tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Şube Yapısı

BÖLÜM 1. ŞUBE YAPISI

1.1 Şube Yönetim Kurulu

13-14 Ocak 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen Genel Kurul ve seçimleri sonunda 1.552 oy ile göreve gelen Sadettin Özkalender başkanlığındaki Çağdaş Mühendisler, asıl ve yedek yönetim kurulu üyeleri ile 26 Ocak 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştirmiştir.

Sadettin Özkalender	Yönetim Kurulu Başkanı
Cemal Gedikoğlu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Seyit Ali Korkmaz	Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi
Selim Ulukan	Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
Mehmet Serdar Ulu	Üye
Elif Canlı	Üye
Sevim Ersoy	Üye
Aytekin Çakır	Yedek Üye
Tülay Yener	Yedek Üye
Niyazi Kantar	Yedek Üye
Utku Hatipoğlu	Yedek Üye
Nuray Yazıcıoğlu	Yedek Üye
Eren Şahin	Yedek Üye
Anıl Uçar	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 16.476 mühendis üyesi ile Makina Mühendisleri Odası'nın ikinci büyük şubesidir. Şubemizin Çankırı, Kırıkkale illeri ile Polatlı İlçesinde örgütlü olup, çalışmalarına bu temsilciliklerde de devam etmektedir. Şubemize bağlı İl, İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulları, üye eğilim belirleme toplantıları sonucunda aşağıdaki üyelerden oluşmuş olup, ŞYK'nın 12.02.2018 tarih ve 030 sayılı kararı ile atamaları yapılmıştır.

Çankırı İl Temsilciliği Yürütme Kurulu

Başkan	**EMİN AKTAŞ**
Sekreter	**ZAFER ŞEN**
Sayman	**İSMAİL AKKAŞ**
Üye	**YASİN ERGÜN**
Üye	**EMRE CAN KOÇER**
Üye	**MUSTAFA TALAT BÜYÜKKAVUKCU**
Üye	**SEDA AYŞE CENGİZ**

Kırıkkale Il Temsilciliği Yürütme Kurulu

Başkan	**HAKAN İNÖNÜ**
Sekreter	**ALİ RIZA KAPLAN**
Sayman	**SAMET SİDAR**
Üye	**GÖKHAN GÖKÇE**
Üye	**ZEYNEP UYAR**

Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu

Başkan	**İBRAHİM ÖZKAN**
Sekreter	**SERKAN ŞAHİNLİ**
Sayman	**AKIN ÜNAL**
Üye	**MUSA DEMİR**
Üye	**HALİS OĞUZLAR**
Üye	**KENAN ÖZCAN**
Üye	**ÜNSAL SÖNMEZ**

1.3. Şube Personeli

Teknik Personelimiz

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
CENK A. LİŞESİVDİN	MMO Ankara Şube	Şube Müdürü
ALİ FUAT CİNDORİK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ALİ GÖKTAŞ	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
ALPER DOĞAN	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
ALPER TOPÇU	Kırıkkale İl Temsilciliği	Teknik Görevli
BAYRAM ŞEKER	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
BİLGE KAĞAN KIZILSU	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BUĞRA KAAN TOSUN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BURAK EROĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BORA GEMİCİOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BURHAN ÖZER	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CAFER ARSLAN	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CANER SOYKÖK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CEM AKAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CEYHUN YÜCEL	Asansör Kontrol Birimi (01.06.2018 tarihine kadar)	Teknik Görevli
CİHAN ÖMER ZEYDAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CORÇ IŞILDAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
DOĞUKAN KARACA	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
DENİZ ALP YILMAZ	Üye Birimi	Teknik Görevli
EGEGÜN ÜNVEREN	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
EMRE KILIÇ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EGEMEN CEYLAN	Üye İlişkileri (08.07.2019 tarihine kadar)	Teknik Görevli
EMRE SAĞ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ENGİN BALIK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ERDİNÇ ORTAKÇI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EVREN AKYÜZ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EVRİN ÖZGÜR	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
FATİH EMRE ÖZTAŞ	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi (05.06.2018 tarihine kadar)	Teknik Görevli
FIRAT BABA	Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi	Teknik Görevli
FULYA AYLAZ	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
GÖKTUĞ ŞAHBAZOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÜLÜSTAN ÇITAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÜRKAN DOĞRAMACI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HAKKICAN TUNÇ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HAMZA YALÇIN	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
HASAN ALİ KOÇTÜRK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HOZAN ÇETİNKAYA	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
İBRAHİM YİĞİT ÇİÇEK	Meslek İçi Eğitim Merkezi	Teknik Görevli
İSMAİL OĞULCAN KALENDER	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
MAHİR TUNA	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
MEHMET KARACAOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MEHMET ZIRIĞ	Asansör Kontrol Birimi (14.01.2019 tarihine kadar)	Teknik Görevli
MERVAN ÖZBEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MERT AKKOÇOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MERT SÜMBÜL	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MUALLA ÖZGÜR	Üye İlişkileri	Teknik Görevli
MURAT ŞİMŞEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MUHAMMET SEFA SARI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MUSTAFA SEZEN ŞENGÜN	Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi	Teknik Görevli
MÜSLÜM ŞAHİN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
NİLGÜN KARAKÜÇÜK	Basın-Yayın Birimi (28.08.2019 tarihine kadar)	Teknik Görevli
NİMET GÜMÜŞ	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
O. BULKAN KARAÇOBAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ÖZGÜR AÇAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ÖZGÜR ÇIĞTAY	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SARPER TÜRKMEN	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SAYİT YELMER	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Teknik Görevli
SELAHATTİN CEYLAN	Periyodik Kontrol Birimi/Motor Şasi Tespiti	Teknik Görevli
SELÇUK LAÇİNER	Asansör Kontrol Birimi (25.05.2018 tarihine kadar)	Teknik Görevli
SEMİH BEKTAŞ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SERPİL TABUROĞLU	Proje Mesleki Denetim	Teknik Görevli
SERŞA DAŞKIN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SEVDA ÖZAY	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SILA HASRET KILIÇ	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
ŞABAN KAYA	Baca PK Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ŞEYMA BELİNA ÖZBEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TANER IRMAK	Çankırı İl Temsilciliği	Teknik Görevli
BAHAR AYDIN	Çankırı İl Temsilciliği	Büro Görevlisi
TAYLAN ALINCAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TAYLAN BAŞAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TOLGAHAN YILDIRIM	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TUNA GÖNÜLLÜ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
VOLKAN İNAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
YEKTA KEMAL AKBULUT	Asansör Kontrol Birimi (30.06.2018 tarihine kadar)	Teknik Görevli

Büro Hizmetleri Personelimiz

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
ALİ RIZA FALCIOĞLU	Basın-Yayın Birimi	Büro Görevlisi
AYSUN DOĞAN	Büro	Büro Görevlisi
AZİZ TAŞKAYA	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
BERGİN BOZKURT	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
BERK HALİL LİŞESİVDİN	Merkez Laboratuvarı	Ara Teknik Eleman
BERNA ÜLGEN	Asansör Kontrol Birimi	Muhasebe Görevlisi
BERRİN KONAK	Büro	Büro Görevlisi
CEREN ERDOĞAN	Muhasebe Birimi (17.12.2018 tarihine kadar)	Büro Görevlisi
DENİZ KANDEMİR	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
EMRE GÜNER	Muhasebe Birimi	Büro Görevlisi
ERDENER DURNA	Asansör Kontrol Birimi	Ara Teknik Eleman
GÜLHAYAT BÜLBÜL	Proje Mesleki Denetim	Büro Görevlisi
LEYLA YILDIZKAN CEYHAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
MAHİR DİLMEN	Asansör Kontrol Birimi	Muhasebe Görevlisi
MAHİR DOĞAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
MUAMMER ARSLAN	Merkez Laboratuvarı	Ara Teknik Eleman
OLCAY YILDIRIM EVSEN	Asansör Kontrol Merkezi	Büro Görevlisi
ÖZGÜR MÜJDAT KAYA	Mesleki İçi Eğitim Merkezi	Büro Görevlisi
PINAR AKAR	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
SALİHA AYDIN	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
SAVAŞ KILIÇ	Büro	Büro Görevlisi
SONER DURMAZ	Kırıkkale İl Temsilciliği	Büro Görevlisi
SÜLEYMAN AYDIN	Periyodik Kontrol	Ara Teknik Eleman
TÜLAY ÇINAR	Muhasebe Birimi	Muhasebe Sorumlusu
ZEYNEP ÇATALKAYA	Basın-Yayın Birimi	Büro Görevlisi
ZÜLKÜF CAN AKBABA	Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi	Büro Görevlisi

1.4 Şube Toplantıları

1.4.1 Şube Yönetim Kurulu Toplantıları

26 Ocak 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştiren MMO Ankara Şube 26. Dönem Yönetim Kurulu, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 59 toplantı yapmış ve 537 karar almıştır.

Benzer şekilde 21 aylık süreçte;

Çankırı İl Temsilciliği'nde 32 toplantı yapılmış ve 17 karar,
Kırıkkale İl Temsilciliği'nde 57 toplantı yapılmış ve 166 karar,
Polatlı İlçe Temsilciliği'nde 14 toplantı yapılmış ve 14 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 yapıdır.

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 geniş katılımla toplantılar yapılmaktadır. Toplantıda üyelerimizce dile getirilen görüş ve önerilerle Çalışma Programı geliştirilerek, dönem içerisinde çalışmalara devam edilmektedir.

26. Dönemde yapılan Danışma Kurulları tarih ve katılımcı sayıları

Tarih	Konu	Katılımcı
13 Aralık 2018	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 1. Toplantısı	80
14 Mart 2019	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 2. Toplantısı	70

26. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı – 13.12.2018

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk'ün de katıldığı toplantı, 80 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

26. Dönem Şube çalışmaları, hedefler ve ülke gündemi başlıklarıyla toplanan Danışma Kurulu'nun açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender tarafından yapıldı. Daha sonra Şube Sekreteri Seyit Ali Korkmaz Şube çalışmalarıyla ilgili bilgilendirme yaptı. Toplantıda, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından, Oda ve TMMOB çalışmalar hakkında bilgi verildi.

Konuşmaların ardından söz alan Danışma Kurulu Üyeleri ise Şube çalışmaları ve ülke gündemine ilişkin görüşlerini dile getirdiler. Şube Danışma Kurulu Toplantısı dilek önerilerle sona erdi.

26. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı – 13.12.2018

MMO Ankara Şube 26. Dönem Şube Danışma Kurulu Toplantısı, 14 Mart 2019 tarihinde gerçekleştirildi.

Ülke gündemi ve yerel seçimler gündemiyle toplanan Danışma Kurulu'nun açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender tarafından yapıldı. Daha sonra Şube Sekreteri Seyit Ali Korkmaz Şube çalışmalarıyla ilgili bilgilendirme yaptı. Toplantıda, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener de Oda çalışmaları ve ülke gündemine dair bir konuşma yaptı. Konuşmaların ardından söz alan Danışma Kurulu Üyeleri ise ülke gündemine ilişkin görüşlerini dile getirdiler. Şube Danışma Kurulu Toplantısı dilek önerilerle sona erdi.

1.4.3 Şube Denetlemesi

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

2018-2019 yılı 26. Dönem Şube denetlemeleri aşağıda verilmiştir.

26. Dönem Şube Denetlemeleri

Tarih	Dönem	Denetçi
27.07.2018	2018 yılı 1. ve 2. Dönem	Gürsel Yayla (Zonguldak Şube) Nihat Çapoğlu (Denizli Şube) Servet Tetik (Denizli Şube) Haydar Sancar (Diyarbakır Şube)
27.10.2018	2018 yılı 3. Dönem	Fikret Çaral (Bursa Şube) Oğuz Kepez (Eskişehir Şube) Taşkın Koçak (Bursa Şube) İbrahim Özçakır (Eskişehir Şube)
16.02.2019	2018 yılı 4. Dönem	Mustafa Varel (Edirne Şube) Ali Aluç (İstanbul Şube) Ahmet İlbaşı (İstanbul Şube) Saadet Sayın (İstanbul Şube)
11.05.2019	2019 yılı 1.Dönem	Gürsel Yayla (Zonguldak Şube) Adil Kesten (Mersin Şube) Oğuz Kepez (Eskişehir Şube) Muharrem Üşümüş (İstanbul Şube)
27.07.2019	2019 yılı 2. Dönem	Osman Çakıl (Antalya Şube) Haydar Sancar (Diyarbakır Şube) Nihat Çapoğlu (Denizli Şube) Servet Tetik (Denizli Şube)

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Büro Çalışmaları

BÖLÜM 2. BÜRO ÇALIŞMALARI

MMO Ankara Şube büro çalışmaları üye, evrak takibi ve Şube Yönetim Kurulu kararları olmak üzere üç başlıkta yürütülmektedir. Bu kapsamda,

- Üye kayıtlarının girişi ve güncellenmesi,
- Üye kimlik kartlarının düzenlenmesi ve yenilenmesi,
- Üyelik belgesi verilmesi,
- SMM hizmetleri kapsamındaki evrak kayıtları ve takibi,
- Örgüt içi, kurum/kuruluş ve dış şahıslarla yapılan yazışmalar,
- Evrak arşivleme işlemleri,
- Şube Yönetim Kurulu kararlarının takibi

yapılmaktadır.

Evrak takibi; Şubemize gelen evrakların kayıt altına alınması, ilgili birimlere iletilmesi, eksik olan evrakların tamamlanarak, cevap yazılarının yazılması, kayıt ve arşivleme işlemleriyle tamamlanmaktadır.

Büro çalışmaları 3 büro personeli ile yürütülmekte olup, 01 Ocak 2018 – 30.09.2019 tarihleri arasında büroda yapılan çalışmaların dökümü aşağıda verilmiştir.

Gelen Evrak Sayısı	4.618		**Yeni Üye Kaydı**	903		**Üye Kayıt Belgesi**	2.676
Giden Evrak Sayısı	6.537		**Kimlik Yenileme Sayısı**	141			

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 26. Dönemde de üye çalışmalarına büyük önem vermektedir.

Şubemize kayıtlı 16.476 üyemizle, örgütsel iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi, üyelerimizin Şube çalışmalarına katkı ve katılımının en üst seviyeye çıkartılması hedeflenmektedir.

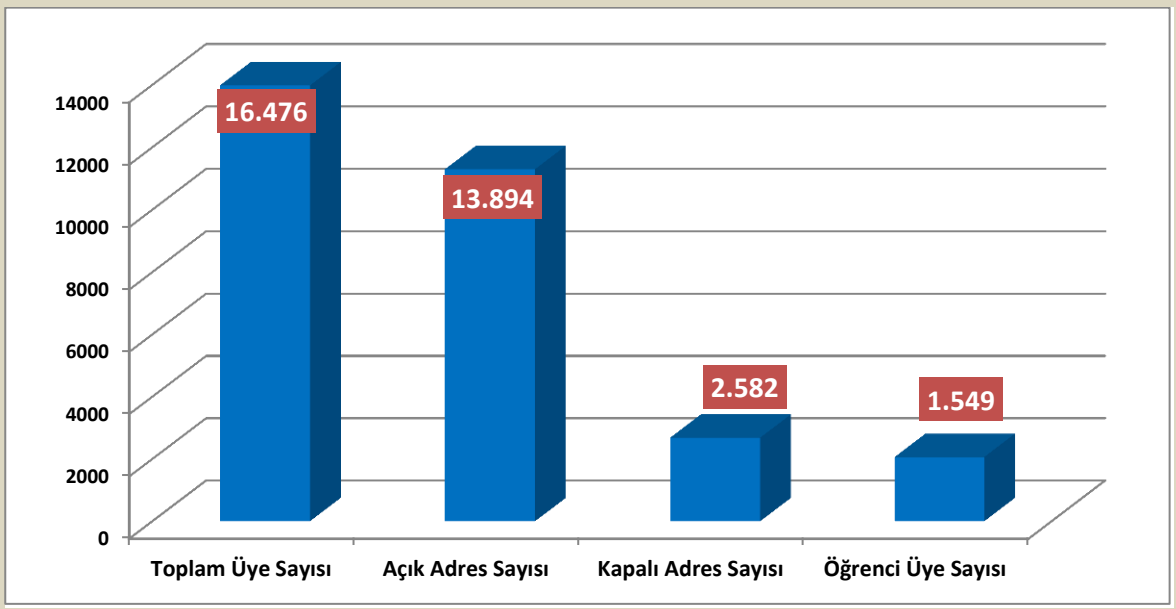
3.1 Üye İlişkileri

MMO Ankara Şube 26. 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,
- Staj yeri ayarlama ve takibi

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 2019 tarihi itibariyle)
Ankara Şube Üye Sayısı	15.920
Kırıkkale İl Temsilciliği	294
Çankırı İl Temsilciliği	111
Polatlı İlçe Temsilciliği	151

** İş yeri ve ev adresleri baz alınarak değerlendirilmiştir.*

MMO Ankara Şube Üye İstatistik Bilgileri

Tarih	Üye Sayısı	Makina	Endüstri	Uçak, Havacılık, Uzay	Diğer*
01.01.2018 – 30.09.2019	16.476	14.568	1.427	209	272

MMO Ankara Şube 26. Dönem Üye Kayıt Bilgileri

Tarih	Üye Sayısı	Makina	Endüstri	Uçak, Havacılık, Uzay	Diğer*
01.01.2018 – 30.09.2019	960	807	66	7	80

** Branşı; İşletme, Sanayi, Sistem, Makina Teknik Metot, İmalat-Üretim, Üretim Tekniği-Sistemleri, Mekatronik ve Otomotiv Mühendisi olan üyelerimiz.*

3.3 Örgütlenme Faaliyetleri

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

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 yürütülmektedir.

