma nezaretinde kontrol edilmektedir. Asansör Kontrol Merkezi olarak yapılan kontrollerde bina yöneticisi “ Kontrol Tutanağı” ile yapılacak kontrol ve yönetici sorumlulukları konusunda bilgilendirilmektedir. Asansörler 14 Temmuz 2015 tarih 29417 sayılı 2. Mükerrer sayısında yayımlanan Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına dair tebliğ ile asansörlerin 6 ana başlık altında kontrol edilmesi, asansörün durum tespiti yapıp raporların hazırlanarak belediye, bakımcı firma ve yöneticiye kontrol sonuçlarının birer nüsha olmak üzere 1 hafta içerisinde teslim edilme zorunluluğu getirilmiştir.

Asansörlerin mevcut durumu 14 Temmuz 2015 tarihli Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına Dair tebliğde belirlenen kriterlere göre;

- **Kırmızı Etiket** (Güvensiz asansörlere)
- **Sarı Etiket** (Kusurlu asansörlere)
- **Mavi Etiket** (Hafif Kusurlu asansörlere)
- **Yeşil Etiket** (Uygun asansörlere)

olarak değerlendirilerek ilgili idarelere bildirilmektedir. Kırmızı bilgi etiket yapıştırılan asansörlerin 30 gün içerisinde, sarı bilgi etiketi yapıştırılan asansörler 60 gün içerisinde uygunsuzluklarının giderilmesi şartı koşulmaktadır. Aksi durumda ilgili idare tarafından mühürlenerek kullanım dışı bırakılması zorunlu kılınmıştır. Asansörlerin eksiklikleri giderildikten sonra 2. kontrolleri ücretsiz olarak yapılmakta ve yeniden rapor düzenlenerek taraflara iletilmektedir.

Asansörlerin kullanım ömürleri binadaki birçok donanımına göre daha fazladır. Buna bağlı olarak asansör güvenliği ise modern teknolojinin gerisinde kalabilmektedir. Yeni teknolojilerin kullanımı ve toplumsal beklentileri karşılamak amacı ile yönetmeliğe göre, 2005 yılı öncesi montajı yapılan asansörlerin yenilenmesi zorunluluğu getirilmiştir. Yönetmeliğe ayrıca asansörlerin güvenlik komponentlerinin 12 ay ile 48 ay arasında değişen zamanlarda yenilenmesi şartı da eklenmiştir. MMO kontrol formları ve raporları sürekli güncellenerek, sürekli eğitim ve toplantılar ile personelin bilgileri güncellenmektedir.

Ülkemizde bulunan asansörlerin güvenli ve çalışır şekilde olması konusunda ciddi sıkıntılar sürmektedir. Gerekli koşulları sağlamayan asansörlerden kaynaklı kazaların sayısı azımsanamayacak kadar fazladır. Kontrollerin gerekliliğini ortaya koyan bir başka gösterge de asansör kazalarındaki verilerdir. Halen Başkent Ankara'da ve Türkiye nin birçok şehrinde ölümcül asansör kazaları yaşanmakta ve birçok insan yaralanmaktadır.

Kamunun güvenliği, çıkarlarının savunulması noktasında sürekli ve önemli çalışmaları bulunan Makina Mühendisleri Odası olarak, şube çalışmaları kapsamında protokol yapılan belediyeler ile bilgilendirme toplantıları ve ziyaretleri yapılmaktadır.

- 27.02.2016 tarihinde Yenimahalle Belediyesi ve Başkent Doğalgaz işbirliği ile sunumu MMO Ankara Şube AKM birim sorumlusu Cemal GEDİKOĞLU tarafından yapılan, "Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı" konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.
- 28.05.2016 tarihinde Yenimahalle Belediyesi ve Başkent Doğalgaz işbirliği ile sunumu MMO Ankara Şube AKM birim sorumlusu Cemal Gedikoğlu tarafından yapılan, "Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı" konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.
- 13.02.2017 tarihinde Ankara Şube Yönetim Kurulu ile Anadolu Asansörcüler Derneği (ANASDER) Yönetim Kurulu ile MMO Ankara Şubesinde "Asansör Kontrollerinde Yaşanan Sorunlar" konulu toplantı gerçekleştirildi.

