



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 15.756 mühendis üyesi ile Makina Mühendisleri Odası'nın ikinci büyük şubesidir. Şubemiz Çankırı, Kırıkkale ile Polatlı'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
CENK A. LIŞESİVDİN	MMO Ankara Şube Müdürü	Şube Müdürü
ALİ GÖKTAŞ	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
ALP ONURHAN KÜÇÜK	Asansör	Teknik Görevli
ARIF SELAMOĞLU	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
BORA GEMİCİOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BURHAN ÖZER	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
CAFER ARSLAN	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
CİHAN ÖMER ZEYDAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
DOĞUKAN KARACA	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EGEMEN CEYLAN	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
EMRE SAĞ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EREN İNCEL	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EREN YEŞİLDOĞAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EVİRİN ÖZGÜR	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
FIRAT BABA	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
FULYA AYLAZ	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	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
HASAN İÇLİ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
İBRAHİM ÖZBAY	Polatlı İlçe Temsilciliği	Teknik Görevli
İBRAHİM YİĞİT ÇİÇEK	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
İLKNUR AKSU	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
MAHİR TUNA	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
MEHMET KARACAOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MERT AKKOÇOĞLU	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
MUSTAFA SEZEN ŞENGÜN	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
MÜSLÜM ŞAHİN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
NİLGÜN KARAKÜÇÜK	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
ONUR ÖZKİRAZ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
ÖZGE UÇAR	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	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	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
SEVDA ÖZAY	Polatlı İlçe Temsilciliği	Teknik Görevli
SILA HASRET KILIÇ	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
ŞABAN KAYA	Doğalgaz İç Tesisat PK 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
YAŞAR POYRAZ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
YEKTA KEMAL AKBULUT	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TANER IRMAK	Çankırı İl Temsilciliği	Teknik Görevli
ALPER TOPÇU	Kırıkkale İl Temsilciliği	Teknik Görevli
CEM AKAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ENGİN BALIK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ENGİN BALIK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MELTEM ÖZDEMİR	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
SİNEM FEİZA BÜYÜKBENLİ	Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi	Teknik Görevli
TAYLAN BAŞAK	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

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
DENİZ KANDEMİR	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 DOĞAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
MAHİR DİLMEN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
MUAMMER ARSLAN	MMO Ankara Şube	Ara Teknik Eleman
NİMET BENER	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
OLCAY YILDIRIM EVSEN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ÖZGÜR MÜJDAT KAYA	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
PINAR AKAR	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SALİHE AYDIN	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SAVAŞ KILIÇ	MMO Ankara Şube	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
YAĞMUR SERA YILMAZ	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ZELİHA ERTUNÇ	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ZEYNEP ÇATALKAYA	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
ZÜLKÜF CAN AKBABA	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
EMRE GÜNER	MMO Ankara Şube	Büro Görevlisi
SONER DURMAZ	Kırıkkale İl Temsilciliği	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 2016 tarihine kadar 27 toplantı yapmış ve 308 karar almıştır.

Benzer şekilde 9 aylık süreçte;

Çankırı İl Temsilciliği'nde 27 toplantı yapılmış ve 27 karar,

Kırıkkale İl Temsilciliği'nde 32 toplantı yapılmış ve 89 karar,

Polatlı İlçe Temsilciliği'nde 9 toplantı yapılmış ve 9 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 yapılardır.

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 9 aylık döneminde Şube Danışma Kurulu 1 kez toplanmıştır.

25. Dönemde yapılan Danışma Kurulları tarih ve katılımcı sayıları

Tarih	Konu	Katılımcı
22 Mart 2016	1. Şube Danışma Kurulu	80

"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 1. Danışma Kurulu Toplantısı – 22.03.2016

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. ve 3. dönem denetmeleri aşağıda verilmiştir.

25. Dönem Şube Denetlemeleri

Tarih	Dönem	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



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Büro Çalışmaları

BÖLÜM 2. BÜRO ÇALIŞMALARI

MMO Ankara Şube 25. Dönem 9 aylık dönemde büro çalışmaları kapsamında, üye kayıtlarının girişi ve güncellenmesi, üye kimlik kartlarının düzenlenmesi ya da 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 2 büro personeli ile yürütülmekte olup, 01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2016 tarihleri arasında büroda yapılan çalışmaların dökümü aşağıda verilmiştir.

Gelen Evrak Sayısı	2.490
Giden Evrak Sayısı	4.306
Yeni Üye Kaydı	464
Kimlik Yenileme Sayısı	59
Üye Kayıt Belgesi	1.853



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 15.756 üyemizle, örgütsel iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi, üyelerimizin Şube çalışmalarına katkı ve katılımının en üst seviyeye çıkartılması hedeflenerek üye çalışmaları bu dönemde de devam etmiştir.

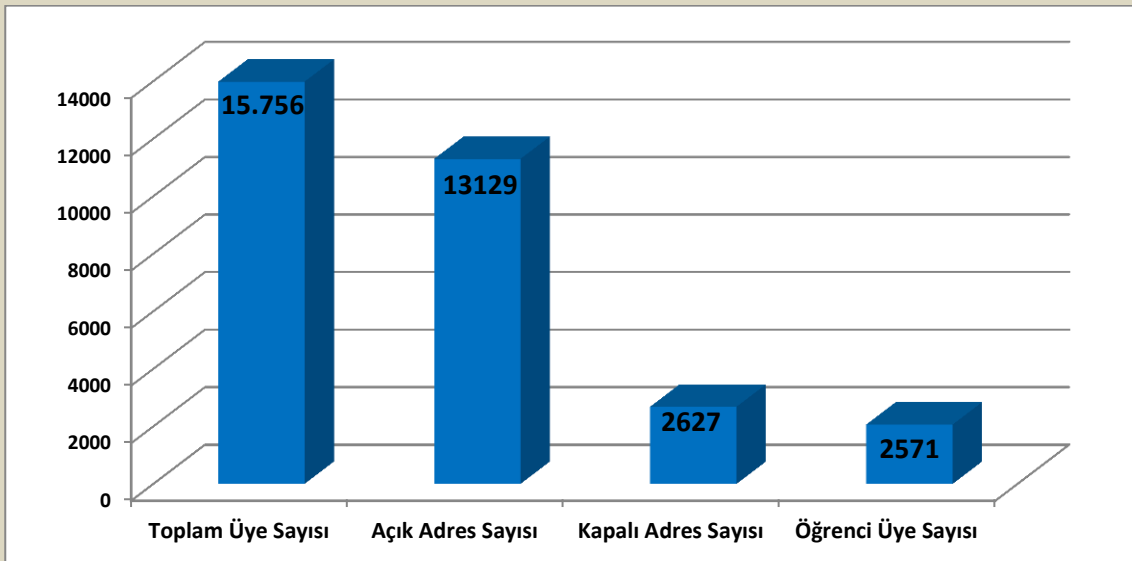
3.1 Üye İlişkileri

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* (30 Eylül 2016 tarihi itibariyle)
Ankara Şube Üye Sayısı	15.756
Kırıkkale İl Temsilciliği	34
Çankırı İl Temsilciliği	56
Polatlı İlçe Temsilciliği	69

* 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 – 30.09.2016	542	479	40	1	22

* 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 yönünde 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 2016 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

Tarih	Etkinlik İçeriği
01.06.2016	"MERKEZİ MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
03.06.2016	ŞUBEMİZ TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU'NUN "ANLATMAM DİRDİMİ DERTSİZ İNSANA" TEMALİ 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 KATLİAMI`NDA YAŞAMINI YİTİRENLER ANKARA'DA ANILDI
12.07.2016	ANKARA İKK, ULUSLARARASI İŞGÜCÜ YASA TASARISINI PROTESTO ETTİ
19.09.2016	19 EYLÜL MMŐP DAYANIŞMA GÜNÜ'NE ÜYELERİMİZ VE ŞUBE BİRİMLERİMİZLE KATILIM SAĞLANDI
24.09.2016	"KAYNAK TEKNOLOJİSİ X. ULUSAL KONGRE VE SERĐİSİ" DÜZENLEME KURULU 1. TOPLANTISI YAPILDI

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. 9 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">MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇakarOda Sekreteri Yunus YenerŞube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim Ulukan24. Dönem ŞYK Başkanı Sadettin ÖzkalenderŞube Müdürü Cenk LişesivdinAsansör Kontrol Birimi Sorumlusu Cemal Gedikoğlu
TMMOB (Seçimlerden dolayı TMMOB Yönetim Kurulu'nu kutlama ziyareti)	13.06.2016	<ul style="list-style-type: none">MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus YenerMMO Ankara ŞYK Başkanı Ö. Varlık ÖzerciyesŞube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Selim UlukanŞube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Erhan İğneliŞube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Emre AydınŞube Yönetim Kurulu Üyesi Hülya Yıldız GülerŞube Yönetim Kurulu Üyesi Seyit Ali KorkmazŞube Yönetim Kurulu Üyesi Burcu MuzoğluŞube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Altan YüzendağŞube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi H. Bora TürkmenŞube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Aslı GördebakŞube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yusuf GüvenŞube Müdürü Cenk Lişesivdin
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">MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Selim UlukanŞube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Nuray Yazıcıoğlu,Şube Müdürü Cenk Lişesivdin24. Dönem ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender
ÜNTES KLİMA (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	17.08.2016	<ul style="list-style-type: none">Şube Teknik Görevlisi Ali GöktaşŞube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün
MİÇSAN İNŞAAT İMALAT MONTAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	24.08.2016	<ul style="list-style-type: none">Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün
YİĞİT AKÜ (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	22.09.2016	<ul style="list-style-type: none">Şube Teknik Görevlisi Ali GöktaşŞube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün

Kurum-Firma-İş Yeri	Tarih	MMO Ankara Şube Heyeti
DROGLASS (İş Yeri ve Üye ziyaretleri kapsamında)	22.09.2016	<ul style="list-style-type: none">Şube Teknik Görevlisi Ali GöktaşŞube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün

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 çözüm üretmek üzere, Şube Hukuk Danışmanı Hatice Genç tarafından, gelen başvurular üzerine, görüş ve önermelere bakılmıştır.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Öğrenci Üye Çalışmaları

25. Dönemde de yürütülen üye ilişkilerini geliştirme çalışmaları, 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 profiline yaratılmasında 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 ya da dönem başı üniversite etkinlikleri yapılarak öğrenci üye çalışmaları devam etmekte, bu etkinliklerde Şube faaliyetlerimiz aktarılmaya çalışılmaktadır.

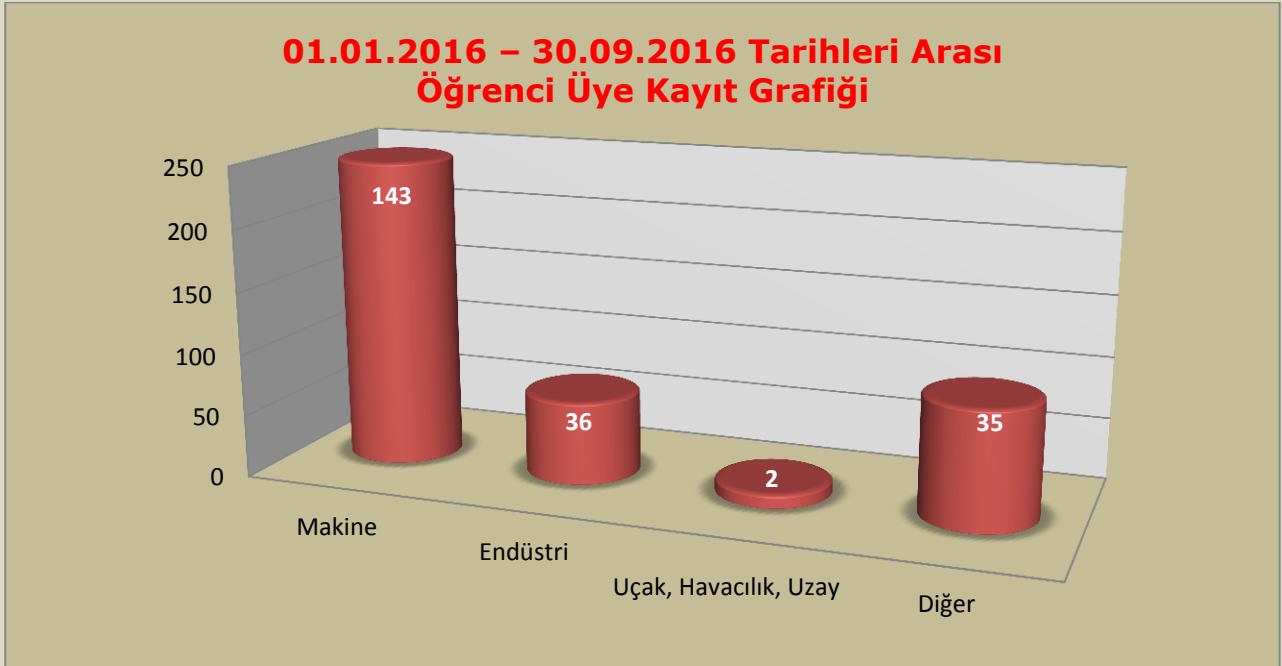
MMO Ankara Şubesi olarak, Ankara'nın çeşitli üniversitelerin; Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, Mekatronik, Sistem, İmalat, Üretim, Üretim Tekniği, Üretim Sistemleri ve Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan 2.352 öğrenci üye kayıtlı bulunmaktadır.

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 – 30.09.2016	2560	1494	710	43	313

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



4.2 Öğrenci Üyelerin Üniversitelere Göre Dağılımı (01.01.2016-30.09.2016)

Üniversite	Üye Sayısı	Üniversite	Üye Sayısı
Atılım Üniversitesi	179	Kırıkkale Üniversitesi	282
Başkent Üniversitesi	104	ODTÜ	262
Çankaya Üniversitesi	177	TOBB ETÜ	76
Gazi Üniversitesi	1.196	Türk Hava Kurumu Üniversitesi	44
Hacettepe Üniversitesi	148	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	61
Bilkent Üniversitesi	31	TOPLAM	2.560

4.3 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Yaptığımız Çalışmalar

Staj Çalışmaları: 125'in üzerinde öğrenci üyemize staj imkânı sağlanmıştır. Her yıl sene başından, 15 Mayıs tarihine kadar staj olanağı için başvuruları değerlendiren Şubemiz, bu yıl da çalışmalarını tamamlayarak başvuruda bulunan öğrenci üyelerimizin tamamına staj yeri olanağı sağlamıştır.

Firma	Kapasite
ALFA KAZAN	30
YOL-BAK	15
GEMAK GIDA	3
MAN TÜRKİYE	2
GGN MÜHENDİSLİK	3
WENTA	25
BÜLBÜLOĞLU	5
ÜNTEŞ	5
MED MAKİNE	20
TEKSAN HİDROLİK	3
MITAŞ	2
NACE MAKİNA	4
YIĞIT AKÜ	2
YAKUPOĞLU	2
MESA İMALAT	2
MIÇSAN	2

2016 yılı için ise aşağıda belirtilen firmalar ile görüşülerek staj kontenjanı ayarlanmıştır. Staj görüşmeleri devam etmekte olup kontenjanın artırılması sağlanacaktır.

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

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	AŞILIM 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

Tarih	Etkinlik İÇeriği
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 BAŐARIYLA 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



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 15 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 Asansör Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 19 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 7 kez toplanmıştır.

5.1.2 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 2016 tarihine kadar 5 kez toplanmıştır.

5.1.3 İş Güvenliği Komisyonu

Selim Ulukan	Sorumlu ŞYK Üyesi
Volkan İnan	Sorumlu Teknik Görevli
Nilgün Karaküçük Çervatoğlu	Sorumlu Teknik Görevli
Metin Yücel	Başkan
Haluk Evren	Başkan Vekili
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 2016 tarihine kadar 4 kez toplanmıştır.

5.1.4 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
Engin Murat Bahar	Üye

MMO Ankara Şube İş Makinaları Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 27 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 5 kez toplanmıştır.

5.1.5 Kadın Komisyonu

Defne Kıran	Sorumlu ŞYK Üyesi
Aslı Gördebak	Sorumlu ŞYK Üyesi
Özge Uçar	Sorumlu Teknik Görevli
Esmâ Sariaslan 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 2016 tarihine kadar 6 kez toplanmıştır.

5.1.6 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
Çağlar Avcu	Üye

MMO Ankara Şube LPG-CNG-AİTM Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 20 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 3 kez toplanmıştır.

5.1.7 Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu

Aslı Gördebak	Sorumlu ŞYK Üyesi
Defne Kıran	Sorumlu ŞYK Üyesi
Mustafa Eroğlu	Başkan Vekili
Ahmet Tekin	Yazman
Ahmet Eniş	Başkan
Alaaddin Eksin	Üye
Zafer Öztürk	Üye
Abdurrahman Kurt	Üye

MMO Ankara Şube Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 21 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 6 kez toplanmıştır.

5.1.8 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 2016 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.

5.1.9 İmalat Komisyonu

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

MMO Ankara Şube İmalat Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 14 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 4 kez toplanmıştır.

5.1.10 Tasarım ve ARGE Komisyonu

Yusuf Güven	Sorumlu ŞYK Üyesi
Yaşar Poyraz	Sorumlu Teknik Görevli
Gökhan Göney	Sorumlu Teknik Görevli
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 Göktaş	Üye
Umut Tektürk	Üye
Kaan Yalçın	Üye
Yasin Gargı	Üye
Umut Küçükbabuccu	Üye

MMO Ankara Şube Tasarım ve ARGE Komisyonu; 25. Dönem çalışmalarına 19 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 4 kez toplanmıştır.

5.1.11 Tesisat Komisyonu

Halil Bora Türkmen	Sorumlu ŞYK Üyesi		
Ali Göktaş	Sorumlu Teknik Görevli		
Fulya Aylaz	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	Cem Çipil	Üye
Murat Çalışkan	Üye	Cem Deniz Erim	Üye
Osman Tezgiden	Üye	Rabia Yurtseven	Üye
İlkay Murat Erkekel	Üye		
Barış Topal	Üye		
Erdal Doğan	Üye		
Kenan Sayılğan	Üye		
Deniz Sezgün	Üye		
Murat Kaya	Üye		
Cem Deniz Erim	Üye		

MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 21 Nisan 2016 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2016 tarihine kadar 6 kez toplanmıştır.