Örgütlenme çalışmalarının temel hedefi;

- Şubenin üye sayısını arttırarak, 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 sağlamaktır.

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

3.4 Üye İlişkileri

TMMOB MMO Ankara Şube 26. Yönetim Kurulu'nun göreve geldiği 26 Ocak 2018 tarihinden, 30 Eylül 2019 tarihine kadar üyelerimize yönelik yaptığı çalışmalar, kronolojik şekilde aşağıda verilmiştir.

ETKİNLİKLER:

Tarih	Etkinlik İçeriği
13.01.2018	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBE 26. OLAĞAN GENEL KURULU, ŞÖLEN HAVASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.01.2018	MMO ANKARA ŞUBE 26. DÖNEM ŞYK GÖREV DAĞILIMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
29.01.2018	SUAT SEZAİ GÜRÜ ANILDI
01.02.2018	BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. YETKİLİLERİ, ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZU ZİYARET ETTİ
05.02.2018	GENÇLERBİRLİĞİ ESKİ FULBOLCULARI DERNEĞİ, ŞUBE YÖNETİM KURULUNU ZİYARET ETTİ
07.02.2018	MMO ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ'NDE "ÜYE EĞİLİM BELİRLEME TOPLANTISI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
07.02.2018	"AKIŞKAN-KATI ETKİLEŞİMİ (FSI: FLUID-STRUCTURE INTERACTION) EŞLENİK CFD-FEA MÜHENDİSLİK SİMÜLASYONLARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
08.02.2018	MMO KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ'NDE "ÜYE EĞİLİM BELİRLEME TOPLANTISI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
09.02.2018	MMO POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ'NDE "ÜYE EĞİLİM BELİRLEME TOPLANTISI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ
20.02.2018	"SANAYİ TİPİ MUTFAK VE ÇAMAŞIRHANE TESİSATI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
21.02.2018	"BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGAHLARDA ÜRETİM" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.02.2018	LÖSEMİLİ ÇOCUKLAR SAĞLIK VE EĞİTİM VAKFI (LÖSEV), YETKİLİLERİ, ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZU ZİYARET ETTİ
28.02.2018	MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI (MMO) ANKARA ŞUBESİ, ÇANKAYA BELEDİYESİ İLE ASANSÖR PROTOKOLÜNÜ YENİLEDİ
02.03.2018	TÜRK TESİSAT MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ (TTMD) YETKİLİLERİ, ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZU ZİYARET ETTİ
08.03.2018	KADINLAR 8 MART'TA ALANLARDAYDI
09.03.2018	TTMD ANKARA TEMSİLCİLİĞİ TARAFINDAN DÜZENLENEN 10. BOWLING TURNUVASI'NA KATILIM SAĞLANDI
15.03.2018	TCDD TAŞIMACILIK A.Ş. ANKARA DEMİRYOL FABRİKASI'NA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
17.03.2018	"WIN EURASIA 2018" FUARINA KATILIM SAĞLANDI
31.03.2018	4. ANKARA İÇ TESİSAT BULUŞMASI'NA KATILIM SAĞLANDI
06.04.2018	KIRIKKALE VE POLATLI DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. İLE BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI YAPILDI
07.04.2018	"İSTANBUL ULUSLARARASI OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ AUTOMECHANIKA 2018" FUARINA KATILIM SAĞLANDI
12.04.2018	ÇANKIRI DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. İLE BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI YAPILDI
19.04.2018	"MEKANİK SİSTEMLERDEN OTOMASYONA GEÇİŞ (ENDÜSTRİYEL OTOMASYON)" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
19.04.2018	"CV HAZIRLAMA, MÜLAKAT TEKNİKLERİ VE BEDEN DİLİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
26.04.2018	NERMİN-MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ'NDE MESLEK TANITIMI YAPILDI

Tarih	Etkinlik İçeriği
26.04.2018	ŞUBEMİZ TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSUNUN "YEŞİLÇAM ŞARKILARI" TEMALI KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
28.04.2018	INELEX 2018 ASANSÖR VE ASANSÖR TEKNOLOJİLERİ FUARINA KATILIM SAĞLANDI
30.04.2018	MÜHENDİS KADINLAR DERNEĞİ (MÜKAD) ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ
02.05.2018	ŞUBEMİZ TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSUNUN "BU ELLERDEN BİR GARİP GEÇTİ" TEMALI KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
03.05.2018	"TASARIMDAN ÜRETİME ENTEGRE ÇÖZÜMLER" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
05.05.2018	"FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
10.05.2018	PROSES GÜVENLİĞİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
10.05.2018	ŞUBEMİZ TİYATRO TOPLULUĞU "YAŞAR NE YAŞAR NE YAŞAMAZ" OYUNUYLA İZLEYİCİ İLE BULUŞTU
07-08-09/11.05.2018	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLENEN "MAYIS 2018" EĞİTİMLERİ YENİ EĞİTİMLERLE DEVAM ETTİ
15.05.2018	"TÜRKİYE ENERJİDE NEREYE GİDİYOR? TÜRKİYE ENERJİ GÖRÜNÜMÜ MAYIS 2018" KONULU PANEL GERÇEKLEŞTİRİLDİ
17.05.2018	GAZİ ÜNİVERSİTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI
14-15-16-17.05.2018	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLENEN "MAYIS 2018" EĞİTİMLERİ SONA ERDİ
18.05.2018	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
01.06.2018	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
01.06.2018	HAZİRAN'DA YİTİRDİĞİMİZ DEVRİMCİ OZAN VE YAZARLARIMIZ ANILDI
10.06.2018	ATILIM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
10.06.2018	"ENDÜSTRİYEL OTOMASYON" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
05.07.2018	"CE İŞARETİ VE UYGULAMALARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
16-17.07.2018	"GELECEĞİNİ İNŞA ET" ATÖLYE ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
15.08.2018	"REVİT MEP İLE TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ ÇÖZÜMLERİ" SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
05.09.2018	"ENDÜSTRİ 4.0 VE ENTEGRASYON SÜRECİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
16.09.2018	"UYGULAMALI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON" EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
23.09.2018 07.10.2018	PMP - PROJE YÖNETİMİ EĞİTİMİ SONA ERDİ
18.10.2018	"TEMİZ ODA VE HASTANE STERİL ALAN HVAC SİSTEMLERİNİN TEST, AYAR, BALANSLAMA VE PERFORMANS TESTLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
20.10.2018	WENTA MAKİNA'YA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ
03.11.2018	"PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
08.11.2018	BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMLERİ SONA ERDİ
09.11.2018	"MAKİNA EMNİYETİ VE İŞ EKİPMANLARI KAPSAMINDA RİSK YÖNETİMİNE GİRİŞ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ
22-25.11.2018	AKILLI BİNA TEKNOLOJİLERİ ELEKTRİK SİSTEMLERİ FUARINA KATILIM SAĞLANDI
28.11.2018	ŞUBE TİYATRO TOPLULUĞUMUZ, 23. ULUSLARARASI ANKARA TİYATRO FESTİVALİNDE "YAŞAR NE YAŞAR NE YAŞAMAZ" OYUNUYLA SAHNE ALDI

Tarih	Etkinlik İçeriği
10.12.2018	"ENDÜSTRİYEL MUTFAK VE ÇAMAŞIRHANELERDE MEKANİK TESİSAT" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
14.12.2018	"KRİZ, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLER" KONULU SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
21.12.2018	ODAMIZIN KURULUŞUNUN 64.YILI, GELENEKSEL GECE İLE KUTLANDI.
22.12.2018	"İSKELELERDE GÜVENLİ ÇALIŞMA KURMA-SÖKME-KULLANMA VE DENETLEME TEKNİKLERİ" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
16.01.2019	"KAPALI ALANLARDA VE KAYNAKLI İMALAT ÇALIŞMALARINDA İSG" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
02.02.2019	MMO ANKARA ŞUBE KOMİSYONLAR ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
13.02.2019	MMO ANKARA ŞUBE KOMİSYON BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
15.02.2019	S 825 REVİZYON ÇALIŞMASI KAPSAMINDA TOPLANTI YAPILDI.
16.02.2019	"KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN DOĞRU SEÇİMİ VE KULLANIMI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
22.02.2019	"YAPI DENETİMİNDE E-DAĞITIM SİSTEMİ VE UYGULAMA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİKLER" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
01.03.2019	TTMD ANKARA TEMSİLCİLİĞİ TARAFINDAN DÜZENLENEN 11. BOWLING TURNUVASI'NA KATILIM SAĞLANDI.
03.03.2019	"3. ÖDÜLLÜ VAKA ANALİZİ YARIŞMASI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
13.03.2019	"ATEX DİREKTİFİ VE PATLAYICI ORTAMLAR İÇİN EKİPMAN SEÇİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
16.03.2019	WIN EURASIA 2019" FUARINA KATILIM SAĞLANDI.
15-16.03.2019	GEMAK FİRMASINDA "UYGULAMALI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON" EĞİTİMİ VERİLDİ.
27.03.2019	"MESLEK HASTALIKLARI" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
27.03.2019	"SANAYİDE 3 BOYUTLU YAZICILAR VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR" KONULU SEMİNER OSTİM'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
06-07.04.2019	"GELECEĞİNİ İNŞAA ET" ATÖLYE ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
09.04.2019	"YANGIN SONRASI KRİMİNALİSTİK İNCELEMELER" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
11.04.2019	"KONTROL MÜHENDİSLERİ VE YAPI DENETİM ELEMANLARI İÇİN DIŞ CEPHE ISI YALITIMI DENETİMİNDE DİKKAT EDİLECEK KONULAR" BAŞLIKLI SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
13.04.2019	ŞUBEMİZ TARAFINDAN "ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ ANKARA YEREL KURULTAYI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
17-20.04.2019	MMO İZMİR ŞUBE TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN "14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ"NE KATILIM SAĞLANDI.
20.04.2019	"İSG UZMANLARININ HUKUKİ SORUMLULUKLARI/HUKUKİ AÇIDAN ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
02.05.2019	"HİDRONİK SİSTEMLERDE BALANSLAMA" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
03-04.05.2019	FIRAT PLASTİK A.Ş. FABRİKASI'NA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ.
30.05.2019	HAZİRAN'DA YİTİRDİĞİMİZ DEVRİMCİ OZAN VE YAZARLARIMIZIN ANMA PROGRAMINA KATILIM SAĞLANDI.
12-14.06.2019	39. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ'NE KATILIM SAĞLANDI.
18.06.2019	"ISIL İŞLEM PROSESLERİ VE İMALATTA ISIL İŞLEMİN ÖNEMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
26.06.2019	"İMALATTA ROBOT TEKNOLOJİLERİ" KONULU SEMİNER OSTİM'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
25.07.2019	"YALIN DÜŞÜNCE" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

Tarih	Etkinlik İçeriği
30.07.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "SAP DENEYİM PAYLAŞIMLARI" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
31.07.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "MEKANİK TESİSAT TEMEL EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
31.07.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "İŞ GÜVENLİĞİ TEMEL EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
01.08.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "TEMEL KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
01.08.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "ÇELİK YAPILAR KAYNAKLI İMALAT EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
01.08.2019	"GİRİŞİMCİLİK, YENİ BİR İŞ KURMA, KOBİ GELİŞTİRME VE KOSGEB DESTEKLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
02.08.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN " YARATICI PROBLEM ÇÖZME TEKNİĞİ" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
02.08.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "İŞ HUKUKU" KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
03.08.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİS EĞİTİMLERİNDEN "TEMEL İMALAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
03-04.08.2019	YENİ MEZUN MÜHENDİSLER İÇİN DÜZENLEDİĞİMİZ EĞİTİMLER KAPSAMINDA "GELECEĞİNİ İNŞA ET" ATÖLYE ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
23.08.2019	WENTA MAKİNA'YA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ.
28.08.2019	"PROJE YÖNETİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
03.09.2019	ANKARA YETKİNLİK VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM MERKEZİ'NE (MODEL FABRİKA) TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ.
14-15.09.2019	"GELECEĞİNİ İNŞAA ET" ATÖLYE ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
18.09.2019	"TASARIM STANDARTLARI VE GEREKSİNİMLERİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
20.09.2019	"BAKIM STRATEJİLERİ VE SEÇİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
20.09.2019	WENTA MAKİNA'YA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ.

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, faaliyetlerini bu öneriler çerçevesinde 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 26. Dönemde de firma ziyaretlerine büyük önem verilerek, iş yeri ziyaretleri gerçekleştirilmektedir. 21 aylık çalışma döneminde ziyaret edilen kurum, firma ve iş yeri ziyaretleri aşağıda kronolojik sıraya göre verilmiştir.

Kurum-Firma-İş Yeri	Tarih	MMO Ankara Şube Heyeti
YENİMAHALLE BELEDİYESİ *(Asansör protokolü)*	05.02.2018	• MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • MMO Ankara ŞYK Üyesi Seyit Ali Korkmaz • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • AKM Teknik Görevlisi Bulkan Karaçoban
ÇANKAYA BELEDİYESİ *(Asansör protokolü)*	28.02.2018	• MMO 46. Dönem YK Başkanı Ali Ekber Çakar • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • AKM Teknik Görevlisi Bulkan Karaçoban
KIRGAZ (Kırıkkale Doğalgaz Dağıtım A.Ş) *(Doğalgaz konusunda bilgilendirme toplantısı)*	06.04.2018	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • MMO Kırıkkale İl Tem. Yürütme K. Üyesi Ali Rıza Kaplan • Şube Teknik Görevlisi Şaban Kaya • Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün
POLGAZ (Polatlı Doğalgaz Dağıtım A.Ş) *(Bilgilendirme toplantısı)*	06.04.2018	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • MMO Polatlı İlçe Tem. Yürütme K. Üyesi Levent Kocaoğlu • Şube Teknik Görevlisi Şaban Kaya • Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün
TMMOB Yönetim Kurulu	09.07.2018	• MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz • MMO Ankara ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan • MMO Ankara ŞYK Üyesi Mehmet Serdar Ulu • MMO Ankara ŞYK Üyesi Utku Hatipoğlu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin
Moda Life *(İş yeri ziyareti kapsamında)*	03.09.2018	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü • Şube Teknik Görevlisi Sıla Hasret Buzlu
MKE Çankırı Silah Fabrikası *(İş yeri ziyareti kapsamında)*	12.09.2018	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü • Şube Teknik Görevlisi Sıla Hasret Buzlu
Hidromek *(İş yeri ziyareti kapsamında)*	19.09.2018	• Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Sıla Hasret Buzlu • Şube Teknik Görevlisi Evrim Özgür • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü • Şube Teknik Görevlisi Cafer Arslan
Türk Traktör *(İş yeri ziyareti kapsamında)*	02.10.2018	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü • Şube Teknik Görevlisi Evrim Özgür • Şube Teknik Görevlisi Sıla Hasret Buzlu
Sumitomo İş Makinaları *(İş yeri ziyareti kapsamında)*	04.10.2018	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Evrim Özgür • Şube Teknik Görevlisi Sıla Hasret Buzlu
Ankara Sanayi Odası (ASO) *(Kurumlararası işbirliği kapsamında)*	30.01.2019	• MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender

Kurum-Firma-İş Yeri	Tarih	MMO Ankara Şube Heyeti
Çankaya Üniversitesi *(Oda-Üniversite işbirliği)*	01.02.2019	• MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener • MMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bedri Tekin • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender
Başkent Doğalgaz *(İşbirliği protokolü)*	13.02.2019	• MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender
Ostim Sanayici İş Adamları Derneği *(Genel Kurul Toplantısı)*	09.03.2019	• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • MMO Ankara ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan • MMO Şube Yönetim Kurulu Üyesi Anıl Uçar
Ankara Sanayi Odası Sürekli Eğitim Merkezi (ASO-SEM) *(EİM Ankara Yerel Kurultayı bilgilendirme)*	05.04.2019	• MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • MMO Ankara ŞYK Üyesi Anıl Uçar • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Mualla Özgür Özkan • Şube Teknik Görevlisi Egegün Ünveren • Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün • Şube Teknik görevlisi Tuna Gönüllü
Ankara Sanayi Odası Sürekli Eğitim Merkezi (ASO-SEM) *(Kurumsal İşbirliği)*	07.05.2019	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün • Şube Teknik görevlisi Yiğit Çiçek
Elmadağ Belediyesi *(İşbirliği ziyareti)*	09.05.2019	• MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan • MMO Ankara ŞYK Üyesi Eren Şahin • MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin
Yenimahalle Belediyesi *(İşbirliği ziyareti)*	09.05.2019	• MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • MMO Ankara ŞYK Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz • MMO Ankara ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan • MMO Ankara ŞYK Üyesi Eren Şahin • MMO Ankara ŞYK Üyesi Anıl Uçar • MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin
Çankaya Belediyesi *(İşbirliği ziyareti)*	10.05.2019	• MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener • MMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bedri Tekin • MMO Yönetim Kurulu Üyesi Haydar Şahin • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan • MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin
Ankara Sanayi Odası Sürekli Eğitim Merkezi (ASO-SEM) *(Kurumsal İşbirliği)*	13.05.2019	• MMO Ankara ŞYK Üyesi M. Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş • Şube Teknik Görevlisi M. Sezen Şengün ve Yiğit Çiçek
Yahşihan Belediyesi *(İşbirliği ziyareti)*	14.05.2019	• MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO Ankara ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan • MMO Kırıkkale İl Tem. Yürütme Kur. Sekreteri Ali Rıza Kaplan
Çankaya Belediyesi Başkan Yrd. Yasemin Asil *(Kaynak Kongresi çalışmaları kapsamında)*	17.09.2019	• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • MMO Ankara ŞYK Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz • MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • MMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Yiğit Çiçek
CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu CHP Genel Başkan Yardımcısı Aykut Erdoğdu	29.09.2019	• MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener • MMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bedri Tekin • MMO Ankara ŞYK Başkanı Sadettin Özkalender • MMO İstanbul ŞYK Başkanı Battal Kılıç • MMO Bursa ŞYK Başkanı Fikri Düşünceli • MMO İzmir ŞYK Sekreter Üyesi Selda Ünver • Oda Müdürü Evren Sağ
Bahşılı Belediyesi	27.09.2019	• MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • MMO Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • MMO Kırıkkale İl Temsilciliği YK Sekreteri Ali Rıza Kaplan • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü

3.6 Hukuk Danışmanlığı Hizmeti

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

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

çerçevesinde Şube Hukuk Danışmanı Hatice Genç tarafından üyelerimizce yapılan başvurular üzerine her hafta Perşembe günü görüşme sağlanarak, hukuki mevzuat kapsamında destek sağlanmaktadır.