#### 10.5.2 Ankara İlçe Belediyeleri ve Bağlı Temsilcilikler 2016-2017 yılı 21 Aylık Asansör Kontrol Sayıları

<b>ANKARA-KIRIKKALE -ÇANKIRI İLE -İLÇE BELEDİYELERİ 2016-2017 YILI KONTROL SAYILARI</b>					
Bağlı Olduğu Belediye Adı	Kırmızı Etiket Adet	Sarı Etiket Adet	Mavi Etiket Adet	Yeşil Etiket Adet	Toplam (Adet)
Nallıhan	37	0	36	18	91
Çerkeş	0	0	0	3	3
Keskin	1	0	0	3	4
Balışeyh	1	0	0	0	1
Çankırı	329	13	53	431	826
Çankaya	15466	932	7433	13417	37.248
Yahşihan	53	0	24	149	226
Hacılar	3	0	2	3	8
Kurşunlu	76	1	2	86	165
Bahşılı	22	0	0	34	56
Yenimahalle	7719	301	3282	5662	16.964
Kalecik	2	0	0	8	10
Yapraklı	0	0	0	1	1
<b>Genel toplam</b>	<b>23.709</b>	<b>1.247</b>	<b>10.832</b>	<b>19.815</b>	<b>55.603</b>

*2016-2017 yılı 21 aylık kontrolleri içermektedir*



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Temsilcilik Faaliyetleri

## BÖLÜM 11. TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

### 11.1 Kırıkkale İl Temsilciliği

#### 11.1.1 Kırıkkale İl Temsilciliği 2016-2017 Yılı 21 Aylık Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	LPG KONTROL	MONTAJ TESPİT	AİTM / ASANSÖR/ MEKANİK TESİAT	MOTOR / ŞASE KONTROL	PERİYODİK KONTROL	EKSPERTİZLİK	ASANSÖR TESCİL	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL
TOPLAM	8.369	6.505	69	68	79	11	69	200

#### 11.1.2 Kırıkkale İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
07.01.2016	YAŞIHAN BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ.
27.01.2016	BALIŞEYH BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ.
12.02.2016	LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONEL KURSU DÜZENLENDİ.
24.02.2016	HACILAR BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ.
09.03.2016	KESKİN BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ.
17.03.2016	BAHŞILI BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ.
05.05.2016	LPG FİRMALARI ZİYARET EDİLDİ.
26.05.2016	KIRIKKALE İL ÖZEL İDARESİ ZİYARET EDİLDİ.
10.06.2016	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİ'NE KATILIM SAĞLANDI.
29.07.2016	KIRIKKALE BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ.
20.08.2016	MKE MÜHİMMAT FABRİKASI ZİYARET EDİLDİ.
06.09.2016	LPG SIZDIRMAZLIK BİRİMİ YENİ YERİNE TAŞINDI.
19.10.2016	LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONEL KURSU DÜZENLENDİ.
23.11.2016	OSB FİRMALARI ZİYARET EDİLDİ.
22.12.2016	TÜPRAŞ RAFİNERİ BÖLGESİNDEKİ DOLUM TESİSLERİ ZİYARET EDİLDİ.
12.01.2017	SMM FİRMALRI İLE TOPLANTI DÜZENLENDİ
23.03.2017	KIRIKKALE BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ
05.04.2017	KIRIKKALE SANAYİ VE TİCARET ODASINDA ASANSÖR KONULU TOPLANTISINA KATILIM SAĞLANDI.
10.05.2017	LPG İLE İLGİLİ ÇEŞİTLİ KURSLAR DÜZENLEDİ.
15.06.2017	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
22.08.2017	LPG FİRMALARI ZİYARET EDİLDİ.
19.09.2017	LPG FİRMALRI İLE TOPLANTI DÜZENLENDİ.

### 11.2 Çankırı İl Temsilciliği

#### 11.2.1 Çankırı İl Temsilciliği 2016-2017 Yılı 21 Aylık Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	LPG Sızdırmazlık	AİTM/ Doğal Gaz/ Mekanik Tesiat	Araç Motor Şase	Periyodik Kontrol	Asansör Periyodik Kontrol	Asansör Tescil Kontrol	Asansör Uygulama Proje
TOPLAM	3.940	-	78	16	840	242	-