5.1.12 Yapı Denetim Komisyonu

Seyit Ali Korkmaz	Sorumlu ŞYK Üyesi
Sadettin Özkalender	Başkan
Rasim Atkını	Başkan vekili
Ergin Kural	Yazman
Mehmet Oğuz Ulusoy	Üye
Salih Küçükayarar	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 2016 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.

5.1.13 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 2016 tarihine kadar 4 kez toplanmıştır.

5.1.14 Bilirkişilik Komisyonu

Selim Ulukan	Sorumlu ŞYK Üyesi
Tuna Gönüllü	Sorumlu Teknik Görevli
Yaşar Çevik	Başkan
Türker Hızıroğlu	Başkan Vekili
Yılmaz Yüce	Yazman
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 2016 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.

5.2 MESLEK DALI KOMİSYONLARI

5.2.1 UHUM-MDK Komisyonu

Ömer Varlık Özerciyes	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 2016 tarihine kadar 8 kez toplanmıştır.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Etkinlikler

BÖLÜM 6. ETKİNLİKLER

24. 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

6.1.2 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 yapmıştır. Toplantıya 8 üye katılmıştır.

Kongre Yürütme Kurulu 1. Toplantısı, 26 Ekim 2016 tarihinde toplanmıştır. Kurulda, 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.

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

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

TMMOB MMO adına yürütücülüğünü Şubemizin yaptığı IX. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 05-06 Mayıs 2017 tarihlerinde düzenlenecek. Kongre çalışmaları kapsamında; Merkez ve Şube Yönetim Kurulu temsilcilerinden oluşan 20 kişilik Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 01 Ekim 2016 tarihinde yapmıştır. 11 üyenin katıldığı kurulda, kongrenin amaç ve kapsamı ile ele alınacak bildiri konuları tartışılarak, kongre yürütme kurulu, kongre sekreteryası belirlenmiştir. Toplantıda ayrıca gelir-gider bütçesi, kongre kapsamında düzenlenecek eğitimler ve seminerler ile ilgili de değerlendirmeler yapılmıştır.

Kurultay Yürütme Kurulu 1. Toplantısı, 27 Ekim 2016 tarihinde toplanmıştır. Kurulda, konuyla ilgili daha önce Düzenleme Kurulu`nda, Kurultayda ele alınacak bildiri konuları Düzenleme Kurulu'nun belirttiği görüş ve öneriler doğrultusunda belirlenerek, Şubelerden gelen öneriler doğrultusunda amaç-kapsam ve bildiri konularına ilişkin konular ile kongre tarihi konusunda görüş alış-verişinde bulunulmuştur.

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. yılında dostları ve sevenleri tarafından MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda yapılan etkinlikle 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 katılmıştır.

6.2.2 Teoman Öztürk Anması (11 Temmuz 2016)

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 11 Temmuz 2016 Pazartesi günü ölümünün 22. yıldönümünde anılmıştır.

Teoman Öztürk için anma töreni Karşıyaka'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 mesajını okumuş ve ardından karanfiller Anıt Mezara bırakılmıştır.

6.3 Katılım Sağlanan Etkinlikler

24. Dönemde TMMOB, Oda, Şubelerce düzenlenen ya da diğer Odaların, Kamu Kurum ve Kuruluşların, 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. Eyleme 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.



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 etmiştir. 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 9 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 bulunmaktadır. 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 ve 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 makineleri 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 ile ilgili protokol imzalanmıştır ve şubemizde yabancı dil kursları da verilmektedir.

Şubemiz etkinlik alanında 25. Dönemde ilk 9 aylık sürede yapılan toplam eğitim sayıları aşağıdaki çizelgelerde gösterilmiştir.

7.1 Kurslar

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) bünyesinde 01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2016 tarihleri arasında düzenlenen kurs ve katılımcı sayıları aşağıda tablolar ve grafiklerde verilmiştir. Bu tarihler arasında MİEM bünyesinde 53 Adet kurs açılmış ve bu kurslara toplam 947 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 38 kursa 286 kişi, iş makinaları operatörlerine yönelik düzenlenen 10 kursa 112 kişi, sanayi tipi kazanlar yardımcı personeline yönelik düzenlenen 4 kursa ise 29 kişi katılmıştır.

Şubemizde aynı zamanda öğrenci üye ve üyelere yönelik yapılan bilgisayar destekli tasarım ve analiz programları kapsamında düzenlenen 12 bilgisayar eğitimine 190 kişi katılmıştır.

7.1.1 MİEM Kursları

MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI (25. Dönem - 9 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

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
31	24-26.06.2016	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Sadrettin Uzunget	21
32	27-29.06.2016	Araçların LNG ye Dönüşümü	Şerif Özşakarya	18
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 Özşakarya	15
36	29-31.07.2016	Araçların LPG ye Dönüşümü	Şerif Özşakarya	8
37	01-03.08.2016	Araçların CNG ye Dönüşümü	Şerif Özşakarya	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 Özşakarya	8
45	03.09.2016	Makine Değerleme Bilirkişilik	Şerif Özşakarya	7
46	04.09.2016	Kamulaştırma Davaları Bilirkişilik	Şerif Özşakarya	7
47	05.09.2016	Otomotiv Trafik Kazaları Bilirkişilik	Şerif Özşakarya	4
48	06.09.2016	Yangın Doğal Afet Bilirkişilik	Şerif Özşakarya	4
49	07.09.2016	İş Kazaları Bilirkişilik	Şerif Özşakarya	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
			TOPLAM	947

7.1.2 LPG Teknik Personel Kursları

LPG TEKNİK PERSONEL KURSLARI (25. Dönem - 9 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 Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	16
4	04.05.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Tolgahan Yıldırım	6
5	04-05.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı	Taner Irmak	10
6	12-13.02.2016	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt 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 Taşıt 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 Taşıt 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		5
33	16.08.2016	Tüplü LPG Dağıtım Personeli		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
			TOPLAM	286

7.1.3 İş Makinası Kursları

İŞ MAKİNASI KURSLARI (25. Dönem - 9 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 Sapanıcı (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-Kilittaş Makinası Operatörü (Yenimahalle Belediyesi)	Bünyamin Balçık	15
10	11-20.08.2016	Forklift Eğitimi (M.E.B. Ders Aletleri Yapım Merkezi)	Hüseyin Kaya	13
			TOPLAM	112

7.1.4 Kazancı Kursları

SANAYİ TİPİ KAZAN KURSLARI (25. Dönem - 9 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
			TOPLAM	29

7.1.5 Bilgisayar Kursları

BİLGİSAYAR KURSLARI (25. Dönem - 9 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
			TOPLAM	190

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 – 9 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
			TOPLAM	115

7.2.2 Puanlı Seminerler

PUANLI SEMİNERLER (25. Dönem - 9 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 Tesisatında 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 Tesisatında Gazlı Söndürme Sistemleri	Barış Topal	50
9	05.05.2016	HES ve Enerji	İsmail Küçük	17
10	14.05.2016	Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlama	Abidin Özler	75
11	25.05.2016	Rulmanlar	Ercin Değirmen	46
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
TOPLAM				946

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
TOPLAM				38

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 - 9 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	27-30.09.2016	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Kursu	Zafere Güneş - Volkan Erdem	12
TOPLAM				115

7.3.2 Personele Yönelik İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimleri

PERSONEL İSG EĞİTİMLERİ (25. Dönem - 9 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	Katılımcı Sayısı
1	26.03.2016	Yüksekte Çalışma Eğitimi	Ferda Karakuş	19
2	21.04.2016	İSG Yenileme Eğitimi	Emrah Kartalkanat	37
TOPLAM				56



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim

BÖLÜM 8. 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 yürütmektedir.

Ankara Şubesi olarak, bu temel amaç çerçevesinde gerek üyelerinin belgelendirilmesi, gerekse hizmetin tescilli bürolarca yürütülmesi yönünde çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmalara katkı oluşturmak amacıyla Şube Komisyonları oluşturulmuş ve komisyondan gelen görüş ve öneriler Şube Yönetim Kurulu gündemine alınarak çalışmalar başlatılmıştır.

Ankara Şube etkinlik alanında faaliyet yürüten SMM/Tesisat Komisyonu Ankara Şube sekreteryasında "Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi" revizyonu ile ilgili 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.

Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı Tarafından Düzenlenen "Makine Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi"nin günümüz teknolojik gelişmeleri de göz önüne alınarak yeniden revize edilmesi hususunda çalışmalar Makina Mühendisleri Ankara Şubesi SMM komisyonu tarafından başlatılmıştır. Çalışmalar MMO Ankara Şubesi SMM komisyonu, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü ve Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı ile ortak işbirliği içinde yürütülmektedir.