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Öğrenci Üye Çalışmaları

Üye ilişkilerini geliştirme çalışmaları, 26. Dönemde de yürütülen öğrenci üye kaydı ve öğrenci üyelerimize yönelik çalışma ve etkinliklerle devam etmektedir. Önümüzdeki dönemler üye sayısını arttırmayı ve üyesinden aldığı güçle, mesleki, demokratik Oda mücadelesini yükseltmeyi hedefleyen Şubemiz; öğrenci üyelerinin Şubemizde örgütlenmesi ile gelecek dönemlerin etkin-bilinçli Şube üyesi profilinin yaratılması için her türlü imkanını, öğrenci üye çalışmalarına seferber etmektedir.

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

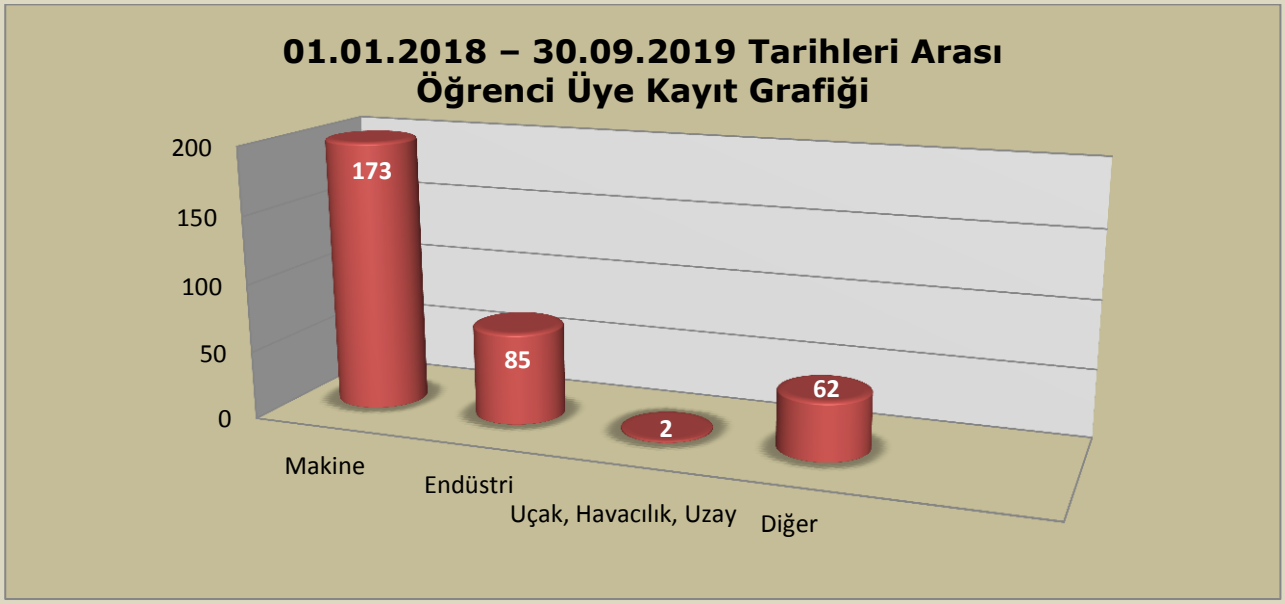
Şube etkinlik alanımızdaki çeşitli üniversitelerin; Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, Mekatronik, Sistem, İmalat, Üretim, Üretim Tekniği, Üretim Sistemleri ve Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan 1.549 öğrenci üyemiz bulunmaktadır.

4.1 Öğrenci Üye İstatistik Bilgileri

MMO Ankara Şube Öğrenci Üye İstatistik Bilgileri

Tarih	Üye Sayısı	Makina	Endüstri	Uçak, Havacılık, Uzay	Diğer*
TOPLAM	1.549	838	374	25	312
01.01.2018 – 30.09.2019	322	173	85	2	62

** Branşı; İşletme, Sanayi, Sistem, Makina Teknik Metot, İmalat-Üretim, Üretim Tekniği-Sistemleri, Mekatronik ve Otomotiv Mühendisi olan üyelerimiz.*



4.2 Öğrenci Üyelerin Üniversitelere Göre Dağılımı (01.01.2018-30.09.2019)

Üniversite	Üye Sayısı	Üniversite	Üye Sayısı
Atılım Üniversitesi	139	Kırıkkale Üniversitesi	157
Başkent Üniversitesi	74	ODTÜ	89
Çankaya Üniversitesi	200	TOBB ETÜ	40
Gazi Üniversitesi	608	Türk Hava Kurumu Üniversitesi	51
Hacettepe Üniversitesi	71	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	74
Bilkent Üniversitesi	27	TED Üniversitesi	17
		TOPLAM	**1.549**

4.3 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Yaptığımız Çalışmalar

Staj Çalışmaları: 26. Dönemin ilk on ayında, 88 öğrenci üyemize staj imkânı sağlanmıştır. Her yıl sene başından itibaren başvuruları değerlendiren Şubemiz, bu yıl da çalışmalarını tamamlayarak başvuruda bulunan öğrenci üyelerimizin tamamına staj yeri olanağı sağlanmıştır.

FIRMA	KAPASITE
YKS REKSAN REKOR	2
ES-KON HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	3
WENTA MAKİNA	30
CC MAKİNA	3
ÇEPAŞ GALVANİZ DEMİR ÇELİK	5
YOL-BAK	16
MİÇ-SAN	6
ALFA KAZAN	21
KARAYOLLARI AKKÖPRÜ	2
TOPLAM	**88**

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

mmoogrenciankara **mmoogrenciank** **mmoankaraogrenci**

Üniversite Temsilcilikleri oluşturuldu: 26. Dönemde ODTÜ, Başkent Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Gazi Üniversitesi ve Türk Hava Kurumu Üniversitesi öğrenci üye temsilcilikleri oluşturulmuştur.

4.4 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Gerçekleştirdiğimiz Etkinliklerimiz

Tarih	Etkinlik İçeriği
15.03.2018	TCDD TAŞIMACILIK A.Ş. ANKARA DEMİRYOL FABRİKASI'NA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ.
17.03.2018	"WIN EURASIA 2018" FUARINA KATILIM SAĞLANDI.
07.04.2018	"İSTANBUL ULUSLARARASI OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ AUTOMECHANIKA 2018" FUARINA KATILIM SAĞLANDI.
28.04.2018	INELEX 2018 ASANSÖR VE ASANSÖR TEKNOLOJİLERİ FUARINA KATILIM SAĞLANDI.
17.05.2018	GAZİ ÜNİVERSİTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI.
18.05.2018	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
01.06.2018	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
10.06.2018	ATILIM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
20.06.2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK DÖNEMİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.

Tarih	Etkinlik İçeriği
29.06.2018	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2017-2018 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILIM SAĞLANDI.
07.07.2018	ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
30.08/06.09.2018	İZMİR ALİAĞA YENİ ŞAKRAN AFACAN GENÇLİK EVİ'NDE GERÇEKLEŞTİRİLEN ÖĞRENCİ ÜYE KAMPINA KATILIM SAĞLANDI.
28.09.2018	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜN DÜZENLEDİĞİ ORYANTASYON ETKİNLİĞİNE KATILIM SAĞLANDI.
18.10.2018	ATILIM ÜNİVERSİTESİ İMALAT MÜHENDİSLİĞİ MÜDEK SERTİFİKA TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
19.10.2018	YENİ DÖNEM ÖĞRENCİ ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI.
20.10.2018	MMO ANKARA ŞUBE TESİSAT KOMİSYONU TARAFINDAN ISI TEKNOLOJİLERİ A.Ş.'YE DÜZENLENEN TEKNİK GEZİYE, ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZ DE KATILDI.
22.10.2018	YENİ DÖNEM ÖĞRENCİ ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI.
25-26.10.2018	ÜNİVERSİTELERİN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ ZİYARET EDİLDİ.
23.12.2018	"ÖĞRENCİ ÜYE YEREL KURULTAYI 2018" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
03.03.2019	"3. ÖDÜLLÜ VAKA ANALİZİ YARIŞMASI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
09.03.2019	ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI ANKARA'DA TOPLANDI.
29.03.2019	ETLİK ÖNCÜ TEMEL LİSESİ'NDE MESLEK TANITIMI YAPILDI.
2-5.04.2019	ATILIM, TOBB, BAŞKENT, ÇANKAYA, TÜRK HAVA KURUMU, ODTÜ VE HACETTEPE ÜNİVERSİTELERİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ ZİYARET EDİLDİ.
03.05.2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDE "KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ TEMEL BİLGİLENDİRME" EĞİTİMİ YAPILDI.
22.05.2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDE "İŞ HUKUKU" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
24.05.2019	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018-2019 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
28.05.2019	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ "MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2018-2019 AKADEMİK YILI BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ" AÇILIŞ VE ÖDÜL TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
19.06.2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
29.06.2019	ODTÜ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNLAR GÜNÜNE KATILIM SAĞLANDI
30.06.2019	ODTÜ HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
04.07.2019	ATILIM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA, ENDÜSTRİ, ENERJİ SİSTEMLERİ, OTOMOTİV, İMALAT VE MEKATRONİK BÖLÜMLERİNİ DERECEYLE BİTİREN ÖĞRENCİLERLE BİR ARAYA GELDİK.
30.07.2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI.
30.08-04.09.2019	8. ODA ÖĞRENCİ ÜYE KAMPI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
21.09.2019	ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NDE ODA STANDI AÇILDI.
25.09.2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜN DÜZENLEDİĞİ ORYANTASYON ETKİNLİĞİNE KATILIM SAĞLANDI.
27.09.2019	ODTÜ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NÜN 50. KURULUŞ ETKİNLİĞİNE KATILIM SAĞLANDI.

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Şube Komisyonları

BÖLÜM 5. ŞUBE KOMİSYONLARI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulunun 11.04.2018 tarih ve 127 no.lu kararı ile 10 adet uzmanlık komisyonu ve 2 adet Meslek Dalı Komisyonu ataması yapılmıştır.

Bu süreçte; uzmanlık konularına göre görüş alışverişinde bulunmak, mesleki ve sosyal etkinliklerin sağlıklı bir şekilde yürütülmesi ve geliştirebilmesi amacıyla Şubemiz bünyesinde çalışmalarını yürüten komisyonların katılımıyla 2 Şubat 2019 tarihinde "Komisyonlar Ortak Toplantısı" gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca 13 Şubat 2019 tarihinde, sorumlu oldukları komisyonların çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulunmak, 2019 yılı içerisinde yapılacak çalışmalar ve komisyonların ortak çalışma alanları ile komisyonlar arası iş birliği gibi konularda görüş alışverişinde bulunmak üzere, Şube komisyon başkan ve yardımcılarının bir araya geldiği ortak bir toplantı yapılmıştır.

5.1 UZMANLIK KOMİSYONLARI

5.1.1 Asansör Komisyonu

SADETTİN ÖZKALENDER Sorumlu ŞYK Üyesi
CEMAL GEDİKOĞLU Sorumlu ŞYK Üyesi
OĞULCAN BULKAN KARAÇOBAN Sorumlu Teknik Görevli
SADRETTİN UZUNGET Başkan Vekili
FEVZİ KÜPELİ Asıl Üye
NECATİ TUĞRUL PİLEVNE Asıl Üye
ALİ IŞIK Asıl Üye
ÖZDEMİR SALTIK Asıl Üye
İSRAFİL BEŞLER Asıl Üye
MURAT YÜKSEL KARACA Asıl Üye

MMO Ankara Şube Enerji Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 26 Nisan 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 6 kez toplanmıştır.

5.1.2 Enerji Komisyonu

SEYİT ALİ KORKMAZ Sorumlu ŞYK Üyesi
UTKU HATİPOĞLU Sorumlu ŞYK Üyesi
EGEGÜN ÜNVEREN Sorumlu Teknik Görevli
İZZET SEFERBEYOĞLU Başkan
ALİ HIDIR ERTEM Başkan Vekili
ÖZGÜR EROL Yazman
SALİH GÜREL Asıl Üye
ENGİN MURAT BAHAR Asıl Üye
ALİ KARA Asıl Üye

MMO Ankara Şube Enerji Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 26 Nisan 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 7 kez toplanmıştır.

5.1.3 İmalat Komisyonu

SEVİM ERSOY Sorumlu ŞYK Üyesi
EREN ŞAHİN Sorumlu ŞYK Üyesi
CORC IŞILDAR Sorumlu Teknik Görevli
MUZAFFER TUNA Başkan
OKAN ÖZDEMİR Başkan Vekili
YILMAZ YILDIRIM Yazman
SÜLEYMAN ÇELEBİ Asıl Üye
YELDA KUTLAY Asıl Üye
YUSUF YETGİN Asıl Üye
CENGİZ GENÇALİOĞLU Asıl Üye

MMO Ankara Şube İmalat Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 18 Mayıs 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 16 kez toplanmıştır.

5.1.4 İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

MEHMET SERDAR ULU Sorumlu ŞYK Üyesi
NİYAZİ KANTAR Sorumlu ŞYK Üyesi
VOLKAN İNAN Sorumlu Teknik Görevli
AHMET ŞİMŞEK Başkan
HALUK EVREN Başkan Vekili
VECDİ OSMANOĞLU Yazman
B. SELİN KALIN Asıl Üye
METİN ACAR Asıl Üye
OĞUZ SÜRER Asıl Üye
MUSTAFA ÇAKICI Asıl Üye

MMO Ankara Şube İş Güvenliği Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 24 Nisan 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 19 kez toplanmıştır.

5.1.5 İş Makinaları Komisyonu

ELİF CANLI Sorumlu ŞYK Üyesi
ANIL UÇAR Sorumlu ŞYK Üyesi
CAFER ARSLAN Sorumlu Teknik Görevli
YUSUF KARADAĞ Asıl Üye
YILMAZ YÜCE Asıl Üye
NİHAT ERCANLI Asıl Üye
ENGİN M. BAHAR Asıl Üye
SALİH DEMİR Asıl Üye
HÜSEYİN KAYA Asıl Üye
SUAT BAYRAMOĞLU Asıl Üye

MMO Ankara Şube İş Makinaları Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 04 Nisan 2019 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 3 kez toplanmıştır.

5.1.6 Kalite Komisyonu

CEMAL GEDİKOĞLU Sorumlu ŞYK Üyesi
ELİF CANLI Sorumlu ŞYK Üyesi
EVRİN ÖZGÜR Sorumlu Teknik Görevli
İLKER ERGÜN Başkan
AKİF ERİKAN Başkan Vekili
SERDAL AYDOĞMUŞ Yazman
MEHMET CAN Üye
DUYGU ERDAL Üye
HİLAL KANBER Üye

MMO Ankara Şube Kalite Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 29 Mart 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 9 kez toplanmıştır.