## 11.2.2 Çankırı İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
25.03.2016	ŞUBE YÖNETİM KURULU KATILIMIYLA YÜRÜTME KURULU ÜYE SEÇİMİ YAPILDI.
02.05.2016	ÇANKIRI SINIRLARI İÇERİSİNDE BULUNAN ÇERKEŞ BELEDİYESİ-KURŞUNLU BELEDİYESİ-YAPRAKLI BELEDİYESİ-KIZILIRMAK BELEDİYESİ-ELDİVAN BELEDİYESİ-BAYRAMÖREN BELEDİYESİ-ORTA BELEDİYESİ İLE ASANSÖR YILLIK KONTROLLERİ KONUSUNDA İLGİLİ BELEDİYELERDE BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI DÜZENLENDİ.
15.06.2016	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ İMAR KAMİSYONU İLE GÖRÜŞÜLEREK ÜNİVERSİTE KAMPÜS ALINANINA YEŞİLLENDİRME ÇALIŞMASI ÇALIŞMALAR YAPILDI.
15.06.2016	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU DÜZENLENDİ.
25.07.2016	ÇERKEŞ BELEDİYESİ-KURŞUNLU BELEDİYESİ-YAPRAKLI BELEDİYESİ-KIZILIRMAK BELEDİYESİ-ELDİVAN BELEDİYESİ-BAYRAMÖREN BELEDİYESİ-ORTA BELEDİYESİ ASANSÖR PROTOKOLLERİ İMZALANDI.
12.08.2016	BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞI ÖNCÜLÜĞÜNDE ÇANKIRI'DA ASANSÖR YILLIK KONTROL EKŞİK VE SON DURUM HAKKINDA TOPLANTIYA KATILINDI.
19.08.2016	BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞI VE ASANSÖR FİRMALARI İLE BİRLİKTE ASANSÖR KONTROL KRİTERLERİ VE MEVZUATA UYGUNLUĞU KONUSUNDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI.
26.08.2016	LPG DAĞITIM PERSONELİ YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENDİ.
17.09.2016	ÇANKIRI BELEDİYESİ ASANSÖR KONTROL KRİTERLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ.
16.10.2016	DOĞALGAZ DA GÖREV YAPAN MÜHENDİSLERLE ÜYE TOPLANTISI YAPILDI.
10.12.2016	SMM'Lİ MÜHENDİSLERLE VİZE İŞLEMLERİNİN ÇABUK YAPILABİLMESİ İÇİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ SUNULAN TOPLANTI YAPILDI.
15.12.2016	MAKİNA MÜHENDİSLER ODASI ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİNE BAĞLI ÜYELERLE "TEMSİLCİLİK FALİYETLERİ GELELİŞTİRME" KONULU TOPLANTI YAPILDI.
16.02.2017	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MÜHENDİSLERİ İLE ÇANKIRI YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ VE TEKNİK GÖREVLİ KATILIMIYLA KAMU BİNALARINA AİT OKULLARIN ÖZÜRLÜYE YÖNELİK ASANSÖRLERİN YAPILMASI KONULU TOPLANTI YAPILDI GÖRÜŞ VE ÖNERİLER ALINDI.
12.03.2017	ÇANKIRI YÜRÜTME KURUL ÜYELERİ VE MÜHENDİS ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS ALANI GEZİLDİ.
09.04.2017	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİNE KAYITLI ÜYELER İLE TANIŞMA, KAYNAŞTIRMAK AMACIYLA TÜM ÜYELERİMİZE BİLGİ VERİLDİ YEMEKLİ TOPLANTI YAPILMASI KARARLAŞTIRILDI.
13.05.2017	YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ İLE KALDIRMA EKİPMANLARI VE BASINÇLI KAPLARIN YILLIK PERİYODİK KONTROLLERİNİN DÜZENLİ YAPILABİLMESİ İÇİN ÇANKIRI İL SINIRLARINDAKİ İŞLETMELERLE GÖRÜŞÜLDÜ.
18.06.2017	LPG MONTAJ VE TADİLAT YAPAN FİRMALARLA GÖRÜŞMEYAPILDI.
10.08.2017	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİN BÜRO İÇ TASARIM DÜZENLENMESİ İÇİN İLGİLİ FİRMALARDAN TEKLİF ALINIP BİRİM MAALİYET HESABI ÇIKARILDI.
20.09.2017	ÇANKIRI BELEDİYESİ İLE 01.09.2017 TARİHLİ 81-20 ASANSÖR YÖNETMELİĞİ HAKKINDA GÖRÜŞ VE ÖNERİLER İÇİN TOPLANTI YAPILDI.