Yapılan çalışmalar "Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi" içinde yer alan hususlar; Genel Esaslar. Sıhhi Tesisat(Temiz Su Tesisatı –Kirli ve Pis Su Tesisatı-Yağmur Suyu Tesisatı), Kalorifer Tesisatı, Müşterek Tesisat, Havalandırma ve Klima Tesisatı, Otomatik Kontrol Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Hastane Tesisatı (Merkezi Tıbbi Gaz Tesisatı), Yangın Korunma Donanım ve Tesisatı, Doğalgaz –Havagazı ve LPG Tesisatı, Bina ve Mekanik Tesisat Yalıtım Sistemleri konu başlıkları çerçevesinde yapılmakta olup yeni ilavelerde yapılmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.

İlk toplantı Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi SMM komisyonu ve Tesisat komisyonu ile ortak Temmuz 2015 başlatılmıştır. Çalışmalar Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Türk Tesisat Mühendisleri Derneğinde devam etmektedir. Toplantılarda uzmanlık alanlarına göre sektör temsilcilerinden desteği alınmaktadır. Gazi Üniversitesinde haftada 2 gün Sıhhi Tesisat

(Temiz Su Tesisatı –Kirli Ve Pis Su Tesisatı-Yağmur Suyu Tesisatı), Kalorifer Tesisatı, Müşterek Tesisat, Otomatik Kontrol Tesisatı, Yangın Korunma Donanım ve Tesisatı, Doğalgaz –Havagazı ve LPG Tesisatı, Bina ve Mekanik Tesisat Yalıtım Sistemleri konularında çalışılmakta olup **bugüne kadar 79 toplantı gerçekleştirilmiştir**. TTMD de gerçekleşen toplantılarda ise Genel Esaslar. Havalandırma Ve Klima Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Hastane Tesisatı (Merkezi Tıbbi Gaz Tesisatı), Sismik ve askılama sistemleri konularında haftada bir gün toplantı yapılmakta olup, **bugüne kadar 38 toplantı gerçekleştirilmiştir**.

25. Dönem 9 aylık süreçte, Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi alan firma sayısı 353 olup, sayılar Tablo 1’de verilmiştir.

TABLO 1 - SMM TESCİL BÜROSU SAYILARI (01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2016)	
ARAÇ PROJE	27
ASANSÖR	50
DOĞALGAZ	29
ARAÇLARIN LPG/CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ	72
YATIRIM HİZMETLERİ	20
MEKANİK TESİSAT	155
TOPLAM	353

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 dolun tesisleri ve otagaz istasyonlarına 141 sorumlu müdür ataması yapılmıştır (Tablo 2).

TABLO 2 – LPG DOLUN TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR SAYILARI (01 Ocak 2016 – 30 Eylül 2016)	
ÜYE	115
ÜYE OLMAYAN (Mevzuatta tanımlı meslek disiplinleri)	26
TOPLAM	141

8.1 Mesleki Denetim

8.1.1 Proje Mesleki Denetim

Mekanik Tesisat Hizmetleri konusunda Odamıza kayıtlı; 25. Dönemde 353 SMM Bürosu, toplam 2.241 adet projeyi Şube mesleki denetiminden geçirerek "Proje Müellifi Sicil Durum Belgesi" almıştır.

Proje Mesleki Denetim (Adet) - 25. Dönem İlk 9 Aylık

AYLAR	MEKANİK TESİSAT		ASANSÖR		PROJE TOPLAM	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
OCAK	17		2		19	
ŞUBAT	925		7		932	
MART	14		0		14	
NİSAN	108		0		108	
MAYIS	155		2		157	
HAZİRAN	134		3		137	
TEMMUZ	70		0		70	
AĞUSTOS	359		3		362	
EYLÜL	441		1		442	
EKİM						
KASIM						
ARALIK						
TOPLAM	2.223		18		2.241	
25. DÖNEM 9 AYLIK TOPLAM					4.482	

8.1.2 Araç Proje Mesleki Denetim

Araç projelendirme konusunda Odamıza kayıtlı; 25. Dönem ilk 9 aylık süreçte 23 adet SMM proje bürosu ürettikleri toplam 7.605 adet araç projesini, mesleki denetime getirerek çalışmalarını sürdürmektedir.

AYLAR	Proje Sayısı
	2016
OCAK	1.115
ŞUBAT	803
MART	1.018
NİSAN	982
MAYIS	854
HAZİRAN	910
TEMMUZ	452
AĞUSTOS	450
EYLÜL	1.021
EKİM	
KASIM	
ARALIK	
25. DÖNEM 9 AYLIK TOPLAMI	7.605



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Teknik Hizmetler

BÖLÜM 9. 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 tarafından yürütülen teknik hizmetler, 6235 sayılı TMMOB Kanunu ve Oda yönetmelikleri ile 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 yürütülmektedir.

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 kesintisiz ve kaliteli bir biçimde 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 Kablolulu 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 hizmetler ilişkin konu içerikleri ile test, kontrol sayıları ekte verilmektedir.

9.1 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 Toz Ölçümleri yapan, bütün çalışanları MMO Ana Yönetmelik ve diğer Yönetmelikleri kapsamında tarafsız olmakla mükellef 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 O2 Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO, NO2 NOx Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO2 Tayini,
- İnfrared Metot ile CO2 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 Örneklemeye Metot ile Ağır Metal Örneklemeye
- Absorbsiyon Metodu ile Flor-Klor Örneklemeye
- 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 yapılmaktadır.

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.

Laboratuvarımız 2016 yılı için daha önceden çalışılmış olan firmalarla ön sözleşmeler yaparak, ölçüm planlarını önceden oluşturmaya başlamıştır. Bu planlar kapsamında iki yılda bir yenilenmesi gereken ölçüm raporlarını, 2014 yılında verdiği firmalarla tekrar iletişime geçerek özellikle sektöründe öncü firmalar ile tekrar çalışma imkânı sağlamıştır.

2016 Ocak ve Haziran ilk altı aylık süreçte tabloda belirtilen Merkez Laboratuvar teknik görevlileri belirtilen konularda eğitimler almışlardır.

Sertifika Programı	Kurs Süresi	Kursun Yapıldığı Yer	Eğitimi Alan Kişi
B-1 Tipi Endüstriyel Gürültü Rapor/ Haritalama Sertifika Programı	30 Nisan-4 Mayıs 2016	FMO Ankara Genel Merkez	Sıla Hasret KILIÇ
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	

Laboratuvarımızda Teknik Sorumlu (1), Kalite Sorumlusu (1), Ölçüm Personeli (19), Laboratuvar Görevlisi (1), Raportör (1) olmak üzere 22 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.

Personel	Görevi	Şubesi	Emisyon Yetkinliği	İş Hijyeni Yetkinliği	Gürültü Yetkinliği
Mahir Tuna	Laboratuvar Kalite Sor.	Ankara	Laboratuvar Kalite Sor.	Laboratuvar Kalite Sor.	Laboratuvar Kalite Sor.
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	
Zekai Göksel Parlar	Ölçüm Personeli	Denizli		Ölçüm Personeli	
Çağrı Çavdar	Ölçüm Personeli	Antalya		Ölçüm Personeli	
Zafer Taşkesen	Ölçüm Personeli	Bursa		Ölçüm Personeli	
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	

* Laboratuvar Teknik Sorumlusu aynı zamanda ölçüm personelidir.

Ankara Şube İş Hijyeni Kapsamında Yapılan Ölçümler

Ölçüm Cinsi	Firma Sayısı
Solunabilir Toz Maruziyeti	6
Ortam Tozu	3
Kişisel Gürültü Maruziyeti	4
Ortam Gürültüsü	5
Kişisel Titreşim Maruziyeti	3
Aydınlatma	7
Termal Konfor	6
Anlık Gaz	5

Ankara Şube Kapsamında Yapılan Ölçümler

Ölçüm Cinsi	Firma Sayısı	Ölçüm Adedi/Açıklaması
Baca Gazı Emisyon Ölçümleri	52 Firma	733 bacada gaz analiz ölçümü yapılmıştır
Gürültü Ölçümleri	3 Firma	32 nokta da ölçümler yapılmıştır.
Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri Kontrolleri	8 Firma	300 nokta da ölçümler yapılmıştır.
Kapsam Dışı Bacagazı Analiz Ölçümleri	15	71 noktada ölçümler yapılmıştır.

25. Dönem 9 Aylık Ölçüm Sayıları (Şube Dağılımlı) – Bakanlık Kapsamında

2016	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOP
ADANA													0
ANKARA	11				14	1		7		12			45
ANTALYA		2		6									8
BURSA										22			22
DENİZLİ								1					1
DİYARBAKIR													0
EDİRNE	11		1										12
ESKİŞEHİR	12			25		322	68			1			428
G.ANTEP													0
İSTANBUL						4							4
İZMİR		7			24	1		4			5		41
KAYSERİ										5			5
KOCAELİ													0
KONYA			5										5
MERSİN													0
SAMSUN													0
TRABZON		2			43	7		55	54				161
ZONGULDAK							1						1
TOPLAM	34	11	6	31	81	335	69	67	54	40	5	0	733
2016-2017	34	11	6	31	81	335	69	67	54	40	5	0	733

9.2 Periyodik Kontroller

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 testler 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; Periyodik Kontrol ve Baca gazı Emisyon Ölçümleri konularında akreditasyon süreçlerini tamamlamıştır. Makine Mühendisleri Odası Ankara Şubesi akreditasyon süreci ile birlikte tüm personelin yeterliliklerini tamamlayarak sanayiye ve topluma yönelik yürüttüğü teknik hizmet çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmektedir.