5.1.7 SMM Komisyonu

SADETTİN ÖZKALENDER Sorumlu ŞYK Üyesi
UTKU HATİPOĞLU Sorumlu ŞYK Üyesi
SERPİL TABUROĞLU Sorumlu Teknik Görevli
ABDULLAH BİLGİN Başkan
ONUR TUĞA Başkan Vekili
HÜSNE ÖZÜNEL AYKAÇ Yazman
HÜKMÜ ÇÖMEZ Asıl Üye
ERCAN DEMİR Asıl Üye
İLHAN ÖZBEK Asıl Üye
MEHMET OSKAY Asıl Üye
ALİ ALPER KALAÇ Asıl Üye

MMO Ankara Şube SMM Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 28 Mayıs 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.

5.1.8 Tasarım ve ARGE Komisyonu

SEVİM ERSOY Sorumlu ŞYK Üyesi
EREN ŞAHİN Sorumlu ŞYK Üyesi
BİLGE KAĞAN KIZILSU Sorumlu Teknik Görevli
MEHMET EMİN ERCAN Asıl Üye
ERDİNÇ TEZCAN Asıl Üye
ÇAĞLAR AYDINOĞLU Asıl Üye
ÖZGÜR DEMİRTAŞ Asıl Üye
MURAT ASLAN Asıl Üye
TANER COŞKUN Asıl Üye

MMO Ankara Şube Tasarım İmalat ve ARGE Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 18 Mayıs 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 3 kez toplanmıştır.

5.1.9 Tesisat Komisyonu

MEHMET SERDAR ULU Sorumlu ŞYK Üyesi
UTKU HATİPOĞLU Sorumlu ŞYK Üyesi
AYTEKİN ÇAKIR Sorumlu ŞYK Üyesi
ALİ GÖKTAŞ Sorumlu Teknik Görevli
ŞABAN KAYA Sorumlu Teknik Görevli
FARUK YAŞAR ERKUL Başkan
METİN TANER Başkan Vekili
MURAT KAYA Yazman
BARIŞ TOPAL Asıl Üye
MEHMET SEDAT ERTÜRK Asıl Üye
KADİR SERDAR SAĞLAMTUNÇ Asıl Üye
H. TÜRKER HIZIROĞLU Asıl Üye
ATİLA KANTARMAN Asıl Üye
TACETTİN TUNCAY Yedek Üye
ALAATTİN ÖZEN Yedek Üye
HASAN TİLKİ Yedek Üye
KENAN SAYILĞAN Yedek Üye
HAMDİ ERCAN Yedek Üye

Doğalgaz İç Tesisatı, Endüstriyel Mutfak ve Çamaşırhane Tesisatı Havalandırma, Yangın Sistemleri ve Validasyon Alt Komisyonları ile birleştirilerek kurulan MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 19.04.2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 19 kez toplanmıştır.

5.1.10 Yapı Denetim Komisyonu

SADETTİN ÖZKALENDER Sorumlu ŞYK Üyesi
MEHMET SERDAR ULU Sorumlu ŞYK Üyesi
SERPİL TABUROĞLU Sorumlu Teknik Görevli
RASİM ATKINCI Başkan
İSMAİL SİVRİKAYA Başkan Vekili
ERGİN KURAL Yazman
SALİH KÜÇÜKYARAR Asil Üye
İSMAİL EKŞİ Asil Üye
İSMAİL ACAR Asil Üye
Mehmet Oğuz ULUSOY Asil Üye
Mustafa Yetiş TEPEBAŞI Yedek Üye
Mehmet BAŞ Yedek Üye
HALİL BEZEN Yedek Üye

Yapı Denetim ve Uygulamaları konusunda Kamu Kurumları ile ilişkiler ve mevzuat hazırlama alt komisyonlarından oluşan MMO Ankara Şube Yapı Denetim Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 17 Mayıs 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 7 kez toplanmıştır.

5.1.11 Öğrenci Üye Komisyonu

SEVİM ERSOY Sorumlu ŞYK Üyesi
EREN ŞAHİN Sorumlu ŞYK Üyesi
CORÇ IŞILDAR Sorumlu Teknik Görevli

Şubemiz etkinlik alanında bulunan üniversitelerin mühendislik fakültelerinde okuyan öğrencilerin, Odayla ilişkilerinin öğrencilikleri sırasında kurulması ve Odayı tanımalarını sağlamak, öğrencilerin mesleki gelişmelerine yardımcı olmak, Odanın çeşitli teknik ve sosyal amaçlı çalışmalarına katılımlarını sağlamak, Odayla üniversiteler arasında iş birliğinin gelişmesine katkıda bulunmak amacıyla oluşturulmuştur. MMO Ankara Şube Öğrenci Üye Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 31 Ekim 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 24 kez toplanmıştır.

5.2 MESLEK DALI KOMİSYONLARI

5.2.1 UHUM-MDK Komisyonu

EREN ŞAHİN Sorumlu ŞYK Üyesi
İ. YİĞİT ÇİÇEK Sorumlu Teknik Görevli
M. HARUN ÖZKANAKTI Başkan
ALPAY DEMİRCAN Asıl Üye
VOLKAN KIRDAR Asıl Üye
YÜCEL DEVELLİOĞLU Asıl Üye
BARIŞ ALBAYRAK Asıl Üye
KÖKSAL MERT DANIŞAN Asıl Üye
ÖZGÜR SAYİN Asıl Üye
SÜHA ÖZSIRKINTI Yedek Üye
SEDA BAYRAKÇI Yedek Üye

MMO Ankara Şube UHUM-MDK Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 07 Mayıs 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.

5.2.1 EİM-MDK Komisyonu

TÜLAY YENER Sorumlu ŞYK Üyesi
MUALLA ÖZGÜR ÖZKAN Sorumlu Teknik Görevli
AYSEL KANIK Başkan
AYFER AYBULUT Başkan Vekili
ETHEM EMRAH TALİ Yazman
ÇAĞDAŞ YILMAZ Asıl Üye
ASLI ÇAĞLAYAN TURAN Asıl Üye
BÜŞRA KOCA Asıl Üye
GÜLSÜM KOCA Asıl Üye
SURAY TUNÇ Yedek Üye
MERVE ÇELİK Yedek Üye
TUĞBA BULUT Yedek Üye
ESRA EZGİ ÇÖLTEKİN Yedek Üye
DENİZ KAYA Yedek Üye
MAHMUT AKKAYA Yedek Üye
GÖZDE ÖZYANDI SİLİ Yedek Üye

MMO Ankara Şube EİM-MDK Komisyonu; 26. Dönem çalışmalarına 13 Nisan 2018 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 30 Eylül 2019 tarihine kadar 9 kez toplanmıştır.

Ayrıca 26 Mayıs 2018 tarihinde gerçekleştirilen 47. Dönem Genel Merkez 1. EİM-MEDAK toplantısına katılım sağlanmış olup, ŞYK üyesi Tülay Yener EİM-MEDAK Yönetim Kurulu'na seçilmiştir.

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Etkinlikler

BÖLÜM 6. ETKİNLİKLER

26. 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 XI. Ulusal Kongre ve Sergisi (15-16 Kasım 2019/Ankara)

TMMOB MMO adına yürütücülüğünü Şubemizin yaptığı Kaynak Teknolojisi 11. Ulusal Kongre ve Sergisi 15-16 Kasım 2019 tarihlerinde düzenlenecek. Kongre çalışmaları kapsamında; Merkez ve Şube Yönetim Kurulu temsilcilerinden oluşan 31 kişilik Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 15 Eylül 2018, ikinci toplantısını 16 Mart 2019 tarihinde yapmıştır.

Kongre Yürütme Kurulu ilki 06 Ekim 2018 tarihinde ve sonuncusu 19 Eylül 2019 tarihinde olmak üzere 8 kez toplanmıştır. Kurulda, konuyla ilgili daha önce Düzenleme Kurulu'nda belirlenen taslak görüşler dikkate alınarak, kongre yeri ve tarihinin belirlenmesi, amaç-kapsam ve bildiri konularına ilişkin konular ile Danışmanlar Kurulu'nun oluşturulması için yapılması gereken çalışmalar, ilk çağrı broşürü ve afiş çalışmaları ile kaynak teknolojisiyle ilgili üniversite, kurum, kuruluş ve Şubelerle yazışmalarda bulunulması üzerine görüş alış-verişinde bulunulmuştur. Aynı zamanda kongre kapsamında gerçekleştirilecek sergi şartları belirlenmiş ve sektör firmaları ile gerekli görüşmeler başlatılmıştır. Bu çerçevede Yürütme Kurulu çalışmalarına devam etmektedir.

Kaynak Kongresi Düzenleme Kurulu

ŞUBE	ADI SOYADI	ŞUBE	ADI SOYADI
MERKEZ	ELİF ÖZTÜRK	ADANA	ÜMİT GALİP UNCU
MERKEZ	YILMAZ YILDIRIM	ANTALYA	HAKKI COŞKUN
ANKARA	SADETTİN ÖZKALENDER	BURSA	ERCAN MASTAR
ANKARA	CEMAL GEDİKOĞLU	DENİZLİ	PROF.DR. HARUN KEMAL ÖZTÜRK
ANKARA	SEYİT ALİ KORKMAZ	EDİRNE	SACİT ÇİMENTEPE
ANKARA	SELİM ULUKAN	EKSİŞEHİR	METİN UÇKUN
ANKARA	M. SERDAR ULU	İSTANBUL	AYDIN GÜÇKIRAN
ANKARA	ELİF CANLI	İZMİR	İLKİN BOZ
ANKARA	SEVİM ERSOY	KAYSERİ	ŞÜKRÜ TOYGAR
ANKARA	AYTEKİN ÇAKIR	KOCAELİ	UMUT BUYRUK
ANKARA	TÜLAY YENER	KONYA	HAKAN AKDEMİR
ANKARA	NİYAZİ KANTAR	MERSİN	LEVENT YAPICI
ANKARA	UTKU HATİPOĞLU	SAMSUN	ÖZKAN ER
ANKARA	NURAY YAZICIOĞLU	TRABZON	FULYA BANKOĞLU
ANKARA	EREN ŞAHİN	ZONGULDAK	SONER SİNOPLU
ANKARA	ANIL UÇAR		

Kaynak Kongresi Yürütme Kurulu

ADI SOYADI	ADI SOYADI
PROF. DR. C. HAKAN GÜR	FİKRET ÇARAL
CEMAL GEDİKOĞLU	İ. ÖZGÜR AKÇAM
ÇAĞRI ÇELİK	MURAT GÜRLEYİK
EREN ŞAHİN	S. MELİH ŞAHİN
ERSAN GÖNÜL	

Kaynak Kongresi Sekretaryası

ADI SOYADI
İ. YİĞİT ÇİÇEK
CAFER ARSLAN

6.2 Anmalar ve Diğer Etkinlikler

6.2.1 Suat Sezai Gürü Anması (29 Ocak 2018/2019)

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 25. ve 26. yılarında, 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, Şube Yönetim Kurulu, Oda ve Şube çalışanları ile dostları katıldı.

6.2.2 Haziran'da Yitirdiğimiz Devrimci Ozan ve Yazarlarımızı Andık (1 Haziran 2018)

Devrimci yazar ve ozanlarımız Nâzım Hikmet, Orhan Kemal ve Ahmed Arif, Şubemiz tarafından düzenlenen etkinlikle anıldılar. Ankara Deneme Sahnesi tarafından Nazım Hikmet ve Ahmed Arif'in şiirleri ve Orhan Kemal'in hikayelerinin okunduğu etkinliğe birçok üyemiz katıldı.

Etkinliğin açılış konuşmasını yapan Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz konuşmasında, "Ülkemizin aydınlığı ve güzel geleceği için kalemini kullanan ve o kalemi hiçbir şekilde egemenlere teslim etmeyen yazarlarımızın önemini, içinde bulunduğumuz bu baskıcı ve karanlık ortamda daha iyi anlıyoruz" dedi. Açılış konuşmasının ardından Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz, Ahmed Arif'le ilgili anılarını paylaştı.

ODA Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu, ŞYK Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, ŞYK Sayman Üyesi Selim Ulukan, ŞYK Üyeleri Elif Canlı ve Niyazi Kantar'ın katıldığı etkinliğe ayrıca Ahmed Arif'in eşi sevgili Aynur Önal da katılım gösterdi. Duygusal anlar yaşanan etkinliğin sonunda Aynur Önal tarafından Ankara Deneme Sahnesi'ne plaket verildi.

2019 yılındaki anma etkinliği ise 30 Mayıs 2019 tarihinde TMMOB Ankara İKK tarafından organize edildi. Nâzım Hikmet, Orhan Kemal ve Ahmed Arif'in anıldığı etkinlikte, Tiyatro 1112 Garaj tarafından "15. Yıl Kıraathanesi" oyun sahnelendi.

Etkinliğin açılış konuşmaları, TMMOB Ankara İKK Sekreteri Özgür Topçu ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı. Açılış konuşmalarının ardından, Tiyatro 1112 Garaj tarafından; geçmişte şair ve yazarların buluştukları, ilham aldıkları bir mekan olan, 15. Yıl Kıraathanesi'nde, Nazım Hikmet, Orhan Kemal ve Ahmet Arif'in, ruhlarının karşılaşmalarını konu alan "15. Yıl Kıraathanesi" oyunu özel gösterimi sahnelendi. Deniz Büyükuysal ve Şirin Saldamlı tarafından derlenen oyunun yönetmenliği, Aylin Saraç tarafından yapıldı. Oyunun ardından, MMO Ankara Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali tarafından, TMMOB İKK adına, tiyatro 1112 Garaj ekibine teşekkür plaketi verildi.

Tiyatrodan sonra; TMMOB geçmiş dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın moderatörlüğünde, Şükrü Erbaş, Abdullah Ataşçı ve Oğuz Türkyılmaz'ın anlatımlarıyla, devrimci ozan ve yazarlarımız anıldı. Söyleşinin ardından; TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından konuşmacılara teşekkür plaketleri verildi. Plaket töreninin ardından yapılan toplu fotoğraf çekilişiyle etkinlik son buldu.

6.2.3 Teoman Öztürk Anması (11 Temmuz 2018)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer alan, TMMOB ile bütünleşen Teoman Öztürk ölümünün 24. ve 25. yıldönümlerinde anıldı.

Teoman Öztürk'ün Karşıyaka'daki anıt mezarı başında gerçekleştirilen anmada, Öztürk'ün anısına düzenlenen saygı duruşunun ardından TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Teoman Öztürk'ün çizdiği yolda mücadeleyi sürdürme kararlılığının altını çizdi. Koramaz'ın ardından ailesi adına Elif Öztürk ve mücadele arkadaşları Oğuz Türkyılmaz ve Ali Açan kısa birer konuşma yaparak Teoman Öztürk'ün yaşamı ve mücadeleci kişiliğine değindiler. Anıt mezara bırakılan karanfillerin ardından mezarlık anması sona erdi.

Teoman Öztürk için daha sonra İMO Rüştü Özal Toplantı Salonu'nda "24 Haziran Seçimleri ve TMMOB" başlıklı bir forum gerçekleştirildi. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz açış konuşmasının ardından forumun modaratörlüğünü de üstlendi. Emin Koramaz'dan kürsüye gelen TMMOB'ye bağlı oda üyeleri, seçimler sonrasında ülkemizin içinde bulunduğu durum ve TMMOB'ye ilişkin fikirlerini dile getirdiler.