## 11.3 Polatlı İlçe Temsilciliği

### 13.3.1 Polatlı İlçe Temsilciliği 2016-2017 Yılı 21 Aylık Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	LPG Sızdırmazlık
<b>TOPLAM</b>	<b>3.932</b>

\* Periyodik kontrol ve diğer teknik hizmetler, Şube üzerinden merkezi olarak yürütülmektedir.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



# Yayın Birimi Çalışmaları

## **BÖLÜM 12. YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI**

Odamızın meslek alanlarımıza ilişkin bilimsel araştırmalarını, üyelerimizin mesleki birikimlerini, güncel konulara ve mesleki kavramlara ait tartışmaları yazılı belge haline getirmek için, bu dönemin de en önemli araçlarından biri yayın çalışmaları olmuştur. MMO Ankara Şubesi bu Çalışma Döneminde bilimi ve tekniği toplum yararına sunmayı temel alarak yayın faaliyetlerini yürütmüştür. Şubemizin kendi meslek alanlarından ve ülke gerçeklerinden yola çıkarak yaptığı çalışmalarda ortaya çıkan bilgi birikimi derlenerek yayınlar aracılığıyla güncel bilginin paylaşılması ve meslektaşlarımızın gelişimine katkı koyulması sağlanmaya çalışılmıştır.

### **12.1 Şube Bülteni**

25. Dönem Çalışma Raporunda belirtilen doğrultuda basımı gerçekleştirilen Şube Bültenleri, ilk 12 aylık dönemde adresine ulaşılabilen yaklaşık 9.600 üyemiz ve protokollerle birlikte yaklaşık 9.700 adrese düzenli olarak gönderilmiştir. Büyük bir titizlikle basımını gerçekleştirerek üyelerimizin adreslerine ulaştırdığımız Şube Bültenimiz, daha fazla ağaç kesilmesine engel olmak, doğaya katkı sunmak ve olanaklarımızı tasarruflu kullanmak amacıyla, 2017 yılında e-posta yöntemi ile elektronik ortamda üyelerimize ulaştırılmaya başlanmıştır. Şube Bültenini basılı olarak talep eden üyelerimiz için yaklaşık 3200 adet basılmakta ve adreslerine gönderilmektedir.

25. Dönemin ilk 12 ayını kapsayan 01.01.2016-31.12.2016 tarihleri arasında 2 aylık (iki sayısı 3 aylık) periyodik yayınlar halinde basımı gerçekleştirilen Şube Bültenimiz, 5 sayı basılarak üyelerimize ulaştırılmıştır (2016 Ocak-Şubat-Mart, Nisan-Mayıs-Haziran, Temmuz-Ağustos, Eylül-Ekim ve Kasım-Aralık sayıları). 2017 yılı 9 aylık dönemde ise (Ocak-Şubat, Mart-Nisan, Mayıs-Haziran sayıları ile Temmuz-Ağustos-Eylül) sayıları bastırılarak üyelerimize ulaştırılmıştır.

Ayrıca Şube çalışmalarımızı içeren Şube Faaliyet Raporumuz da belirli periyotlarda yayınlanarak, üyelerimiz düzenli olarak bilgilendirilmektedir.

### **12.2 Yaprak (Şube Elektronik Bülteni)**

Şube etkinliklerinin en etkin ve hızlı bir şekilde üyelerimize duyurulabilmesi amacıyla oluşturulan "YAPRAK" e-bülteni, her hafta düzenli olarak üyelerimize kesintisiz olarak mail yoluyla yollanmaktadır. 800'üncü sayısına ulaşan Yaprak, 25 dönemin 21 aylık sürecinde 84 adet olarak üyelerimize gönderilmiştir.

### **12.3 Kitap Satış**

Oda ve özel teknik yayınlarının üyelerimiz ve ilgili kişi ve kurumlara ulaştırılması için oluşturulan "Yayın Listesi" Şube web sayfamızda da güncellenerek yayımlanmaktadır. Şubemizde olduğu kadar, katıldığımız teknik fuarlar ve tanıtım sergilerimizle de Oda yayınlarımızın üyelerimiz ile ilgili kesimlere ulaşması sağlanmıştır.

Ayrıca Ankara Şube web sitemizde "2017 yayın listesi" ile elimizde mevcudu olan ya da olmayan kitaplarımız güncellenerek, periyodik aralıklarla düzenli duyurusu yapılmaktadır.