Periyodik Kontrol birimine yönelik Odamız tarafından 09-15 Haziran 2014 tarihlerinde açılan vasıflandırma eğitimlerine 10 teknik görevli katılımı sağlanarak bilgi yenileme ve akreditasyon süreçleri tamamlanmış olup, 25. Dönemde de faaliyetlerimiz devam etmektedir.

Ankara Şubesinde yürütülmekte olan Mesleki denetim ve teknik hizmet çalışmaları; belgelendirme, danışmanlık, kontrol, ölçüm ve denetim çalışmaları olmak üzere beş ana grupta yürütülmektedir. 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 4 Kontrol Mühendisi, 1 Ara Teknik eleman ve 2 Büro Görevlisi ile faaliyet yürütmektedir.

Şubemiz kamu kurumu niteliğiyle tüm ölçüm ve kontrol işlemlerinin yürütülmesinde toplum sağlığı ve kamu yararı 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

Bu hizmetler kapsamında Şubemizce 30 Eylül 2015 tarihi itibarı ile 21 aylık dönemde, 1208 firmaya periyodik kontrol hizmeti verilmiş ve 2.609 adet Basıncılı Kap ve Kazan, 6788 adet Kaldırma ve İletme Ekipmanının, 174 adet İş Makinasının kontrolü gerçekleştirilmiştir. Bilirkişilik hizmetleri kapsamında ise 590 adet hizmet gerçekleştirilmiştir. Hizmetlerin cihazlara göre dağılım Ek-1 de verilmektedir.

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 "İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik" 28741 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanmıştır. Yönetmelikle birlikte Ankara Şube sekretarya lığında yürütülmekte olan Merkez Laboratuvarı çalışmaları Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyonu, İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu, Kişisel Gürültü Maruziyeti, Ortam Gürültüsü, Kişisel Titreşim Maruziyeti, Aydınlatma ve Termal Konfor konuları içerecek şekilde kapsam genişletmesi yapılarak tamamlanmıştır.

2016 yılı içinde Ankara Şube birimlerinin Periyodik Kontroller ve İş Hijyeni kapsamında teknik hizmetlerin teknik görevliler eliyle ve yaygın bir şekilde yapılması planlanmakta olup bu çalışmaya paralel olarak Periyodik Kontrol Birimi personelinin vasıflandırma süreci devam etmektedir.

25. DÖNEM 9 AYLIK

1	BASINÇLI KAPLARIN PERİYODİK KONTROLLERİ	BİRİM	2016 TOPLAM
	Buhar Kazanı	Adet	44
	Kızgın Su Kazanı	Adet	3
	Kızgın Yağ Kazanı	Adet	6
	Kalorifer Kazanı	Adet	265
	Otoklav	Adet	0
	Basınçlı Kap (Genleşme Deposu vb.)	Adet	437
	Hava Tankı	Adet	320
	Kompresör ₁	Adet	0
	Hidrofor	Adet	172
	Kara Tankeri	Adet	4
	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
2	KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ	BİRİM	2016 TOPLAM
	Vinç	Adet	908
	Mobil Vinç	Adet	300
	Kule Vinç	Adet	77
	Calaskal	Adet	74
	Platform ₂	Adet	274
	Cephe Asansörü (İnşaat vinci) ₃	Adet	100
	Servis Asansörü ₄	Adet	38
	Forklift	Adet	356
	Araç Kaldırma Lifti	Adet	32
	Transpalet	Adet	452
	Kaldırma ve İletme Makinası	Adet	102
	Sapan	Adet	734
3	İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ	BİRİM	2016 TOPLAM
	Çekici	Adet	0
	Hidrolik Kazıcı (Ekskavatör)	Adet	75
	İş Makinası	Adet	15
	Çekici Dozer	Adet	17
	Yükleyici	Adet	39
	Kazıcı Yükleyici	Adet	31
	Skreyper	Adet	0
	Greyder	Adet	10
	Fore Kazık	Adet	5
	Silindir	Adet	1
	Asfalt Serim Makinası	Adet	0
4	GAZ YAKMA TESİSLERİ MUAYENE, TEST VE UYGUNLUK İNCELEMELERİ	BİRİM	2016 TOPLAM
	Cihaz Gaz Yakma Uygunluğu (Doğalgaza Uygunluk vb)	Rapor Adedi	55
	Diğer Bilirkişilikler ₈	Rapor Adedi	0
GENEL TOPLAM			4.950

PERİYODİK KONTROLE GİDİLEN FİRMA SAYISI (2016 Yılı – 9 Aylık)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
GİDİLEN FİRMA SAYISI	37	63	60	42	64	44	30
	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM	
GİDİLEN FİRMA SAYISI	59	41				440	

DOĞALGAZ UYGUNLUK SAYILARI (2016 Yılı – 9 Aylık)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
BİLİRKİŞİLİK SAYISI	2	5	6	6	7	8	4
	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM	
BİLİRKİŞİLİK SAYISI	4	3				55	

DİĞER BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (2016 Yılı – 9 Aylık)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ
BİLİRKİŞİLİK SAYISI	12	13	27	8	17	30	10
	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM	
BİLİRKİŞİLİK SAYISI	16	14				147	

9.3 Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrolleri

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

Özelikle uzun yıllardır meskenlerde ısıtma amaçlı kullanılan doğalgazlı cihazların yüksek sayıları ve yaygınlığı ile bina/mesken iç tesisatlarının tadilatlarla bağlı olan gaz kaçakları ya da atık gaza bağlı tehlikeler kayıt altına alınamamakta ve tüketici bu sorunlarla hatta ölüm tehlikeleri ile karşı karşıya kalabilmektedir. Yıllardır bu sorunların tespitine bağlı olarak çözüm önerileri geliştiren Makine 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 **2 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 başlanmış diğer ilçelerde seçilen adreslere bağlı olarak devam etmiştir. Duyulan ihtiyaç üzerine 20.000 adet meskenin kontrolü için yeni ek protokol yapılarak kontrollere devam edilerek 2016 yılı 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 devam etmektedir. Şubemizce yapılan periyodik kontrollere ilişkin mesken, kolon ve kazan sayıları ile kontrollere bağlı somut durum analizi aşağıda verilmektedir.

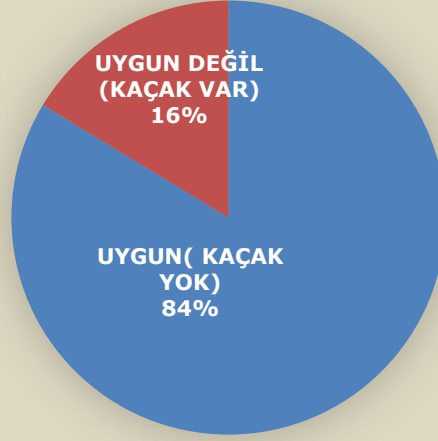
Mesken iç tesisat kontrollerinde ilk kontrol ve daha sonraki ikinci kontroller sonrası yapılan düzeltici faaliyetlerdeki başarı 05.10.2015 tarihinde "Doğalgaz Kazan Dairesi Tesisatı Periyodik Kontrol" sözleşmesini doğurmuş olup yapılan çalışmalar sonucu kazan dairesi doğalgaz hatları konularına ilişkin (kontrol prosedür ve talimatlar ile kontrol formları) oluşturulmuş olup 01.06.2016 tarihinde kazan dairesi tesisatı periyodik kontrolüne başlanmıştır.

Yine dönem içerisinde tüm tarafların katılımıyla şubemizce yapılan 20.000 adet doğalgaz kontrol sonuçlarını da içerecek şekilde bir çalıştayın 2017 yılı içerisinde yapılması planlanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

Ayrıca Doğalgaz iç tesisat "daire içi, kolon, kazan dairesi" konusunda yapılan çalışmalar sonucu Şube olarak TÜRKAK'tan akredite olunmuş mevcut hali ile doğalgaz iç tesisata ilişkin raporlar akredite rapor olarak da hazırlanabilmektedir.