6.1.2 Katılım Sağlanan Etkinlikler

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

- 3 Şubat 2018 tarihinde gerçekleştirilen 46. Dönem Oda Danışma Kurulu V. Toplantısı'na Şube Yönetim Kurulu Üyelerimizle birlikte katılım sağladık. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender ve Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz toplantıda birer konuşma yaparak, görüşlerini dile getirdiler.
- 17 Şubat 2018 tarihinde gerçekleştirilen Odamız 46. Dönem IV. Sekreterler Saymanlar Toplantısına, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Selim Ulukan ve Şube Müdürü Cenk Lişesivdin katıldı.
- 2018 ve 2019 yıllarında, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde yapılan etkinliklere, kadın üyelerimizle birlikte katılım sağladık.
- 24-25 Mart 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen Makina Mühendisleri Odası 47. Olağan Genel Kurulu'na, Şube Yönetim Kurulu üyeleri, delegelerimiz ve çalışanlarımızla birlikte katılım sağladık.
- 31 Mart 2018 tarihinde gerçekleştirilen Başkent Doğalgaz GYO AŞ. ve Gastechichs Dergisi'nin ortaklaşa düzenlediği 4. Ankara İç Tesisat Buluşması'na katılım sağladık. ŞYK Üyesi Mehmet Serdar Ulu ve Şube Müdürü Cenk Lişesivdin'in katıldığı etkinlikte, Şube Doğalgaz Birim Sorumlusu Şaban Kaya, Makina Mühendisleri Odası olarak yapılan kontrollerle ilgili analiz ve verilerin yer aldığı bir sunum gerçekleştirdi.
- 28 Nisan 2018 tarihinde gerçekleştirilen 47. Dönem Oda Danışma Kurulu I. Toplantısı'na katılım sağladık. Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz toplantıda konuşma yaparak, görüşlerini dile getirdi.
- 29 Nisan 2018 tarihinde gerçekleştirilen Odamız 47. Dönem I. Sekreterler Saymanlar Toplantısına, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Selim Ulukan ve Şube Müdürü Cenk Lişesivdin katıldı.
- Makina Mühendisleri Odası üyeleri, çalışanları ve öğrenci üyeleri ile 2018 ve 2019 yıllarında emeğin hakları ve bayramı için 1 Mayıs kortejlerinde yerini alarak, bütün emekçilerin başka bir dünya ve Türkiye özlemi alanlarda paylaşıldı.
- 31 Mayıs-3 Haziran 2018 tarihleri arasında Ankara'da gerçekleştirilen TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu'na, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, delegelerimiz ve çalışanlarımızla birlikte katılım sağladık.
- 2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Oteli'nde 33 aydının yakılarak öldürüldüğü katliamın 24. yıldönümünde, Anadolu Meydanı'nda, katliamın sorumluları kınandığı ve yaşamını yitirenlerin anıldığı etkinliğe katılım sağlandı.
- Aralarında TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu'nun da bulunduğu emek ve demokrasi güçleri çocuklara yönelen ve her geçen gün artan istismar, taciz ve tecavüze karşı 4 Temmuz 2018 tarihinde İzmir Caddesinde gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlandı.
- Türkiye'nin en kanlı saldırısı 10 Ekim 2015 Ankara Gar Katliamı üçüncü yılında TMMOB, DİSK, KESK, TTB ve 10 EKİM Barış ve Dayanışma Derneği çağrısıyla Gar önünde anıldı. Anmaya; MMO Ankara Şube Yöneticileri ve çalışanlarıyla birlikte katılım sağlandı.
- 18-20 Ekim 2018 tarihleri arasında İzmir MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilen Asansör Sempozyumu ve Sergisi'ne MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender katıldı.
- 23 Ekim 2018 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen "Yazılım Çalışma Grubu Toplantısı"na, Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin ve Şube Teknik Görevlisi Egemen Ceylan katıldı.
- Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, 3 Kasım 2018 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen "Öğrenci Üye Kurultayı Düzenleme Toplantısı"na katıldı.
- 17 Kasım 2018 tarihinde gerçekleştirilen 47. Dönem Oda Danışma Kurulu 2. Toplantısına; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Şube Yönetim Kurulu Bşk. Vekili Cemal Gedikoğlu, Şube Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Selim Ulukan, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri M. Serdar Ulu, Tülay Yener, Eren Şahin, Anıl Uçar ve Şube Müdürü Cenk Lişesivdin katıldı.
- ŞYK Üyesi ve EİM MEDAK Yönetim Kurulu Üyesi Tülay Yener, 18 Kasım 2018 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen "Eğitim ve Yayın Çalışmaları, Görüş ve Öneriler" gündemi ile toplanan EİM MEDAK 47. Dönem 3. Toplantısına katıldı.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 18-22 Kasım 2018 tarihleri arasında düzenlenen "Emisyon-İmisyon Ölçüm Personelleri Sertifikasyon Eğitimi"ne Şube Teknik Görevlilerimiz Egemen Ceylan, Mahir Tuna, Sıla Hasret Buzlu, Hamza Yalçın ve Sarper Türkmen katılmıştır.
- 24 Kasım 2018 tarihinde "SMM üyelerimizin yaşamış olduğu problemlerin çözümü, mevzuat üzerinde değişiklik gereksinimleri değerlendirmek ve çalıştaya yönelik hazırlık yapılması" gündemleri ile Oda

Merkezi'nde gerçekleştirilen SMM Çalışma Grubu ilk toplantısına, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender ve Şube Teknik Görevlisi Serpil Taburoğlu katıldı.

- 19 Aralık 2018 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen "bilgisayar eğitimlerine yönelik" toplantıya, Şube Teknik Görevlisi İ. Yiğit Çiçek katıldı.
- 20 Aralık 2018 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen "Odamız Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) Sorumluları Toplantısı"na Şube Teknik Görevlilerimiz İ. Yiğit Çiçek ve Egegün Ünveren katıldı.
- 22 Aralık 2018 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası'nda gerçekleştirilen "TMMOB Ücretli Çalışan-İşsiz Mühendis, Mimar, Şehir Plancılarının Sorunları Çalıştayı"na katılım sağlandı.
- 5 Ocak 2019 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası'nda gerçekleştirilen "OHAL KHK'larıyla İhraç Edilen Mühendis Mimar ve Şehir Plancılarının Sorunları Çalışayı"na katılım sağlandı.
- ŞYK Üyesi ve EİM MEDAK Yönetim Kurulu Üyesi Tülay Yener, 12 Ocak 2019 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen "Eğitim ve Yayın Çalışmaları, Görüş ve Öneriler" gündemi ile toplanan EİM MEDAK 47. Dönem 4. Toplantısına katıldı.
- Şube Teknik Görevlilerimiz Tuna Gönüllü ve Emre Sağ, 20 Şubat 2019 tarihinde gerçekleştirilen Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'na yönelik "Periyodik Kontrol Eğitimi"ne katıldı.
- 09 Mart 2019 tarihinde, Ostim Sanayici ve İşadamları Derneği'nin (OSİAD) 28. Olağan Genel Kurulu'na katılım sağlandı.
- 16 Mart 2019 tarihinde gerçekleştirilen MMO 47. Dönem Oda Danışma Kurulu 3. Toplantısına katılım sağlandı. Toplantıya; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu, Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Seyit Ali Korkmaz, Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Selim Ulukan ile Şube Müdürü Cenk Lişesivdin katıldı.
- 14 Nisan 2019 tarihinde Oda ve Şube Yöneticileri ile çalışanları, düzenlenen kahvaltı etkinliğinde bir araya geldi.
- 17-20 Nisan 2019 tarihlerinde İzmir MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde MMO İzmir Şube tarafından gerçekleştirilen 14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON) ve Teskon+Sodex-Fuarı'na Şube Yöneticileri ve Teknik Görevlileri ile katılım sağlandı.
- 28 Haziran 2019 tarihinde Çankaya Belediyesi Zübeyde Hanım Sosyal Tesislerinde gerçekleştirilen Çankaya Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı Paydaş Toplantısı'na katılım sağlandı. Toplantıya Şubemizi temsilen MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Tülay Yener ve MMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Mualla Özgür Özkan katıldı. Toplantı sonunda gerekli planlamanın yapılması için oluşturulan "Kurumsal Gelişim" çalışma grubunda görev aldık.
- TMMOB üyesi mühendis, mimar, şehir plancıları 19 Eylül 1979 iş bırakma eyleminin 40'ıncı yıldönümü dolayısıyla Ankara'da düzenlenen "Teoman Öztürk Anısına 19 Eylül'ün 40. Yılı Buluşması" etkinliğine katılım sağlındı.

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 ve hizmet kalitesinin arttırılması hedeflenmiştir.

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

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 açılarak 75 kişilik olarak kullanılabilmektedir. Misyon ve vizyonumuz doğrultusunda en son teknolojiye göre düzenlenmiş tam donanımlı ve yetkin bir eğitim merkezi olmasına yönelik çalışmalarımız sürmektedir.

Eğitim merkezimizde; 28 farklı konudaki mühendis yetkilendirme kursları kapsamında 13 eğitmen, 26 farklı konudaki teknik seminerlerde 13 eğitmen, 8 farklı konudaki bilgisayar destekli tasarım ve analiz programları eğitimlerinde 8 eğitmen ve 7 yardımcı eğitmen, LPG teknik personel, ise 5 eğitmen görev almaktadır. Ayrıca yeni mezun üyelerimiz için düzenlediğimiz eğitimlerde 16 farklı eğitmenden destek alınmaktadır.

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

Şubemiz etkinlik alanında 26. Dönemde ilk 21 aylık sürede yapılan toplam eğitim sayıları, aşağıdaki çizelgelerde gösterilmiştir.

7.1 MİEM Kursları

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) bünyesinde 01 Ocak 2018 – 30 Eylül 2019 tarihleri arasında düzenlenen kurs ve katılımcı sayıları aşağıda tablolar ve grafiklerde verilmiştir. Bu tarihler arasında MİEM bünyesinde 143 Adet kurs ve sınav açılmış ve bu kurslara toplam 1.839 kişi katılmıştır.

MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	05.01.2018	07.01.2018	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Harun Erpolat	23
2	09.01.2018	11.01.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	Hakan Yavuz	33
3	12.01.2018	12.01.2018	LPG DOLUM TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	Hakan Yavuz	6
4	17.01.2018	19.01.2018	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ	Ahmet Turan Dörtdemir	15
5	20.01.2018	20.01.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	2
6	20.01.2018	28.01.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	9

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
7	22.01.2018	26.01.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (5 GÜN)	Hakan Yavuz	11
8	22.01.2018	23.01.2018	HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	28
9	25.01.2018	26.01.2018	SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	11
10	29.01.2018	01.02.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI KURSU	Soner Akyıldız	26
11	29.01.2018	04.02.2018	MEKANİK TESİSAT	Önder Yılmaz	27
12	03.02.2018	03.02.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
13	10.02.2018	10.02.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Mehmet Karacaoğlu	3
14	13.02.2018	13.02.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
15	13.02.2018	14.02.2018	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	26
16	16.02.2018	18.02.2018	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	19
17	19.02.2018	19.02.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
18	20.02.2018	23.02.2018	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU EĞİTİMİ	Bulkan Karaçoban	13
19	23.02.2018	23.02.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Mehmet Karacaoğlu	1
20	26.02.2018	02.03.2018	KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	7
21	26.02.2018	01.03.2018	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	21
22	03.03.2018	06.03.2018	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	18
23	05.03.2018	07.03.2018	SANAYİ TİPİ ÇAMAŞIRHANE TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Kadir Serdar Sağlamtunç	9
24	08.03.2018	10.03.2018	SANAYİ TİPİ MUTFAK TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Kadir Serdar Sağlamtunç	9
25	19.03.2018	21.03.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	Mehmet Karın	14
26	23.03.2018	23.03.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	2
27	26.03.2018	26.03.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	2
28	26.03.2018	01.04.2018	MEKANİK TESİSAT	Önder Yılmaz	17
29	03.04.2018	03.04.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
30	04.04.2018	06.04.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	Serpil Taburoğlu	10
31	09.04.2018	09.04.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI ORYANTASYON EĞİTİMİ	Serpil Taburoğlu	12
32	10.04.2018	11.04.2018	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	12
33	13.04.2018	15.04.2018	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	11
34	17.04.2018	20.04.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	14
35	17.04.2018	20.04.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI KURSU	Soner Akyıldız	15
36	04.05.2018	06.05.2018	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Harun Erpolat	10
37	08.05.2018	10.05.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	Mehmet Karın	11

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
38	09.05.2018	09.05.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Mehmet Karacaoğlu	5
39	10.05.2018	10.05.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	2
40	15.05.2018	18.05.2018	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU EĞİTİMİ	Bulkan Karaçoban	12
41	16.05.2018	18.05.2018	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ	Ahmet Turan Dörtdemir	16
42	21.05.2018	24.05.2018	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	10
43	25.05.2018	29.05.2018	KIZGIN SULU, KIZGIN YAĞLI VE BUHARLI ISITMA SİSTEMLERİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	5
44	26.05.2018	29.05.2018	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	13
45	29.05.2018	29.05.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
46	30.05.2018	30.05.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
47	02.06.2018	10.06.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	11
48	05.06.2018	07.06.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	Mehmet Karın	8
49	19.06.2018	20.06.2018	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	11
51	23.06.2018	23.06.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Mehmet Karacaoğlu	1
52	25.06.2018	01.07.2018	MEKANİK TESİSAT	Önder Yılmaz	25
53	04.07.2018	06.07.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	Serpil Taburoğlu	6
54	06.07.2018	06.07.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Volkan İnan	4
55	09.07.2018	09.07.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI ORYANTASYON EĞİTİMİ	Serpil Taburoğlu	4
56	10.07.2018	10.07.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Mehmet Karacaoğlu	4
57	10.07.2018	12.07.2018	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	8
58	13.07.2018	13.07.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Mehmet Karacaoğlu	1
59	16.07.2018	19.07.2018	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	25
60	16.07.2018	20.07.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU (5 GÜN)	Hakan Yavuz	8
61	21.07.2018	24.07.2018	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	15
62	26.07.2018	28.07.2018	MEDİKAL GAZ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	11
63	27.07.2018	27.07.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI	Hakkıcan Tunç	2
64	31.07.2018	03.08.2018	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU EĞİTİMİ	Bulkan Karaçoban	11
65	06.08.2018	12.08.2018	MEKANİK TESİSAT	Önder Yılmaz	17
66	10.08.2018	10.08.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMALI SINAVI		3
67	01.09.2018	02.09.2018	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	19
68	04.09.2018	06.09.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU (3 GÜN)	Mehmet Karın	19
69	07.09.2018	09.09.2018	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Harun Erpolat	17

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
70	17.09.2018	19.09.2018	HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	10
71	17.09.2018	20.09.2018	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	20
72	21.09.2018	22.09.2018	PERİYODİK KONTROL MUAYENE PERSONELİ TEMEL EĞİTİMİ	Tuna Gönüllü	30
73	22.09.2018	25.09.2018	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	22
74	24.09.2018	26.09.2018	SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	9
75	26.09.2018	28.09.2018	BASINÇLI HAVA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	4
76	01.10.2018	04.10.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI KURSU	Volkan İnan	26
77	05.10.2018	07.10.2018	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	17
78	06.10.2018	07.10.2018	PERİYODİK KONTROL MUAYENE PERSONELİ TEMEL EĞİTİMİ	Tuna Gönüllü	30
79	15.10.2018	18.10.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	15
80	15.10.2018	21.10.2018	MEKANİK TESİSAT	Önder Yılmaz	20
81	27.10.2018	28.10.2018	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	20
82	30.10.2018	01.11.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU (3 GÜN)	Mehmet Karın	25
83	01.11.2018	02.11.2018	PERİYODİK KONTROL MUAYENE PERSONELİ TEMEL EĞİTİMİ	Tuna Gönüllü	14
84	02.11.2018	02.11.2018	LPG DOLUM TESİSLERİ ve OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	Mehmet Karın	9
85	03.11.2018	11.11.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	11
86	05.11.2018	08.11.2018	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU EĞİTİMİ	Bulkan Karaçoban	10
87	05.11.2018	08.11.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	7
88	15.11.2018	18.11.2018	MEDİKAL GAZ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	5
89	15.11.2018	18.11.2018	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	36
90	17.11.2018	25.11.2018	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	Emine İrem Akı	19
91	20.11.2018	23.11.2018	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	27
92	26.11.2018	29.11.2018	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI KURSU	Volkan İnan	18
93	03.12.2018	09.12.2018	MEKANİK TESİSAT	Önder Yılmaz	21
94	15.12.2018	16.12.2018	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	15
95	18.12.2018	20.12.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU (3 GÜN)	Mehmet Karın	20
96	06.01.2019	08.01.2019	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Harun Erpolat	12
97	08.01.2019	08.01.2019	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI UYGULAMA SINAVI	Volkan İnan	1
98	10.01.2019	11.01.2019	PERİYODİK KONTROL TEMEL EĞİTİMİ	Tuna Gönüllü	18
99	14.01.2019	17.01.2019	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	17
100	14.01.2019	18.01.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU (5 GÜN)	Hakan Yavuz	8

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
101	19.01.2019	22.01.2019	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	21
102	23.01.2019	25.01.2019	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ	Ahmet Turan Dörtdemir	8
103	28.01.2019	31.01.2019	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI KURSU	Volkan İnan	9
104	13.02.2019	15.02.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR KURSU (3 Gün)	Mehmet Karın	17
105	18.02.2019	21.09.2019	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU	Bulkan Karaçoban	19
106	19.02.2019	21.02.2019	ADLİ TRAFİK KAZALARI BİLİRKİŞİLİK KURSU	Şerif Özsakarya	10
107	23.02.2019	24.02.2019	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA	Sadrettin Uzunget	15
108	24.02.2019	25.02.2019	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	13
109	11.03.2019	14.03.2019	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME K.	Aytekin Çakır	10
110	16.03.2019	19.03.2019	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Aytekin Çakır	10
111	18.03.2019	24.03.2019	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Önder Yılmaz	23
112	25.03.2019	27.03.2019	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI	Serpil Taburoğlu	10
113	25.03.2019	28.03.2019	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI K.	Volkan İnan	14
114	28.03.2019	28.03.2019	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI ORYANTASYON EĞİTİMİ	Serpil Taburoğlu	2
115	08.04.2019	11.04.2019	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	İrem Akın ve Yılmaz Yüce	9
116	24.04.2019	26.04.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	Mehmet Karın	13
117	04.05.2019	05.05.2019	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA	Sadrettin Uzunget	11
118	07.05.2019	09.05.2019	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	6
119	13.05.2019	16.05.2019	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU	Bulkan Karaçoban	15
120	13.05.2019	16.05.2019	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU	Bulkan Karaçoban	4
121	20.05.2019	22.05.2019	HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	6
122	20.05.2019	23.05.2019	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	13
123	24.05.2019	26.05.2019	SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	5
124	25.05.2019	28.05.2019	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan Yavuz	12
125	10.06.2019	16.06.2019	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Önder Yılmaz	6
126	19.06.2019	20.06.2019	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA	Hakkı Elmalıoğlu	20
127	22.06.2019	24.06.2019	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakkı Elmalıoğlu	19
128	25.06.2019	27.06.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ	Mehmet Karın	7
129	01.07.2019	04.07.2019	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI K.	Volkan İnan	25
130	08.07.2019	11.07.2019	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME K.	Hakan Yavuz	8
131	08.07.2019	12.07.2019	KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan Yavuz	5

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
132	22.07.2019	25.07.2019	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Aytekin Çakır	20
133	27.07.2019	30.07.2019	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Aytekin Çakır	21
134	01.08.2019	02.08.2019	PERİYODİK KONTROL TEMEL EĞİTİMİ	Tuna Gönüllü	18
135	19.08.2019	21.08.2019	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ	Ahmet Turan Dörtdemir	7
136	02.09.2019	05.09.2019	TEMEL BİLİRKİŞİLİK KURSU	İsmail Fidan	19
137	03.09.2019	04.09.2019	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA	Sadrettin Uzunget	19
138	06.09.2019	08.09.2019	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Sadrettin Uzunget	16
139	10.09.2019	13.09.2019	ASANSÖR PERİYODİK KONTROL MUAYENE ELEMANI KURSU	Volkan İnan	21
140	16.09.2019	19.09.2019	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Aytekin Çakır	15
141	21.09.2019	24.09.2019	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Aytekin Çakır	10
142	23.09.2019	29.09.2019	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Önder Yılmaz	14
143	30.09.2019	03.10.2019	ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU	Bulkan Karaçoban	14
				TOPLAM	**1.839**

7.2 LPG Teknik Personel Kursları

Ara teknik elemanlara yönelik eğitim merkezimiz tarafından düzenlenen eğitimler devam etmektedir. Bu kapsamda LPG sektöründe çalışan teknik personele yönelik düzenlenen 51 kursa 368 kişi katılmıştır.