### **12.4 Şube Web Sitesi**

25. Dönemde Haziran ayı içerisinde başlayan Şube web sitesi yenileme ve güncelleme çalışmaları sonunda, web sitemizde portallara ulaşım daha kolay hale gelmiştir. Kullanım ve düzenlemesi daha pratik hale gelen web sitemiz çalışmaları hakkında üyelerimize Şube elektronik bülteni olan Yaprak aracılığı ile duyurular yapılmaktadır. Şube web sitemiz üyelerimizin web sitemiz içinde bulunan portallara ulaşımını kolaylaştırılacak şekilde sürekli güncellenmektedir.

Şubemiz web sitesinde yer alan formlarla eğitim kaydı yaptırılabilen, "Üye Portalı" ile üyelerimiz bilgilerine ulaşarak adres, telefon, e-posta bilgilerini güncelleyebilmekte, katıldıkları kursların sınav sonuçlarını görebilmekte ve aidat borcunu öğrenerek ödeme yapabilmektedir.



## 12.5 Kitap Basımı

MMO Ankara Şube olarak 2 adet kitabın basımı için hazırlık çalışmaları devam etmekte olup, meslektaşımız Cahit Töre tarafından yazılan "Mekanik Tasarımda Titanyum ve Özellikleri" adlı kitap Haziran 2017 tarihinde basılarak üyelerimizin hizmetine sunulmuştur.



## BÖLÜM 13. BASIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Basın Birimi çalışmaları, meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili konular, etkinlikler, raporlar ve güncel gelişmelere ilişkin görüşlerimizin basın ve kamuoyunun bilgisine ve üçüncü şahısların değerlendirmelerine sunulması içerikli olarak yürütülmektedir.

25. Dönem Şube Basın Birimi Çalışmaları kapsamında, Oda Merkezi'nin yürüttüğü çalışmalara destek verilmiş, yapmış olduğumuz etkinliklerin kamuoyu ile paylaşılması için gerekli olan yazılı/görsel basın kuruluşlarının kütüğü periyodik olarak güncellenmiş, şubemizin yapmış olduğu etkinlikler ve basın toplantısı/yazılı açıklamalarının kamuoyu ile paylaşılması konusunda gereken çaba gösterilmiştir.

Hazırlanan basın açıklamaları, basın duyuruları ve yazılı basında çıkan haber kupürleri, Şube web sayfamıza eklenerek paylaşılmıştır.

25. Dönemin 21 aylık dönemini kapsayan 01.01.2016-30.09.2017 tarihleri arasında çeşitli konular üzerine Şubemizce 30 yazılı basın açıklaması, 11 yazılı etkinlik haberi, 2 yazılı röportaj, 1 görüntülü röportaj ve 2 radyo programı yapılmıştır. Bu açıklamalar ve Şubemizle ilgili haberler gazetelerde 166 kez yer almıştır.

25. Döneme ait yirmi bir ayda, basına verilen yazılı basın açıklamaları ve haberlerin konuları aşağıda tarih sırasına göre sıralanmıştır.