BAŞLANGIÇ TARİHİ :	8.01.2015
BİTİŞ TARİHİ :	30.06.2016
	Toplam
KONTROL EDİLEN MESKEN SAYISI	17745
EKSİKLİK KONTROLÜ YAPILAN MESKEN SAYISI	9736
KONTROL EDİLEN KOLON SAYISI	1202
EKSİKLİK KONTROLÜ YAPILAN KOLON SAYISI	911

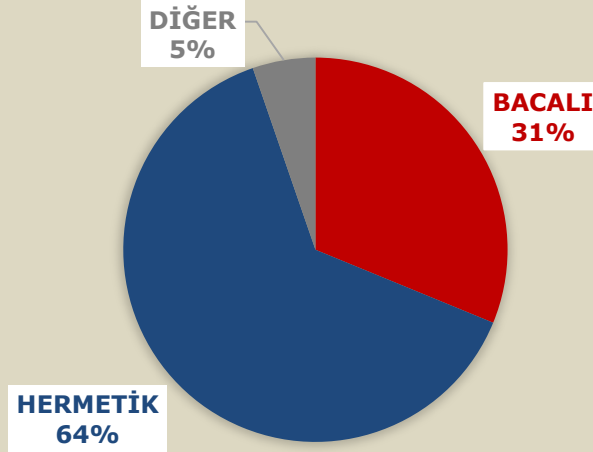
GAZ KAÇAK(SIZDIRMAZLIK) KONTROLÜ



■ UYGUN(KAÇAK YOK) ■ UYGUN DEĞİL (KAÇAK VAR)

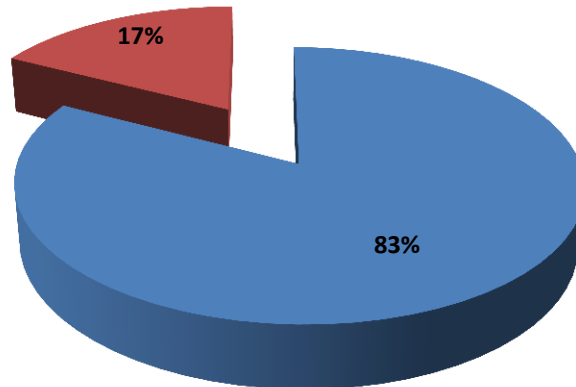
KONTROL SONRASI TESPİT EDİLEN CİHAZLARIN DAĞILIMI

KOMBİ-KAT KALORİFERİ-ŞOFBEN-SOBA

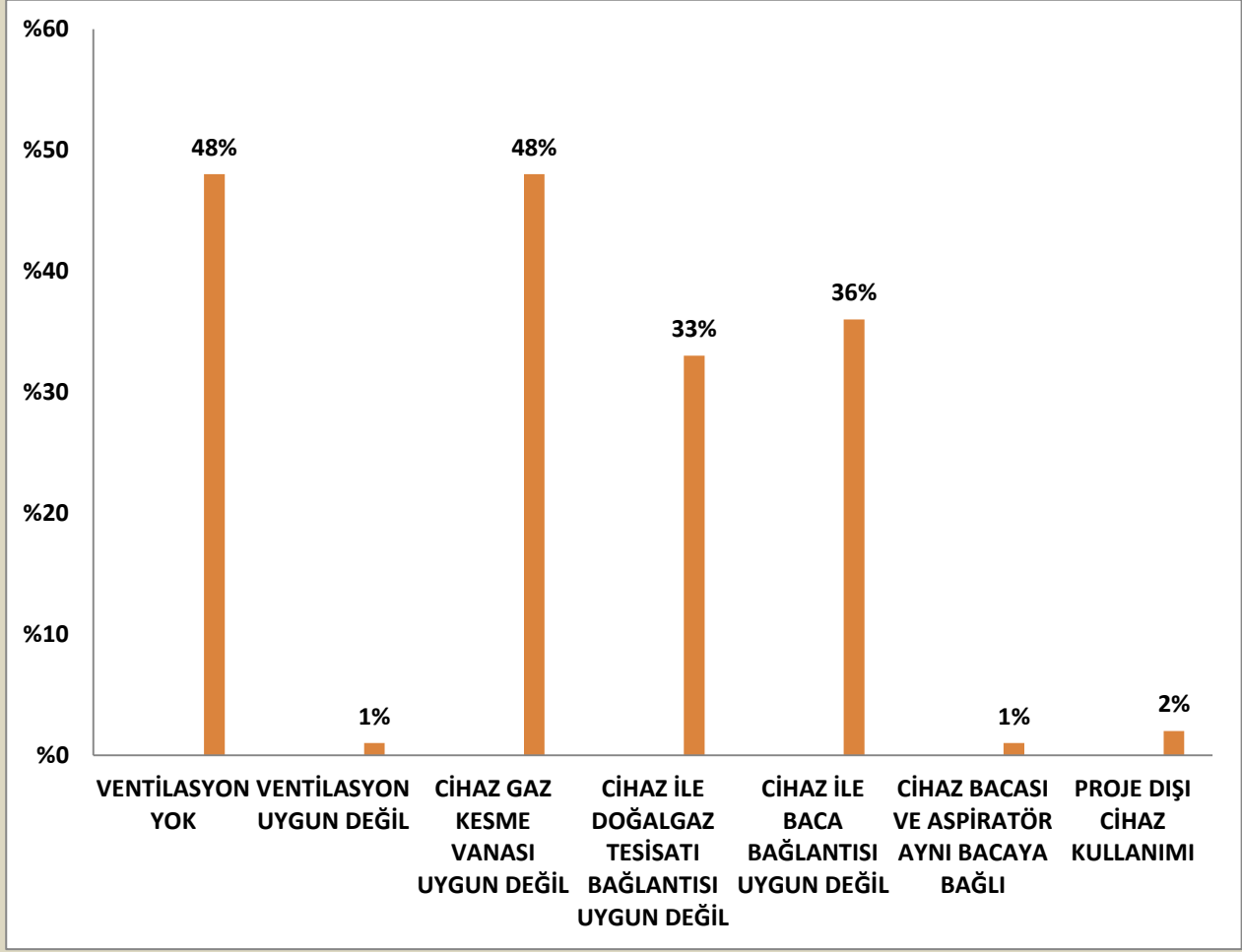


İlk kontrol sonucu

■ Toplam kontrol sayısı ■ Uygun olan daire sayısı



YAPILAN KONTROLLERE BAĞLI UYGUNSUZLUK DAĞILIMI



Ankara'daki Zehirlenme verileri:

YILLAR	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (ilk 5 ay)
ZEHİRLENME İHBARI	356	334	299	281	297	137
ETKİLENEN (KİŞİ)	980	913	811	731	744	357
ÖLEN KİŞİ SAYISI	16	6	9	10	10	9

Tabloya göre, zehirlenme vaka sayılarının yıllara göre değişkenlik gösterdiği görülmektedir.

9.3 Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca 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 Bakanlığı'nca 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 mühendislerince 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, 10 Kontrol Mühendisi, 2 Ara Teknik Görevli ve 4 Büro Görevlisi ile hizmetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Ayrıca Şubemiz genelinde vasıflı 34 adet LPG, 22 adet CNG Teknik Görevli bulunmakta olup, birimler arası rotasyon uygulamaları kapsamında LPG/CNG 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 milyona 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 değişiklik ile başlayan araçların yakıt sisteminde yapılan LPG/CNG tadilatlarındaki izlenebilirlik yeni uygulama ile ortadan kalkmıştır.

19.12.2011 tarihi itibarı LPG/CNG yakıt sistemi tadilatları ve bu araçların kayıt ve tescil işlemleri Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü'nün genelgesi ile kayıt dışı tadilatlar ve kayıt tescil görmüş araçlardaki izlenebilirliğin kaybedilmesidir. Şubemizce 2005-2011 yılı içerisinde 387916

LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu 405136 montaj tespit raporu ve 29681 tadilat yapılmış iken bu rakam 2016 yılı 9 aylık dönem içerisinde 15.400 LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu, 15.532 Montaj Tespit Raporu ve 11.300 Tadilat olarak gerçekleşmiştir.

Ayrıca LPG/CNG/LNG sızdırmazlık merkezimizin alt yapı ve asfalt çalışmaları tamamlanmış olup, randevu sistemi tamamen uygulanmaya başlamıştır. Diğer bir hususta 2015 yılı içerisinde TÜRKAK denetlenmesi başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

Şubemiz açısından 2011 yılı itibarı ile yıllara göre kıyaslama yapıldığında kayıp oranı aşağıdaki tabloda verilmektedir.

	2011	2012	2013	2014	2015	2011-2012 Kayıp Oranı	2011-2013 Kayıp Oranı	2011-2014 Kayıp Oranı	2011-2015 Kayıp Oranı
Sızdırmazlık	71.314	31.713	13.894	8.013	8.935	%55,53	%80,51	%88,76	%87,40
Yeni Montaj	50.240	39.521	37.371	30.825	24.196	% 21,33	%25,61	%38,64	%51,83
Tadilat	5.713	2.315	3.372	11.298	18.429	% 59,47	%40,97	%97,75 ARTIŞ	%122,25

Nisan 2005 tarihinde başlayarak sürdürülen "LPG Yakıt Sistemli Araçlarda Gaz Sızdırmazlık ve Montaj Tespit Uygulamaları"nın, Ostim Mesleki Denetim Bürosu çalışmalarının 01.01.2016 ile 30.09.2016 tarihleri arasındaki bilgiler aşağıda verilmiştir.