LPG TEKNİK PERSONEL KURSLARI (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	15.01.2018	16.01.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Tolgahan Yıldırım	7
2	15.01.2018	16.01.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Tolgahan Yıldırım	7
3	29.01.2018	30.01.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (AYGAZ-ANKARA)	Suat Gençdal	1
4	06.02.2018	07.02.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (İPRAGAZ-ANKARA)	Mustafa Kaya	14
5	27.02.2018	28.02.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (AYGAZ-ANKARA)	Suat Gençdal	1
6	12.03.2018	13.03.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Taner Irmak	14
7	12.03.2018	13.03.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Taner Irmak	8
8	13.03.2018	13.03.2018	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU	Taner Irmak	1
9	30.03.2018	31.03.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Alper Topçu	13
10	30.03.2018	31.03.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Alper Topçu	2
11	09.04.2018	10.04.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (AYGAZ-KIRIKKALE)	Alper Topçu	2
12	11.04.2018	12.04.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	4
13	11.04.2018	11.04.2018	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	2
14	14.05.2018	15.05.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Taner Irmak	7

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
15	14.05.2018	15.05.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Taner Irmak	10
16	31.05.2018	01.06.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Mehmet Karın	3
17	02.06.2018	03.06.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Mehmet Karın	2
18	02.06.2018	02.06.2018	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ (MİLANGAZ) KURSU	Mehmet Karın	4
19	21.06.2018	22.06.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Taner Irmak	9
20	21.06.2018	22.06.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Taner Irmak	4
21	21.06.2018	22.06.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Alper Topçu	1
22	21.06.2018	22.06.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Alper Topçu	9
23	09.07.2018	09.07.2018	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	3
24	10.07.2018	11.07.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	5
25	12.07.2018	13.07.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	4
26	14.08.2018	15.08.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Mehmet Karın	5
27	28.08.2018	29.08.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Tolgahan Yıldırım	4
28	28.08.2018	29.08.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Tolgahan Yıldırım	8
29	12.10.2018	13.10.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Alper Topçu	17
30	21.10.2018	21.10.2018	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ (AYGAZ)	Tolgahan Yıldırım	11
31	15.11.2018	16.11.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Tolgahan Yıldırım	13
32	17.11.2018	18.11.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Taner Irmak	6
33	22.11.2018	23.11.2018	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	5
34	29.11.2018	30.11.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	1
35	10.12.2018	11.12.2018	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU (MİLANGAZ)	Mehmet Karın	11
36	24.12.2018	25.12.2018	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Tolgahan Yıldırım	28
37	07.01.2019	08.01.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ	Tolgahan Yıldırım	9
38	13.02.2019	14.02.2019	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ)	Tolgahan Yıldırım	12
39	07.03.2019	08.03.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ	Tolgahan Yıldırım	22
40	10.04.2019	11.04.2019	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	1
41	12.04.2019	13.04.2019	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ)KURSU	Tolgahan Yıldırım	10
42	02.05.2019	03.05.2019	LPG DOLUM TESİSSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	3
43	14.05.2019	15.05.2019	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ)KURSU	Tolgahan Yıldırım	9
44	23.05.2019	24.05.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ	Tolgahan Yıldırım	7
45	17.06.2019	18.06.2019	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	13
46	01.07.2019	02.07.2019	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	2
47	23.07.2019	24.07.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI)	Taner Irmak	5
48	25.07.2019	26.07.2019	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Taner Irmak	7
49	09.08.2019	10.08.2019	LPG TAŞIMA PERSONELİ (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU	Alper Topçu	1
50	09.08.2019	10.08.2019	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI)	Alper Topçu	13
51	15.09.2019	15.09.2019	TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU	Tolgahan Yıldırım	8
				TOPLAM	**368**

7.3 İş Makinası Kursları

Şubemiz tarafından sanayide çalışan personele yönelik olarak firmalarda uygulamalı forklift ve tavan vinci eğitimleri verilmekte, yapılan sınavda başarılı olanlar belgelendirilmektedir. İş makinaları operatörlerine yönelik düzenlenen 30 kursa 480 kişi katılmıştır.

İŞ MAKİNASI KURSLARI (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	21.02.2018	22.02.2018	TAVAN VİNCİ (AKDAŞ DÖKÜM)	Hüseyin Kaya	10
2	24.02.2018	25.02.2018	TAVAN VİNCİ (AKDAŞ DÖKÜM)	Hüseyin Kaya	11
3	27.02.2018	01.03.2018	TAVAN VİNCİ (AKDAŞ DÖKÜM)	Hüseyin Kaya	18
4	03.04.2018	04.04.2018	TAVAN VİNCİ (KAPPA ÇETRA)	Hüseyin Kaya	10
5	23.05.2018	25.05.2018	TAVAN VİNCİ (MKE AĞIR SİLAH)	Hüseyin Kaya	25
6	29.05.2018	08.06.2018	FORKLİFT (AKO LASTİK)	Hüseyin Kaya	30
7	18.06.2018	19.06.2018	TAVAN VİNCİ (ÇEKA BETON)	Hüseyin Kaya	15
8	20.06.2018	21.06.2018	TAVAN VİNCİ (ÇEKA BETON)	Hüseyin Kaya	16
9	22.06.2018	23.06.2018	TAVAN VİNCİ (ÇEKA BETON)	Hüseyin Kaya	18
10	11.07.2018	12.07.2018	TAVAN VİNCİ (KAPPA ÇETRA)	Hüseyin Kaya	7
11	17.07.2018	18.07.2018	TAVAN VİNCİ (MODALIFE)	Hüseyin Kaya	10
12	25.08.2019	03.09.2018	FORKLİFT (SUMITOMO)	Hüseyin Kaya	16
13	04.09.2018	13.09.2018	FORKLİFT (SUMITOMO)	Hüseyin Kaya	15
14	14.09.2018	15.09.2018	TAVAN VİNCİ (KIRDEMİR)	Hüseyin Kaya	13
15	17.09.2018	26.09.2018	FORKLİFT (KIRDEMİR)	Hüseyin Kaya	13
16	08.12.2018	09.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	16
17	10.12.2018	11.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	15
18	12.12.2018	13.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	20
19	14.12.2018	15.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	17
20	16.12.2018	17.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	17
21	18.12.2018	19.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	13
22	20.12.2018	21.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	16
23	22.12.2018	23.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	17
24	24.12.2018	25.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	19
25	26.12.2018	27.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	15
26	28.12.2018	29.12.2018	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	7
27	08.03.2019	27.03.2019	TAVAN VİNCİ (MKE)	Hüseyin Kaya	20
28	01.04.2019	20.04.2019	FORKLİFT (ADDS)	Hüseyin Kaya	21
29	01.04.2019	20.04.2019	FORKLİFT (SUMİTOMO)	Hüseyin Kaya	30
30	19.08.2019	28.08.2019	FORKLİFT (MKEK KIRIKKALE)	Hüseyin Kaya	10
				TOPLAM	**480**

7.4 Bilgisayar Kursları

Şubemizde öğrenci üye ve üyelere yönelik yapılan bilgisayar destekli tasarım, bilgisayar destekli analiz ve programlama dilleri kapsamında düzenlenen 31 bilgisayar eğitimine 362 kişi katılmıştır.

2018 yılında şubemiz "Autodesk Yetkili Eğitim Merkezi" unvanını almış ve bu kapsamda AutoCAD, Revit MEP kurslarını düzenlemeye başlamıştır.

BİLGİSAYAR KURSLARI (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	20.01.2018	25.02.2018	AUTOCAD LT (2D)	Yusuf Yetgin	9
2	20.01.2018	18.02.2018	CATIA (MAN)	Umur Barış Dumanay	16
3	17.02.2018	21.04.2018	PYTHON İLE PROGRAMLAMA	Barış Deniz Sağlam	15
4	25.02.2018	10.04.2018	FEA: ANSYS MECHANICAL	Burkay Demir	13
5	10.03.2018	29.04.2018	CATIA	Umur Barış Dumanay	15
6	10.03.2018	06.05.2018	CFD: FLUENT & FLOWVISION	Sinan Soğancı	11
7	12.05.2018	01.07.2018	SOLIDWORKS	Mustafa Kökağaç	13
8	12.05.2018	22.07.2018	PYTHON İLE PROGRAMLAMA	Barış Deniz Sağlam	7
9	25.06.2018	17.08.2018	FEA: ANSYS MECHANICAL	Yasin Gargı	20
10	05.07.2018	16.08.2018	SOLIDCAM	Mustafa Kökağaç	12
11	07.07.2018	09.09.2018	CATIA	Umur Barış Dumanay	15
12	17.09.2018	06.01.2018	FEA: ANSYS MECHANICAL	Volkan Avcı	11
13	22.09.2018	30.09.2018	REVIT MEP	Ahmet Berk Torun	8
14	09.10.2018	15.12.2018	CFD: FLUENT & FLOWVISION	Sinan Soğancı	17
15	13.10.2018	11.11.2018	SOLIDWORKS	Mustafa Kökağaç	13
16	15.11.2018	23.12.2018	SOLIDCAM	Mustafa Kökağaç	6
17	24.11.2018	13.01.2019	CATIA	Umur Barış Dumanay	20
18	19.01.2019	27.01.2019	REVIT MEP	Ahmet Berk Torun	11
19	28.01.2019	20.03.2019	FEA: ANSYS MECHANICAL	Volkan Avcı	19
20	29.01.2019	14.03.2019	AUTOCAD LT (2D)	Yusuf Yetgin	7
21	02.02.2019	10.03.2019	SOLIDWORKS	Mustafa Kökağaç	19
22	03.03.2019	28.04.2019	CFD: FLUENT & FLOWVISION	Sinan Soğancı	15
23	16.03.2019	12.05.2019	CATIA	Umur Barış Dumanay	11
24	02.04.2019	28.05.2019	FEA: ANSYS MECHANICAL	Volkan Avcı	8
25	06.04.2019	27.04.2019	HYPERWORKS ÇARPIŞMA, DÜŞME VE DARBE ANALİZİ	Yasin Kantarcıoğlu	5
26	15.06.2019	04.08.2019	CATIA	Umur Barış Dumanay	16
27	22.06.2019	14.07.2019	SOLIDWORKS	Mustafa Kökağaç	7
28	24.06.2019	02.08.2019	AUTOCAD LT (2D)	Yusuf Yetgin	5
29	20.07.2019	04.08.2019	SOLIDCAM	Mustafa Kökağaç	6
30	27.07.2019	04.08.2019	REVIT MEP	Ahmet Berk Torun	5
31	17.09.2019	10.10.2019	SOLIDWORKS	Mustafa Kökağaç	7
				TOPLAM	**362**

7.5 Teknik Eğitimler

Düzenlenen 34 teknik eğitime 320 kişi katılmıştır.

TEKNİK EĞİTİMLER (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	10.03.2018	17.03.2018	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE SATIN ALMA	Tayfun Erdem	8
2	07.04.2018	14.04.2018	FİNANS KÖKENLİ OLMAYANLAR İÇİN FİNANS EĞİTİMİ	Tayfun Erdem	7
3	26.05.2018	27.05.2018	GEOMETRİK TOLERANSLANDIRMA VE BOYUTLANDIRMA	Alper Uyanık	13
4	26.05.2018	10.06.2018	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	Bülent Uçar	12
5	09.06.2018	10.06.2018	TALEP TAHMİNİ VE STOK YÖNETİMİ	Tayfun Erdem	6
6	01.09.2018	16.09.2018	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	Bülent Uçar	9
7	24.09.2018	25.09.2018	GEOMETRİK TOLERANSLANDIRMA VE BOYUTLANDIRMA (KABAN MAKİNE)	Alper Uyanık	21
8	26.09.2018	27.09.2018	GEOMETRİK TOLERANSLANDIRMA VE BOYUTLANDIRMA (KABAN MAKİNE)	Alper Uyanık	21
9	13.10.2018	14.10.2018	GEOMETRİK TOLERANSLANDIRMA VE BOYUTLANDIRMA	Alper Uyanık	19
10	01.12.2018	02.12.2018	GEOMETRİK TOLERANSLANDIRMA VE BOYUTLANDIRMA	Alper Uyanık	12
11	01.12.2018	16.12.2018	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	Bülent Uçar	8
12	15.12.2018	16.12.2018	TASARIMCILAR İÇİN OPTİMUM TASARIM	Candaş Urunga	8
13	05.01.2019	06.01.2019	YATIRIMLARIN FİNANSAL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ	Tayfun Erdem	4
14	26.01.2019	27.01.2019	TASARIMCILAR İÇİN OPTİMUM TASARIM	Candaş Urunga	8
15	02.02.2019	03.02.2019	GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA	Alper Uyanık	10
16	09.02.2019	09.02.2019	NC PROGRAMLAMA METOTLARI	Candaş Urunga	8
17	10.02.2019	10.02.2019	ÜRETİLEBİLİRLİK İÇİN TASARIM	Candaş Urunga	12
18	09.03.2019	09.03.2019	PPAP (ÜRETİM PARÇASI ONAY PROSESİ)	Serhan Kökhan	5
19	10.03.2019	17.03.2019	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE SATIN ALMA	Tayfun Erdem	8
20	15.03.2019	16.03.2019	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON - GEMAK GIDA A.Ş.	Bülent Uçar	15
21	13.04.2019	14.04.2019	GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA	Alper Uyanık	10
22	21.04.2019	21.04.2019	STOK YÖNETİMİ	Tayfun Erdem	9
23	04.05.2019	12.05.2019	PMP PROJE YÖNETİMİ	Sadık Nazik	9
24	11.05.2019	12.05.2019	DIŞ TİCARET	Tayfun Erdem	4
25	22.06.2019	23.06.2019	TASARIMCILAR İÇİN OPTİMUM TASARIM	Candaş Urunga	4
26	29.06.2019	30.06.2019	MAKİNA EMNİYETİ RİSK ANALİSTİ	Uygar Çelik	13
27	06.07.2019	06.07.2019	NC PROGRAMLAMA METOTLARI	Candaş Urunga	9
28	07.07.2019	07.07.2019	ÜRETİLEBİLİRLİK İÇİN TASARIM	Candaş Urunga	5
29	20.07.2019	21.07.2019	GEOMETRİK BOYUTLANDIRMA VE TOLERANSLANDIRMA	Alper Uyanık	10
30	27.07.2019	28.07.2019	PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA	Abidin Özler	6
31	07.09.2019	08.09.2019	TASARIMCILAR İÇİN OPTİMUM TASARIM	Candaş Urunga	7
32	14.09.2019	22.09.2019	PMP PROJE YÖNETİMİ	Sadık Nazik	7
33	28.09.2019	28.09.2019	ÜRETİLEBİLİRLİK İÇİN TASARIM	Candaş Urunga	8
34	29.09.2019	29.09.2019	NC PROGRAMLAMA METOTLARI	Candaş Urunga	5
				TOPLAM	**320**