TARİH	BASIN BÜLTENİ HABER KONUSU
18.01.2016	MMO Ankara Şube 25. Olağan Genel Kurulu Sona Erdi. Çağdaş Mühendisler Güven Tazeledi
05.02.2016	Kar İçin Değil Halk İçin, Ulaşım Zamları Geri Alınsın.
11.02.2016	Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Sonuç Bildirisi Açıklandı
22.02.2016	Öğrenci Üyelerimizin Staj Yeri Temini için Şubemize Başvuruları Alınmaya Başladı
26.04.2016	Oda Denetiminin 12. Yılında Ankara'da LPG'li Araç Gerçeği: Başkentte 500 Bin LPG'li Araç Sızdırmazlık Raporu Olmadan Trafikte Seyrediyor
13.05.2016	Denetimi Yapılmayan Asansörler Tehlike Saçıyor!
27.05.2016	Lunapark ve Eğlence Alanlarındaki Denetimsizlik, Yeni Facialara Davetiye Çıkartıyor!
07.06.2016	Makina Mühendisleri, Halk Müziği ile Barış İçinde Bir Dünya Özlemini Dillendirdiler
11.06.2016	Yaza Girerken Konfor Arayışımız, Sağlığımıza Zarar Vermesin! Klima Satın Alırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Edilmeli?
25.06.2016	Tatile Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli? Araçla Uzun Yola Çıkmadan Önce Alınması Gereken Tedbirler Nelerdir?
13.08.2016	Yüksek Yapılardaki Yangın Sistemlerine Dikkat! Yangın Söndürme, Duman Tahliye ve Kaçış Merdiveni Basınçlandırma Sistemlerindeki Denetimler Arttırılmalıdır
16.09.2016	Denetimi Yapılmayan Okul Servis Araçlarında Sorunlar Sürüyor
23.09.2016	MMO Ankara Şube Türk Sanat Müziği Korosu "Güze Merhaba" Diyor
03.10.2016	Makina Mühendisleri "Güze Merhaba" Konseriyle Sanatı, Bilim ve Teknikle Buluşturdu
15.10.2016	Kazan Patlamalarına Karşı Önleminizi Alın!
28.10.2016	Yaşasın Cumhuriyet, Yaşasın Laiklik!
12.11.2016	Karbon Monoksit Zehirlenmelerine Karşı Önleminizi Alın! Soba-Baca-Şofben Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler
15.11.2016	Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube'den "2. Ödüllü Vaka Analizi Yarışması"
18.11.2016	Araçların Kışlık Bakımını Mutlaka Yaptırın
22.11.2016	Tecavüzü Meşrulaştıramazsınız!
25.11.2016	Kadına Yönelik Her Türü Şiddetin Karşısında; Kadınların Mücadelesinin Yanındayız!
26.12.2016	Makina Mühendisleri, Oda Kuruluşunun 62. Yılında Bir Aradaydı

<b>TARİH</b>	<b>BASIN BÜLTENİ HABER KONUSU</b>
31.12.2016	Karanlığa Teslim Olmadık, Umudu Büyütmeye Sözümüz Var! 2017, Umudun, Barışın, Özgürlüğün, Neşenin Yılı Olsun!
09.01.2017	Karbon Monoksit Zehirlenmeleri Can Almaya Devam Ediyor! Soba-Baca-Şofben Kullanırken Dikkat!
14.01.2017	Ulaşım Zamları Geri Çekilsin!
25.01.2017	TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi İle Başkent Doğalgaz Dağıtım GYO A.Ş. Arasında İş Birliği Ek Protokolü İmzalandı
17.03.2017	Mühendisler Türkülerle Coşturdu
03.05.2017	IX. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı Ankara'da Toplanıyor
13.05.2017	Lunapark ve Eğlence Alanlarındaki Denetimsizlik, Yeni Faciaların Habercisi
18.05.2017	Makina Mühendisleri Odası Türk Sanat Müziği Korosu Sanatseverleri Büyüledi
03.06.2017	Denetimi Yapılmayan Asansörler Tehlike Saçıyor!
17.06.2017	Klima Tercihimiz, Sağlığımıza ve Bütçemize Zarar Vermesin! Klima Satın Alırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Edilmeli?
21.06.2017	Tatile Çıkarken Canımızdan Olmayalım! Bayram Trafiğine Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli?
22.07.2017	Ankara'da LPG'li Araç Gerçeği: Başkentte 450 Bin LPG'li Araç Sızdırmazlık Raporu Olmadan Trafikte Seyrediyor
12.08.2017	Yüksek Yapılardaki Yangın Sistemlerine Dikkat! Yangın, Duman Tahliye Ve Kaçış Merdiveni Basınçlandırma Tesisatlarındaki Denetimler Arttırılmalıdır
24.08.2017	Tatile Çıkarken Canımızdan Olmayalım! Bayram Trafiğine Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli?
14.09.2017	Okul Servis Araçlarında Denetimler Arttırılmalı, Uygulamadaki Aksaklıklar Giderilmelidir



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi



## Kamu Kurum ve Kuruluşlarıyla İlişkiler

## BÖLÜM 14. KAMU KURUM VE KURULUŞLARIYLA İLİŞKİLER

Şubemiz, meslek alanlarımızla ilgili aşağıda yer alan Bakanlık, kurum ve kuruluşlarla toplum ve kamu yararı doğrultusunda kalıcı ve kurumsal ilişkiler geliştirerek, çok yönlü çalışmalar yürütmektedir. Aşağıda 25. Dönem ilk 12 aylık süreçte kurumsal ilişkiler verilmiştir.