2016 YILI LPG SIZDIRMAZLIK SAYILARI (9 AYLIK)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
SIZDIRMAZLIK	604	693	916	2.003	2.801	2.732	1.908	2.121	1.622	
	KASIM	ARALIK	TOPLAM							
SIZDIRMAZLIK			15.400							

2016 YILI YENİ MONTAJ SAYILARI (9 AYLIK)

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
YENİ MONTAJ	1.226	1.282	1.779	2.030	2.133	2.340	1.409	1.833	1.500	
	KASIM	ARALIK	TOPLAM							
YENİ MONTAJ			15.532							

2016 YILI TADİLAT SAYILARI

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
TADİLAT	1120	1314	1850	2240	2600	2834	2056	2609	1855	
	KASIM	ARALIK	TOPLAM							
TADİLAT			11300							

Odamız, Bilirkişi-Hakem-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri kapsamında uzman teknik kadrosu ve uzman Oda üyeleri eliyle, gerçekleştirmektedir. 01.01.2016 tarihinden 30.09.2016 tarihleri arasında 9 aylık süreçte toplam 634 adet motor şasi bilirkişilik hizmeti gerçekleştirilmiştir.

2016 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM
BİLİRKİŞİLİK	79	69	78	64	63	75	53	86	67	
	KASIM	ARALIK	TOPLAM							
BİLİRKİŞİLİK			634							

9.4 Asansör Kontrol Merkezi

9.4.1 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 AT 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” işlemlerini gerçekleştirmektedir.

Ankara Şube olarak faaliyet gösteren AKM, 2015 ve 2016 yılı içerisinde, Ankara, Çankırı ve Kırıkkale’ye bağlı bulunan; Çankaya, Yenimahalle, Beypazarı, Polatlı, Kalecik, Nallıhan, Çankırı, Kurşunlu, Şabanözü, Ilgaz, Yahşihan, Hacılar, Bahşılı, Eldivan Belediyeleri ve Polatlı OSB (13 belediye, 1 OSB) ile olmak üzere, toplam 14 ayrı idareyle asansörlerin yıllık kontrollerinin AKM tarafından yapılmasına ilişkin protokol imzalanmıştır.

Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından 18 Kasım 2008 tarih ve 27058 sayılı Resmi Gazete’de ilk olarak yayımlanmış ve altı ay sonra yürürlüğe girmiştir.

İlk yayımlanan yönetmeliğin ilgili maddelerinde 1 Ocak 2012 tarihinden sonra asansörlerin yıllık kontrollerinin akredite kuruluşlar tarafından yapılacağı tanımlanmıştır.

Yönetmelik Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 05 Kasım 2011 tarih ve 27058 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak değiştirilmiş, yıllık kontroller daha net tanımlanarak akredite kuruluşların ve belediyelerin görevleri düzenlenmiştir. Bu Yönetmeliğin amacı, insanların ve/veya yüklerin taşınmasında kullanılan asansörlerin hizmete alındıktan sonra çevrenin, insanların ve canlıların sağlık ve güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımını sağlamak üzere; işletilmesi, bakımı, yıllık kontrolü, bakım ve servis hizmetinin denetimi ile garanti ve satış sonrası hizmetleri için uyulması gereken kurallar olarak düzenlenmiştir. Ayrıca ilgili idare, bina yöneticisi, asansör bakımcı firma ve A tipi muayene kuruluşunun yetki ve sorumlulukları da ayrıca tanımlanmıştır. Yönetmelik 24.06.2015 tarih, 29396 sayılı Resmî Gazete’de “Asansör İşletme, Bakım ve Kontrol Yönetmeliği” olarak yeniden yayımlanarak değiştirilmiştir. Yeni yönetmelikte ilgili idareler, A tipi Muayene kuruluşu, bina yöneticisi ve bakımcı firmalar ile montajcı firmaların görev ve sorumluluk alanları yeniden tanımlanarak kontrollerin yaptırılmaması, kontrollerin takibi ve uygunsuzlukların zamanında yaptırılmamasına yönelik olarak cezai yaptırımlar getirilmiştir.

Yönetmelikte yapılan en büyük değişiklik asansörlere kimlik numaraları verilmesidir. 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 getirilmiştir.

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 tebliğin Ek 1.ve 2. çelişkiler kullanılarak 6 ana başlık altında kontrol edilerek; asansörün durum tespiti yapıp raporların hazırlanarak belediye, bakımcı firma ve yöneticiye kontrol sonuçlarının birer nüsha olmak üzere 1 hafta içerisinde teslim edilme zorunluluğunu getirmiştir.

Asansörlerin mevcut durumu 14 Temmuz 2015 tarih 29417 sayılı 2. Mükerrer sayısında yayımlanan Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına Dair tebliğ de belirlenen kriterlere göre kontrol edilerek;

- **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 asansörler 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 yeni yayımlanan yönetmeliği göre, 2005 yılı öncesi montajı yapılan asansörlerin yenilenmesi zorunluluğu getirilmiştir. Yeni yönetmeliğe ayrıca asansörlerin güvenlik komponentlerinin 12 ay ile 48 ay arasında değişen zamanlarda yenilenmesi şartı da eklenmiştir. MMO kontrol formları ve raporları sürekli güncellenmektedir. Birimler arasında farklılıkların giderilmesi amacıyla kontrol prosedürleri ve kalite güvence sistemi hazırlanmakta, sürekli eğitim ve toplantılar ile personelin bilgileri güncellenmektedir.

Ülkemizde bulunan asansörlerin güvenli ve çalışır şekilde bulunması 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.

- 06.01.2016 tarihinde MMO Ankara Şube ile Yenimahalle Belediyesi arasında imzalanan asansör işletme, bakım ve kontrol protokolü ile Yenimahalle Belediyesi ilçe sınırları içindeki asansörlerin tescil ve yıllık kontrolleri iki yıl boyunca yeniden, A Tipi Muayene Kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecektir.
- 08.02.2016 tarihinde Çankaya ilçe sınırları içindeki asansörlerin tescil ve yıllık kontrollerinin bir yıl boyunca yeniden A Tipi Muayene Kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube tarafından gerçekleştirilmesi için Çankaya Belediyesi ile asansör protokolü imzalanmıştır.

Protokol yapılmış olan belediyelerle her ay düzenli koordinasyon toplantıları yapılmaktadır.

Kamunun güvenliği, çıkarlarının savunulması noktasında sürekli ve önemli çalışmaları bulunan Makina Mühendisleri Odası olarak, birçok ilçe ve belde belediyesinde bilgilendirme toplantıları ve ziyaretleri yapılmaktadır.

- 29.02.2016 tarihinde Sunumu MMO Ankara Şube AKM birim sorumlusu Cemal GEDİKOĞLU tarafından yapılan, Yenimahalle Belediyesi ve Başkent Doğalgaz işbirliği ile 27 Şubat 2016 tarihinde Nevşehir İli Kozaklı İlçesi ve Köyleri Kültür Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği Salonu'nda "Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı" konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.
- 30.05.2016 tarihinde Sunumu MMO Ankara Şube AKM birim sorumlusu Cemal Gedikoğlu tarafından yapılan, Yenimahalle Belediyesi ve Başkent Doğalgaz işbirliği ile 28 Mayıs 2016 tarihinde Gümüşhane Torul Yalınkavak Köyü Kültür ve Yardımlaşma Derneği Lokali'nde "Güvenli Asansör ve Doğalgaz Kullanımı" konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.

9.4.2 Ankara İlçe Belediyeleri ve Bağlı Temsilcilikler 2016 yılı 9 Aylık Asansör Kontrol Sayıları

ANKARA-KIRIKKALE –ÇANKIRI İLE İLÇE BELEDİYELERİ 2016 YILI KONTROL SAYILARI					
Bağlı Olduğu Belediye Adı	Kırmızı Etiket Adet	Sarı Etiket Adet	Mavi Etiket Adet	Yeşil Etiket Adet	Toplam (Adet)
Nallıhan	14	0	7	3	24
Çerkeş	0	0	0	1	1
Keskin	1	0	0	2	3
Yenimahalle-1	16	1	2	3	22
Çankırı	152	6	29	174	361
Çankaya	5800	445	2663	4042	12950
Yahşihan	2	0	6	61	69
Hacılar	2	0	0	0	2
Polatlı	1	4	1	27	33
Bahşılı	0	0	0	1	1
Yenimahalle	2590	138	1151	1670	5549
Kalecik	1	0	0	5	6

2016-2017 yılı 9 aylık kontrolleri içermektedir.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Temsilcilik Faaliyetleri

BÖLÜM 10. TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

10.1 Kırıkkale İl Temsilciliği

10.1.1 Kırıkkale İl Temsilciliği 2016-2017 Yılı 9 Aylık Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	LPG KONTROL	MONTAJ TESPİT	AİTM / ASANSÖR/ MEKANİK TESİAT	MOTOR / ŞASE KONTROL	PERİYODİK KONTROL	EKSPERTİZLİK	ASANSÖR TESCİL	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL
TOPLAM	3100	2566	24	23	43	4	13	60

10.1.2 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 TÖRENİNE KATILDIK
29.07.2016	KIRIKKALE BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
20.08.2016	MKE MÜHİMMAT FABRİKASI ZİYARET EDİLDİ
06.09.2016	LPG SIZDIRMAZLIK BİRİMİ YENİ YERİNE TAŞINDI