7.6 Seminerler

SEMİNERLER (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

SIRA	TARİH	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	07.02.2018	AKIŞKAN-KATI ETKİLEŞİMİ (FSI: FLUID-STRUCTURE INTERACTION) EŞLENİK CFD-FEA MÜHENDİSLİK SİMÜLASYONLARI	Sinan Soğancı	29
2	20.02.2018	SANAYİ TİPİ ÇAMAŞIRHANE VE MUTFAK TESİSATI	K. Serdar Sağlamtunç	28
3	21.02.2018	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGAHLARDA ÜRETİM	Bülent Uçar	21
4	19.04.2018	MEKANİK SİSTEMLERDEN OTOMASYONA GEÇİŞ	Bülent Uçar	29
5	03.05.2018	ÜRÜN TANITIMI: TASARIMDAN ÜRETİME ENTEGRE ÇÖZÜMLER	Volkan Akçay	15
6	10.05.2018	PROSES GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ	Abdullah Anar	12
7	21.06.2018	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN DOĞRU SEÇİMİ VE KULLANIMI	Sadettin Sezginer	28
8	03.11.2018	PATLAMADAN KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ	Abidin Özler	47
9	09.11.2018	MAKİNA EMNİYETİ ve İŞ EKİPMANLARI KAPSAMINDA RİSK YÖNETİMİNE GİRİŞ	H. Baran Akınbingöl	80
10	23.11.2018	UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ	Harun Özkanaktı	30
11	10.12.2018	ENDÜSTRİYEL MUTFAK VE ÇAMAŞIRHANELERDE MEKANİK TESİSAT	Kadir Serdar Sağlamtunç	32
12	14.12.2018	KRİZ, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLER	Hayri Kozanoğlu	27
13	22.12.2018	İSKELELERDE GÜVENLİ ÇALIŞMA KURMA-SÖKME-KULLANMA VE DENETLEME TEKNİKLERİ	Bora Çelebioğlu	40
14	16.01.2019	KAPALI ALANLARDA VE KAYNAKLI İMALAT ÇALIŞMALARINDA İSG	İbrahim Ertürk	74
15	16.02.2019	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN DOĞRU SEÇİMİ VE KULLANIMI	Sadettin Sezginer	60
16	22.02.2019	YAPI DENETİMİNDE E-DAĞITIM SİSTEMİ VE UYGULAMA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİKLER	Rasim Atkıncı	70
17	13.03.2019	ATEX DİREKTİFİ VE PATLAYICI ORTAMLAR İÇİN EKİPMAN SEÇİMİ	Mustafa Üredi	51
18	27.03.2019	MESLEK HASTALIKLARI	Kadir Atlı	25
19	09.04.2019	YANGIN SONRASI KRİMİNALİSTİK İNCELEMELER	Sedef Birincil	21
20	11.04.2019	KONTROL MÜHENDİSLERİ VE YAPI DENETİM ELEMANLARI İÇİN DIŞ CEPHE ISI YALITIMI DENETİMİNDE DİKKAT EDİLECEK KONULAR	Ömer Ünal	51
21	20.04.2019	İSG UZMANLARININ HUKUKİ SORUMLULUKLARI/HUKUKİ AÇIDAN ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	Mustafa Yılmaz	35
22	02.05.2019	HİDRONİK SİSTEMLERDE BALANSLAMA	Ceren Ercan	30
23	18.06.2019	ISIL İŞLEM PROSESLERİ VE İMALATTA ISIL İŞLEMİN ÖNEMİ	Süleyman Çelebi	50
24	26.06.2019	İMALATTA ROBOT TEKNOLOJİLERİ	Fatih Güngör Melih Bozkurt Onur Altuntaş	51
25	25.07.2019	YALIN DÜŞÜNCE	Savaş Ahmet Demir	20
26	31.07.2019	MEKANİK TESİSAT TEMEL EĞİTİMİ	İbrahim Çakmanus	27
27	31.07.2019	İŞ GÜVENLİĞİ TEMEL EĞİTİMİ	Bedri Tekin	20
28	01.08.2019	TEMEL KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	İlker Ergün	35
29	01.08.2019	ÇELİK YAPILAR KAYNAKLI İMALAT EĞİTİMİ	İlker Ergün	28
30	02.08.2019	YARATICI PROBLEM ÇÖZME TEKNİĞİ	M. Zeki Yılmazoğlu	13
31	02.08.2019	İŞ HUKUKU	Hatice Genç	13
32	03.08.2019	TEMEL İMALAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ	Yılmaz Yıldırım	22
33	03.08.2019	GELECEĞİNİ İNŞA ET	Yasemen Çalışkan	12
			TOPLAM	**1.126**

7.7 Yabancı Dil Kursları

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

YABANCI DİL KURSLARI (26. Dönem)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	27.02.2018	19.07.2018	ALMANCA A2	ERGÜL ATEŞ	25
				TOPLAM	**25**

7.8 Personel Eğitimleri

Yine içinde bulunduğumuz dönemde MMO tarafından düzenlenen vasıflandırma eğitimlerine şubemizden 6 teknik görevli katılmıştır. Ayrıca 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu çerçevesinde personelin İSG kapsamındaki eğitimleri devam etmektedir.

PERSONEL İSG EĞİTİMLERİ (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen
1	03.04.2018	İSG İş Başı Eğitimi	SERDAR ÖMER KAYNAK
2	07.05.2018	Yüksekte Çalışma Eğitimi	SERDAR ÖMER KAYNAK
3	25.05.2018	Yangın Çeşitleri ve Acil Durumlar Eğitimi	SERDAR ÖMER KAYNAK
4	08.06.2018	İSG Temel Eğitimi	SERDAR ÖMER KAYNAK
5	06.07.2018	İSG Temel Eğitimi-2	SERDAR ÖMER KAYNAK
6	20.07.2018	Yangın Çeşitleri ve Acil Durumlar Eğitimi-2	SERDAR ÖMER KAYNAK
7	15.08.2018	İlk Yardım ve Kurtarma Meslek Hastalıkları ve Korunma Yöntemleri	ALPTEKİN ALBAYRAK
8	21.09.2018	Yüksekte Çalışma Eğitimi-2	SERDAR ÖMER KAYNAK
9	28.09.2018	Yangın Çeşitleri ve Acil Durumlar Eğitimi-3	SERDAR ÖMER KAYNAK
10	05.10.2018	Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları 6331 Sayılı İSG Kanunu ve Ceza Hukuku	SERDAR ÖMER KAYNAK
11	23.11.2018	Yangın Çeşitleri Ve Acil Durumlar Eğitimi-4	SERDAR ÖMER KAYNAK
12	28.11.2018	Biyolojik ve Psiko-Sosyal Risk Etmenleri	ALPTEKİN ALBAYRAK
13	07.12.2018	Yüksekte Çalışma Eğitimi-3	SERDAR ÖMER KAYNAK
14	12.12.2018	Tütün Ürünlerinin Zararları ve Pasif Etkilenim	ALPTEKİN ALBAYRAK
15	14.12.2018	*Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları-2 *6331 Sayılı İSG Kanunu ve Ceza Hukuku-2	SERDAR ÖMER KAYNAK
16	02.09.2019	Yüksekte ÇalışmaEğitimi-4	İREM SİYAHGÖZ

PERSONEL VASIFLANDIRMA EĞİTİMLERİ (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

Sıra	Tarih	Kurs Adı	Eğitmen	KATILIM
1	27-28.04.2018	Baca Kontrolü Muayene Personeli-1	OĞUZHAN AYKUT EKŞİOĞLU	6
2	14-18.05.2018	Tahribatsız NDT Eğitimi	BURAK BAYRAKTAROĞLU	2
3	26-28.05.2018	ISO 9001 KYS ve İç Tetkikçi Eğitimi	ERKİN GÜLER	1
4	29-30.06.2018	Asansör Periyodik Kontrol Faaliyetleri	BERKAY ERİŞ-ZAFER GÜNEŞ	7
5	01.09.2018	Periyodik Kontrol Eğitici Eğitimi-1	EGEMEN YILMAZ	2
6	18-22.11.2018	Emisyon-İmisyon Ölçüm Personelleri Sertifikasyon Eğitimi	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	5
7	18-20.01.2019	Periyodik Kontrol Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimi	İLKER KÜPELİ-EGEMEN YILMAZ-BÜLENT GÖKSÜLÜK	2
8	25-27.01.2019	Periyodik Kontrol Muayene Personeli Vasıflandırma Eğitimi	İLKER KÜPELİ-EGEMEN YILMAZ-BÜLENT GÖKSÜLÜK	2
9	11-12.02.2019	Periyodik Kontrol Eğitici Eğitimi-2	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	3
10	18-19.02.2019	Periyodik Kontrol Eğitici Eğitimi-3	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	3
11	07.09.2019	Mekanik Tesisat Uygulama Eğitimi	NURİ ALPAY KÜREKCİ C. AHMET AKÇAKAYA MELTEM ÖZDEMİR ÇINAREL	1

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi (MEYEB)

BÖLÜM 8. MESLEKİ YETERLİLİK BELGELENDİRME BİRİMİ

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

Odamız da meslek alanları ile ilgili konularda, teknik personelin yetiştirilmesi için ilgili kuruluşlarla işbirliği yaparak, ilgili personeli belgelendirmek amacı doğrultusunda 16.05.2016 tarihinde Mesleki Yeterlilik Kurumu'nda akreditasyon sürecini tamamlamıştır.

Böylece Odamız; Alüminyum Kaynakçısı (Seviye 3), Çelik Kaynakçısı (Seviye 3), Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı (Seviye 3), Doğalgaz Polietilen Boru Kaynakçısı (Seviye 3), Plastik Kaynakçısı (Seviye 3), Kaynak Operatörü (Seviye 4), Endüstriyel Taşımacı (Seviye 3), Asansör Montajcısı (Seviye 3-4), Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3), Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3), Direnç Kaynak Ayarcısı (Seviye 4), Otomotiv Sac ve Gövde Kaynakçısı (Seviye 3) , Makine Bakımcı (Seviye 3–4) meslekleri için sınav ve belgelendirme yapma konusunda yetkilendirilmiştir.

Şubemizde, MYK kapsamında yapılan sınav ve belgelendirme faaliyetlerini merkezileştirmek amacı ile Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi (MEYEB) kurulmuştur. Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi, MMO Ostim OSB Mesleki Denetim Bürosunda 01.01.2017 tarihinden itibaren çalışmalarına başlamıştır. MYK kaynakçı ve köprülü vinç sınavları alanında, uygulamalı sınavların gerçekleştirilmesi ve sınav malzemelerinin kullanılması amacıyla Miçsan Ltd. Şti. ve Wenta Isı Teknolojileri A.Ş. ile protokoller imzalanmıştır. Ayrıca MMO Ostim OSB Mesleki Denetim Bürosu Sınav Salonuna kurulan sınav seti ile MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 ve Makine Bakımcı Seviye 3 – Seviye 4 sınavları gerçekleştirilebilmektedir.

MYK yetkisinde yapılan sınavlarda kapsam genişletme ve revizyon değişiklikleri nedeniyle şubemizde gerçekleştirilen TÜRKAK ve MYK denetlemeleri şu şekildedir:

Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) ve Mobil Vinç Operatörü (Seviye 3) 15.06.2016 tarihli TÜRKAK denetimi
Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) ve Mobil Vinç Operatörü (Seviye 3) 13.12.2016 tarihli MYK denetimi
Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3) 05.07.2018 tarihli TÜRKAK denetimi
Makine Bakımcı (Seviye 4) 13.11.2018 tarihli TÜRKAK denetimi
Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3) 09.01.2019 tarihli MYK denetimi
Makine Bakımcı (Seviye 4) 22.02.2019 tarihli MYK denetimi
Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) ve Makine Bakımcı (Seviye 3) 22.03.2019 tarihli TÜRKAK denetimi

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından, Mesleki Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirilen mesleklere ilişkin 4. Tebliğ, 11 Kasım 2018 tarih ve 30592 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu tebliğ ile MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirilen meslek sayısı 81'den 117'ye çıkartılmıştır. Tebliğde yer alan 36 meslek içindeki Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesi, odamızın yetki kapsamında yer almaktadır.

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi, birinci yılında 388 kişinin sınavını gerçekleştirmiştir. Birinci yıl sonrasındaki ilk 21 aylık dönemde ise 632 kişinin sınavı gerçekleştirilmiştir. 01.01.2018 - 30.09.2019 tarihleri arasında düzenlenen MYK sınavları katılımcı sayılarının, mesleki yeterlilik birimlerine göre dağılımı aşağıdaki tablolar ve grafiksel olarak gösterilmiştir.

8.1 MYK Sınavları

8.1.1 Kaynakçı Alanı (Seviye 3) Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV YAPICI	KATILIMCI SAYISI
1	24.01.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6-B9 (SEM TRANSFORMATÖR A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	7
2	16.02.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (MURAT ATEŞ MAKİNA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	8
3	19.02.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6 (MURAT ATEŞ MAKİNA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	4
4	02.03.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1 (ŞAFTES LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	5
5	08.03.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1-B6 (KARMA GRUP)	İbrahim ERTÜRK	7
6	15.03.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6-B9 (TEKNİK GRUP-TEKNOSTİL LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	8
7	15.03.2018	MYK Alüminyum Kaynakçısı-Seviye 3/B2 (TEKNİK GRUP)	İbrahim ERTÜRK	1
8	22.03.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1-B6 (DIGITECH PLAZA)	İbrahim ERTÜRK	6
9	18.04.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B6-B9 (KARMA GRUP)	İbrahim ERTÜRK	7
10	04.05.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/B1-B6 (WENTA ISI TEKNOLOJİLERİ A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	5
11	22.05.2018	EN ISO 9606-1 Çelik Kaynakçısı (ELİMKO LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	2
12	28.05.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B9 (AKSU KROM PASLANMAZ LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	2
13	31.05.2018	EN ISO 9606-1 Çelik Kaynakçısı (AKSU KROM PASLANMAZ LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	2
14	20.06.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B9 (BELKA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	10
15	25.06.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B6 (PAYSA LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	15
16	17.07.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (KALEKİM A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	9
17	19.07.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (BELKA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	9
18	07.08.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B6 (SEVİNÇ MAKİNA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	5
19	09.08.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B6 (TAMER REKLAM A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	5
20	09.08.2018	MYK Alüminyum Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (TAMER REKLAM A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	1
21	13.09.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B6 (TAMER REKLAM A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	2
22	10.10.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (KALEKİM A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	8
23	24.10.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1-B6 (KALEKİM A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	6
24	24.10.2018	MYK Otomotiv Sac Gövde Kaynakçısı-Seviye 3/ B6 (KARTEX OTO DİZAYN)	İbrahim ERTÜRK	1
25	31.10.2018	MYK Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (KARMA GRUP)	İbrahim ERTÜRK	2
26	19.11.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1-B6 (KARMA GRUP)	İbrahim ERTÜRK	3
27	28.11.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1-B6 (KARMA GRUP)	İbrahim ERTÜRK	5
28	17.12.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)	İbrahim ERTÜRK	10
29	21.12.2018	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1-B6-B9 (AKSU KROM PASLANMAZ LTD ŞTİ)	İbrahim ERTÜRK	6
30	05.03.2019	MYK Alüminyum Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (ORTANA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	3
31	05.03.2019	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B6-B9 (ORTANA A.Ş.)	İbrahim ERTÜRK	3
32	19.04.2019	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B6-B9 (AKIN EXPORT)	İbrahim ERTÜRK	2
33	14.05.2019	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (WENTA A.Ş)	Fırat BABA	3
34	14.05.2019	MYK Doğalgaz Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (WENTA A.Ş)	Fırat BABA	1
35	21.05.2019	MYK Doğalgaz Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (MMO OSTİM)	Fırat BABA	1
36	09.07.2019	MYK Doğalgaz Çelik Kaynakçısı-Seviye 3/ B1 (WENTA A.Ş)	Fırat BABA	2
			TOPLAM	**176**

8.1.2 MYK Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV YAPICI	KATILIMCI SAYISI
1	02.02.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MEKA A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	8
2	05.02.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MEKA A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	8
3	20.02.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	26
4	21.02.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	9
5	22.02.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	9
6	23.02.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	8
7	26.03.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	17
8	27.03.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	7
9	28.03.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	8
10	25.04.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	14
11	26.04.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	8
12	18.09.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	10
13	26.10.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	8
14	06.11.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	8
15	15.11.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	7
16	25.12.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MASS MAKİNA)	A. Özcan BAYRAKCI	15
17	26.12.2018	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MASS MAKİNA)	A. Özcan BAYRAKCI	8
18	13.02.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MASS MAKİNA)	A. Özcan BAYRAKCI	7
19	08.03.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	6
20	12.03.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	10
21	13.03.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	6
22	19.03.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MASS MAKİNA)	A. Özcan BAYRAKCI	8
23	22.03.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (WENTA A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	1
24	16.04.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (ESKASAN A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	2
25	18.04.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (OLİMPİA A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	12
26	26.04.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	9
27	29.04.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	4
28	20.05.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (GÜRGENLER A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	4
29	20.05.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (PROMAK – GEMAK A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	18
30	27.05.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (PROMAK – GEMAK A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	9
31	28.05.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (PROMAK – GEMAK A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	9