<b>GÖRÜŞ İSTENEN YAZILAR</b>	
<b>BAKANLIKLAR</b>	
Asansör Periyodik Kontrollerini Gerçekleştirecek Muayene Elemanlarının Belgelendirilmesine Dair Tebliğ	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Asansör Yönetmeliği Taslağı	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Yetkili Teknik Sorumluların Görev Yükümlülük ve Sertifikalandırılmasına Dair Tebliğ Taslağı	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelik Taslağı	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Sürdürülebilir Performanslı Kentsel Dönüşüm Hakkında Yönetmelik Taslağı	T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü
Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Taslağı	T.C Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
Üretim Reform Paketi Kanun Tasarısı Taslağı	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik Taslağı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Araçların İmal Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelik	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim ve Sorumlu Müdür Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı	Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu
Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik (2016/426/AB)	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Süreci	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Demiryolu Sistemleri Karşılıklı İşletilebilirlik Yönetmelik Taslağı	T.C. Ulaştırma ve Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
Kamu İhale Kanunu ve Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda" yapılması gereken değişikliklere ilişkin Kanun Taslağı	Kamu İhale Kurumu Düzenleme Dairesi Başkanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği	T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
Atık Yönetimi Yönetmeliği	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Binaların Gürültüye Karşı Korunması ve Ses Yalıtımı Hakkında Yönetmelik Taslağı	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
BEP-TR 2	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Asansörlerin Tasarımına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Tebliğ (Sgm: 2017/..)	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik Kapsamındaki Sertifika Eğitimleri Hakkında	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Otopark Yönetmeliği Taslağı	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
AİTM Uygulamaları Hakkında Uygulama Genelgesi3	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Sanayinin Geliştirilmesi ve Üretimin Desteklenmesi Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

<b>TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ (TSE)</b>	
TST 12427 Yetkili Servisler-Oyun, Spor ve Av Amaçlı Alet ve Makinalar İçin Kurallar	TSE
TST 13345 Yetkili Servisler-Yangın Söndürme Sistemleri ve Donanımları İçin Kurallar Standart Tasarısı	TSE
TST 11954 Özel Servisler-Taşıtlar-Motor Yenileme Hizmeti Veren Yerler İçin Kurallar Standart Yazısı	TSE
TST 12255 Yetkili Servisler-Asansörler-Kurallar Standart Tasarısı	TSE
TST 12711 Yetkili Servisler-Taşınabilen Elektrikli El Aletleri İçin-Kurallar Standart Tasarısı	TSE
TST 13089 Yetkili Servisler-Araç Üstü Basıncılı Kaplar ve Tanklar İçin-Kurallar Standart Tasarısı	TSE
TST 2015102035 Yetkili Servisler-Tartı Aletleri Muayene Servisleri İçin Kurallar Standart Tasarısı	TSE
TST 12961 Yetkili Servisler-Deniz Taşıtları (Deniz Motosikletleri, İçten veya Dıştan Takmalı Deniz Motorları, Botlar ve Tekneler)-Kurallar Standart Tasarısı	TSE
TST 13111 İş Yerleri-Kent Temizliği İçin Kurallar Standart Yazısı	TSE
TST 2016107807 Yetkili Servisler-Asansör Tahrik Makinaları-Kurallar Standart Yazısı	TSE
TST 13231 İş Yerleri-Egzoz Gazı Emisyonu Ölçümü Yapan Yetkili İstasyonlar İçin Kurallar	TSE
Çift Tabaklı Kompozit Dış Cephe Kaplama Elemanları İle İlgili Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanları	TSE
TST 7363 Doğal Gaz - Bina İç Tesisatı Projelendirme ve Uygulama Kuralları	TSE
Araç Proje Tip Onay İşlemleri	TSE
Araç Proje Tadilat Tip Onay İşlemleri Hakkında	TSE
TST 13089 Yetkili servisler - Araç üstü basınçlı kaplar ve tanklar için - Kurallar	TSE
Araç Proje Tadilat Tip Onay İşlemleri	TSE
TSE EPBK 002 Karayolu Taşıtlarının Ön Kaputları İçin Eşdeğer Parça Belgelendirme Kriteri	TSE
Karayolu Taşıtlarında Kullanılan Panjurlar İçin Eşdeğer Parça Belgelendirme Kriteri-TSE EPBK 005	TSE
<b>BİLGİ EDİNME</b>	
54 Adet Bilgi Edinme Yazısına Cevap Verildi	