10.2 Çankırı İl Temsilciliği

10.2.1 Çankırı İl Temsilciliği 2016-2017 Yılı 9 Aylık Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	LPG Sızdırmazlık	AİTM/ Doğal Gaz/ Mekanik Tesiilat	Araç Motor Şase	Periyodik Kontrol	Asansör Periyodik Kontrol	Asansör Tescil Kontrol	Asansör Uygulama Proje
TOPLAM	1723	-	44	6	198	63	-

10.2.2 Çankırı İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
15.06.2016	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU DÜZENLENMİŞTİR
19.08.2016	BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞI VE ASANSÖR FİRMALARI İLE BİRLİKTE ASANSÖR KONTROL KRİTERLERİ VE MEVZUATA UYGUNLUĞU KONUSUNDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILMIŞTIR
26.08.2016	LPG DAĞITIM PERSONELİ YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENMİŞTİR

10.3 Polatlı İlçe Temsilciliği

10.3.1 Polatlı İlçe Temsilciliği 2016-2017 Yılı 9 Aylık Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	LPG Sızdırmazlık
TOPLAM	1.363



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Yayın Birimi Çalışmaları

Odamızın meslek alanlarımıza ilişkin bilimsel araştırmalarını, üyelerimizin mesleki birikimlerini, güncel konulara ve mesleki kavramlara ilişkin tartişmaları yazılı belge haline getirmek için, bu dönemin de en önemli araçlarından biri yine yayın çalışmaları olmuştur. MMO Ankara Şubesi bu Çalışma Döneminde bilimi ve tekniği toplum yararına sunmayı temel alarak yayın faaliyetlerini yürütmüştür. Şubemiz kendi meslek alanlarından ve ülke gerçeklerinden yola çıkarak yaptığı çalışmalarda ortaya çıkan bilgi birikimini derleyerek bu dönem de yayın çalışmaları güncel bilginin paylaşılması ve meslektaşlarımızın gelişimine katkı koyulması yönünde sürdürülmüştür.

11.1 Şube Bülteni

25. Dönem Çalışma Raporunda belirtilen doğrultuda basımı gerçekleştirilen Şube Bültenleri, yayımlanmış ve adresine ulaşılabilen yaklaşık 9.600'ü üyemiz olmak üzere, protokollerle birlikte her sayı yaklaşık 9.700 adrese düzenli olarak gönderilmiştir. Büyük bir titizlikle basımını gerçekleştirerek üyelerimizin adreslerine ulaştırdığımız Şube Bültenimizi, daha fazla ağaç kesilmesine engel olmak, doğaya katkı sunmak ve olanaklarımızı tasarruflu kullanmak amacıyla, daha önce uyguladığımız yöntem ile Şube web sitemizden takibi ya da PDF formatında bilgisayar ortamında kullanılmasını sağlamak amacıyla, bu dönemde de uygulamaya konulacak e-posta yöntemi ile elektronik ortamda üyelerimize ulaştırması amaçlanmaktadır.

25. Dönemin ilk 9 ayını kapsayan 01.01.2016-30.09.2016 tarihleri arasında 2 ve 3 aylık periyodik yayınlar halinde basımı gerçekleştirilen Şube Bültenimiz, 3 sayı basılarak üyelerimize ulaştırılmıştır (2016 Ocak-Şubat-Mart, Nisan-Mayıs-Haziran ve Temmuz-Ağustos sayıları)

11.2 Yaprak (Şube Elektronik Bülteni)

Elektronik posta adresi olan üyelerimize haftalık olarak ulaştırılmak üzere hazırlanan ve 25. Dönemin ilk 9 ayında 36 sayı yayımlanan YAPRAK (Elektronik Bülten) ile Şube çalışmalarımız konusunda gerekli bilgilendirmelerin en kısa sürede yapılması sağlanmıştır.

11.3 Yayın Satış

Oda ve özel teknik yayınlarının üyelerimiz ile 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 yayınlanan güncel "2016 yayın listesi" ile elimizde mevcudu olan ya da olmayan kitapların, periyodik olarak düzenli duyurusu yapılmaktadır.

11.4 Şube Web Sitesi

25. Dönemde Haziran ayı içerisinde başlayan Şube web sitesi yenileme ve güncelleme çalışmaları devam etmekte olup, yenileme çalışmaları hakkında üyelerimize Şube elektronik bülteni olan Yaprak aracılığı ile duyurular yapılmaktadır. Üyelerimizin web sitemizde portallara ulaşımının daha kolay hale geleceği yenileme ve güncelleme çalışmaları hızla devam etmektedir. Şube web sitemizin kısa sürede bitirilerek, üyelerimizin web sitemiz içinde bulunan portallara ulaşımı kolaylaştırılacaktır.

Şubemiz web sitesinde yer alan; eğitmenlik talep formu ve eğitim kayıt formu ile eğitim faaliyetlerimizi daha yaygın ve üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda genişletmeyi amaçlamaktayız. Ayrıca, "Üye Portalı" ile bilgilerinize ulaşabilir, adres, telefon, e-posta ile ilgili bilgilerinizi güncelleyebilir, aidat borcunuzu da öğrenebilirsiniz.

Şube web sitemizde; gerçekleştirilecek olan kongre, kurultay, sempozyum, eğitim, seminer, söyleşi vb. haberlere hızla ulaşabilir, verilen iletişim bilgileri ile bu etkinliklere kaydınızı yaptırıp, katılım sağlayabilirsiniz. Sürekli güncellenen web sitemizde, tüm haberlere detaylı olarak ulaşabilirsiniz.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Yayın Birimi Çalışmaları

BÖLÜM 12. 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 9 aylık dönemini kapsayan 01.01.2016-30.09.2016 tarihleri arasında çeşitli konular üzerine Şubemizce 12 yazılı basın açıklaması yapılmıştır. Bu açıklamalar ve Şubemizle ilgili haberler gazetelerde 105 kez yer almıştır

25. Döneme ait dokuz ayda, basına verilen demeç-söyleşi ve yazılı basın açıklamalarının konuları aşağıda tarih sırasına göre sıralanmıştır.

TARİH	BASIN BÜLTENİ HABER KONUSU
18.01.2016	MMO ANKARA ŞUBE 25. OLAĞAN GENEL KURULU SONA ERDİ. ÇAĞDAŞ MÜHENDİSLER GÜVEN TAZELEDİ.
05.02.2016	KAR İÇİN DEĞİL HALK İÇİN, ULAŞIM ZAMLARI GERİ ALINSIN.
11.02.2016	KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRİSİ AÇIKLANDI.
22.02.2016	ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZİN STAJ YERİ TEMİNİ İÇİN ŞUBEMİZE BAŞVURULARI ALINMAYA BAŞLADI.
26.04.2016	ODA DENETİMİNİN 12.YILINDA ANKARA'DA LPG'Lİ ARAÇ GERÇEĞİ: BAŞKENTTE 500 BİN LPG'Lİ ARAÇ SIZDIRMAZLIK RAPORU OLMADAN TRAFİKTE SEYREDİYOR.
13.05.2016	DENETİMİ YAPILMAYAN ASANSÖRLER TEHLİKE SAÇIYOR!
27.05.2016	LUNAPARK VE EĞLENCE ALANLARINDAKİ DENETİMSİZLİK, YENİ FACİALARA DAVETİYE ÇIKARIYOR!
11.06.2016	YAZA GİRERKEN KONFOR ARAYIŞIMIZ, SAĞLIĞIMIZA ZARAR VERMESİN! KLİMA SATIN ALIRKEN VE KULLANIRKEN NELERE DİKKAT EDİLMELİ?
25.06.2016	TATİLE ÇIKACAK SÜRÜCÜLERİMİZ NELERE DİKKAT ETMELİ? ARAÇLA UZUN YOLA ÇIKMADAN ÖNCE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER NELERDİR?
13.08.2016	YÜKSEK YAPILARDAKİ YANGIN SİSTEMLERİNE DİKKAT! YANGIN SÖNDÜRME, DUMAN TAHLİYE VE KAÇIŞ MERDİVENİ BASINÇLANDIRMA SİSTEMLERİNDEKİ DENETİMLER ARTTIRILMALIDIR
16.09.2016	DENETİMİ YAPILMAYAN OKUL SERVİS ARAÇLARINDA SORUNLAR SÜRÜYOR.
23.09.2016	MMO ANKARA ŞUBE TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU "GÜZE MERHABA" DİYOR.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Kamu Kurum ve Kuruluşlarıyla İlişkiler

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 9 aylık süreçte kurumsal ilişkiler verilmiştir.

GÖRÜŞ İSTENEN YAZILAR	
BAKANLIKLAR	
Asansör Periyodik Kontrollerini Gerçekleştirecek Muayene Elemanlarının Belgelendirilmesine Dair Tebliğ	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
ASANSÖR YÖNETMELİĞİ TASLAĞI	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
TSE	
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-Egzos Gazı Emisyonu Ölçümü Yapan Yetkili İstasyonlar İçin Kurallar	TSE
Çift Tabaklı Kompozit Dış Cephe Kaplama Elemanları İle İlgili Ulusal Teknik Onay Rehber Dökümanları	TSE
BİLGİ EDİNME	
36 Adet Bilgi Edinme Yazısına Cevap Verildi	