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV YAPICI	KATILIMCI SAYISI
32	29.05.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BOTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	13
33	30.05.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BOTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	13
34	28.06.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (PROMAK – GEMAK A.Ş)	A. Özcan BAYRAKCI	13
35	08.08.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BOTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	5
36	21.08.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (TMS TECHNIC A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	14
37	22.08.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (TMS TECHNIC A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	9
38	03.09.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (MİTAŞ)	A. Özcan BAYRAKCI	8
39	05.09.2019	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (TMS TECHNIC A.Ş.)	A. Özcan BAYRAKCI	4
			TOPLAM	**362**

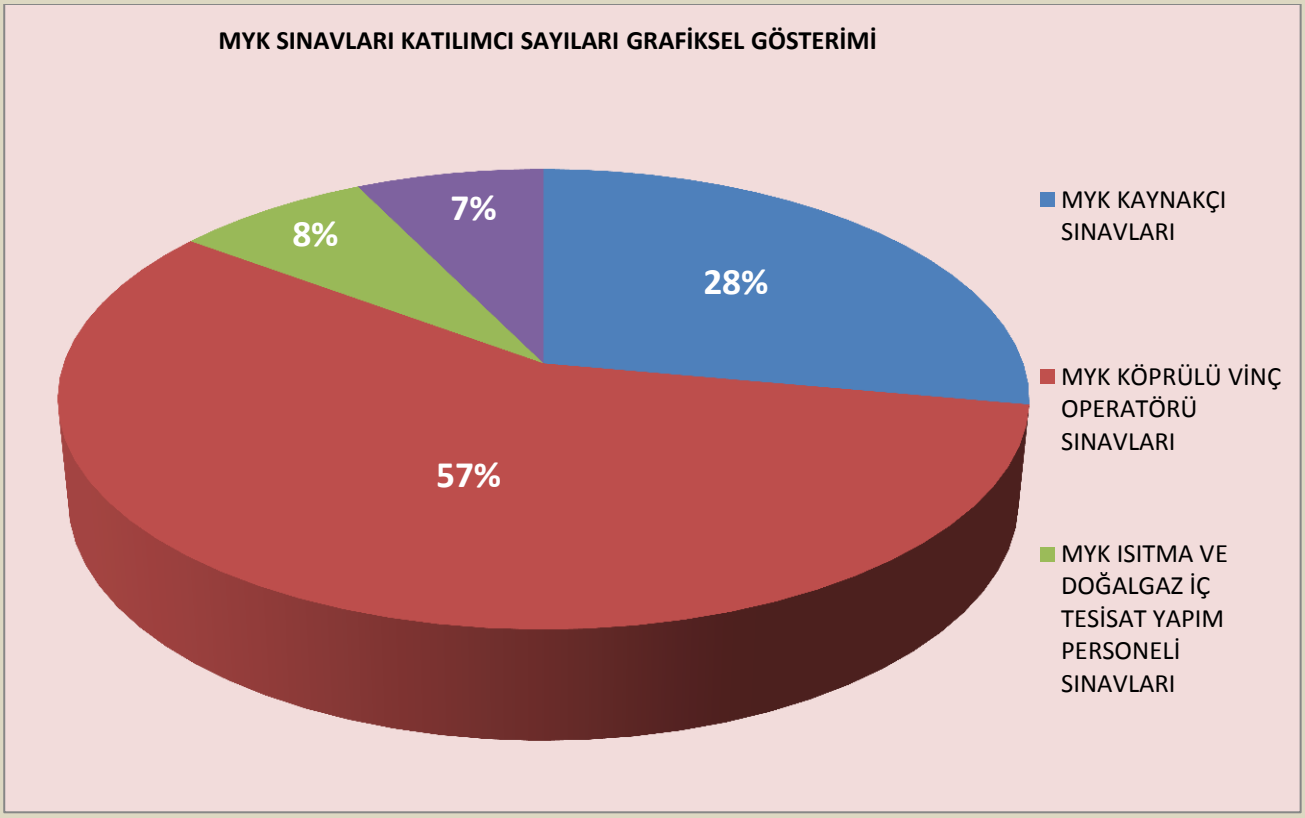
8.1.3 MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3) Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV YAPICI	KATILIMCI SAYISI
1	04.01.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	6
2	05.01.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	6
3	09.01.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	6
4	16.01.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	6
5	22.01.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	4
6	08.02.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	7
7	13.02.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (ŞAFTES TİC LTD ŞTİ)	M. Serdar ULU	4
8	09.05.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (KARMA GRUP)	M. Serdar ULU	4
9	14.05.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (KARMA GRUP)	M. Serdar ULU	4
10	05.07.2018	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3 (KARMA GRUP)	M. Serdar ULU	1
			TOPLAM	**48**

8.1.4 MYK Makina Bakımcı Seviye 3 Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV YAPICI	KATILIMCI SAYISI
1	22.03.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3	İlker BEKTAŞ	1
2	29.07.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (GRESAN A.Ş)	İlker BEKTAŞ	4
3	12.09.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (GRESAN A.Ş)	İlker BEKTAŞ	2
4	17.09.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş.)	İlker BEKTAŞ	19
5	18.09.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş.)	İlker BEKTAŞ	5
6	24.09.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş.)	İlker BEKTAŞ	5
7	30.09.2019	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş.)	İlker BEKTAŞ	10
			TOPLAM	**46**

8.2 MESLEKİ YETERLİLİK BİRİMLERİNE GÖRE YÜZDELİK DAĞILIM



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim

BÖLÜM 9. SMM HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM UYGULAMALARI

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

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

Yönetmeliklerin temelinde kamu yararının korunması ve mesleğin geliştirilerek doğru uygulanmasının sağlanması, hizmet kalitesinin yükseltilerek Odamız üyesi mühendisler tarafından yapılıp 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 yürütülmektedir.

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.

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

1- Mekanik Tesisat Uygulamaları,

2- Asansör Uygulamaları,

3- Doğalgaz Uygulamaları,

4- Araç (AİTM Yönetmeliği kapsamındaki) Uygulamaları

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

Makina Genel Tesisat Teknik Şartname Çalışması

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

Bu kapsamda; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu, Makina Mühendisleri Odası adına Şubemizce, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği ve TOBB İklimlendirme Meclisi vasıtalarıyla çalışma yapılarak, taslak şartname ile ilgili sektör görüşleri alınmıştır. Sektörden uzmanlık alanlarına göre 70-80 kişi dönemsel katılım sağlarken, 15 kişi sürekli katılım sağlayarak aktif olarak çalışmaları yürüten Genel Teknik Şartname Komitesi oluşturulmuştur. Makina Genel Tesisat Teknik Şartnamelerinin güncellenmesi çalışmaları için bu güne kadar yaklaşık olarak 400 üzerinde toplantı gerçekleştirilmiştir. Sektörden gelen görüşlerin ve mühendis grubunun yapmış olduğu çalışmaların, Genel Teknik Şartname Komitesi tarafından sentezlenmesine devam edilmektedir.

Makina Genel Teknik Şartname çalışması toplam 18 ana başlıktan oluşmaktadır. Görüşülen konu başlıklarından 15 bölümün çalışmaları tamamlanmış olup bunların 8 tanesi Bakanlığa teslim edilmiştir. Mekanik Tesisatta Sismik Koruma Sistemleri, Test Ayar Dengeleme ve Çamaşırhane Sistemleri bölümlerine ait çalışmalar devam etmektedir.

Konu başlıkları aşağıda listelenmiştir.

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

26. Dönem 14 aylık süreçte, Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi alan firma sayıları Tablo 1'de verilmiştir.

Tablo 1: SMM Tescil Bürosu Sayıları
(26. Dönem – 01.01.2018-28.09.2019/21 Aylık)

	01 Ocak 2018 / 31 Aralık 2019	01 Ocak 2019 / 30 Eylül 2019
ARAÇ PROJE	21	-
ASANSÖR	65	74
DOĞALGAZ	38	88
ARAÇLARIN LPG/CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ	16	-
YATIRIM HİZMETLERİ	36	12
MEKANİK TESİSAT	157	140
TOPLAM	**270**	**195**

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

Yine mühendislik müşavirlik hizmetleri kapsamında, mevzuat gereği bünyesinde sorumlu müdür bulundurma zorunluluğu olan Şube etkinlik alanındaki LPG dolum tesisleri ve otogaz istasyonlarına 2018 yılı bir yıllık ve 2019 yılı 9 aylık dönemi için 145 sorumlu müdür ataması yapılmıştır (Tablo 2).

Tablo 2: LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Sayıları

(26. Dönem – 01.01.2018-28.09.2019/21 Aylık)

	01 Ocak - 31 Aralık 2018	01 Ocak - 28 Şubat 2019
ÜYE	99	103
ÜYE OLMAYAN (Mevzuatta tanımlı meslek disiplinleri)	15	42
TOPLAM	**114**	**145**

9.1 Mesleki Denetim

9.1.1 Proje Mesleki Denetim

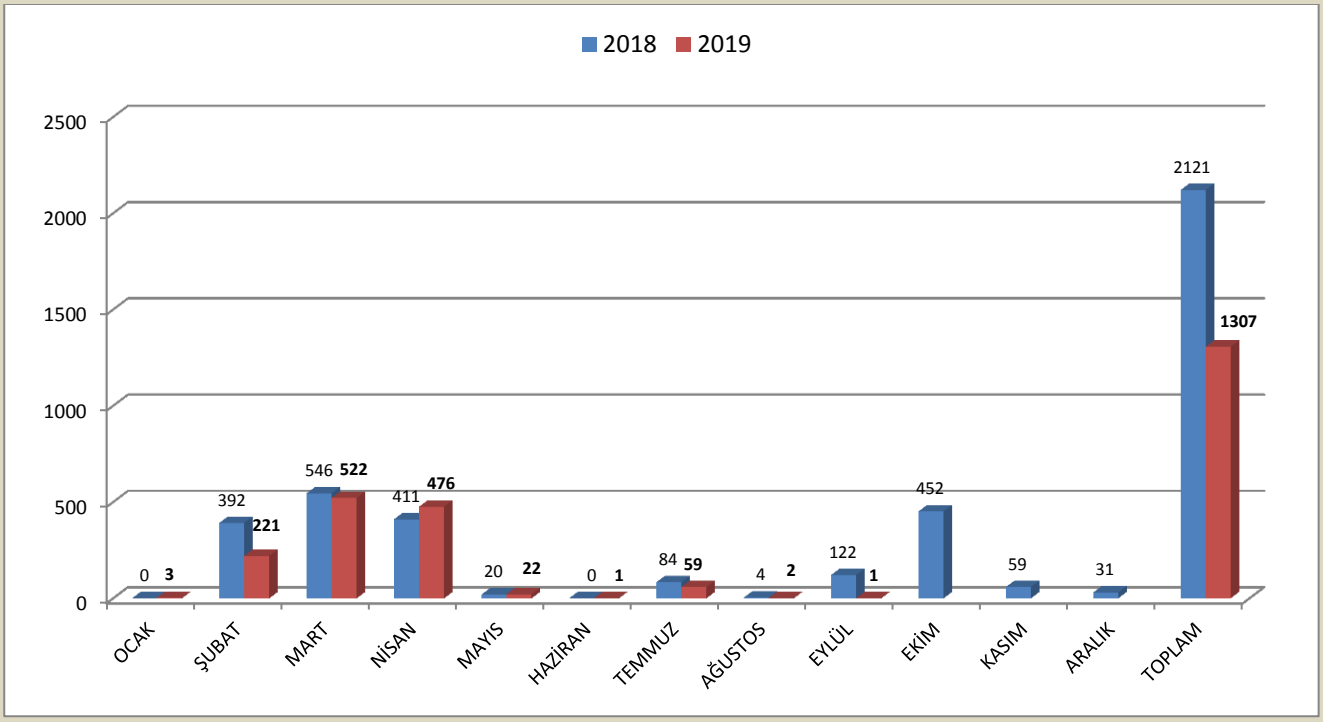
Mekanik Tesisat Hizmetleri konusunda Odamıza kayıtlı; 26. Dönem 2018 1 yıllık süreçte 270 SMM Bürosu ile 2.121 proje ve 2019 yılı dokuz aylık süreçte 195 SMM Bürosu ile 1.307 proje olmak üzere toplam 3.428 adet projeyi Şube mesleki denetiminden geçirerek "Proje Müellifi Sicil Durum Belgesi" almıştır.

Proje Mesleki Denetim

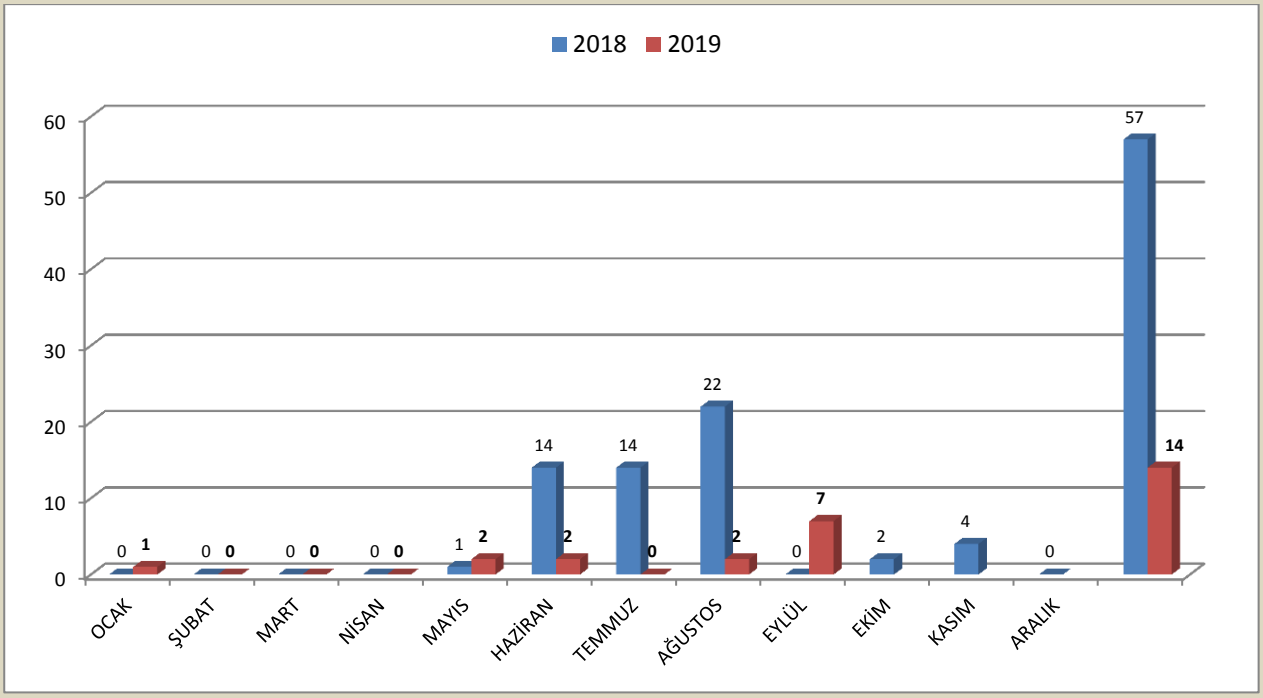
(26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

	MEKANİK TESİSAT		ASANSÖR	
AYLAR	**2018**	**2019**	**2018**	**2019**
OCAK	**0**	**3**	**0**	**1**
ŞUBAT	**392**	**221**	**0**	**0**
MART	**546**	**522**	**0**	**0**
NİSAN	**411**	**476**	**0**	**0**
MAYIS	**20**	**22**	**1**	**2**
HAZİRAN	**0**	**1**	**14**	**2**
TEMMUZ	**84**	**59**	**14**	**0**
AĞUSTOS	**4**	**2**	**22**	**2**
EYLÜL	**122**	**1**	**0**	**7**
EKİM	**452**		**2**	
KASIM	**59**		**4**	
ARALIK	**31**		**0**	
TOPLAM	**2.121**	**1.307**	**57**	**14**

MEKANİK TESİSAT



ASANSÖR



Serbest makina mühendisliği hizmetleri veren kişi ve kuruluşların mesleki faaliyetlerinin kanun ve yönetmeliklere uygun olarak, mesleki bilimsel ve teknik esaslar doğrultusunda yürütülmesini teminen, bu hizmetlerin 6235 sayılı TMMOB Kanunu uyarınca; Odasına üye olan, mesleklerini serbest olarak icra etmelerine engeli bulunmayan ve usulüne uygun kurulmuş ticari kuruluşların, Oda'ya tescil ettirerek faaliyetlerini sürdüren kişilerce yerine getirilmesi zorunludur.

Gerek SMM Büro Tescil Belgeli firma ve gerekse bu firmanın SMM'li olan meslek mensupları **"Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik (SMM) Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği"** kapsamında olup, ilgili yönetmelik gereği projelerini Oda'ya getirmeyen SMM belgeli proje bürolarına, mevzuat kapsamında gerekli uyarılar yapıldıktan sonra, merkez tarafından yasal işlemler başlatılmıştır.

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Teknik Hizmetler

BÖLÜM 10. TEKNİK HİZMETLER

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

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

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

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

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

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

1. Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri,
2. Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri,
3. İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolu 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. Raf ve Taşıma Sistemlerinin Kontrolleri,
9. Gürültü ve Titreşim Kirliliği Ölçümleri,
10. Baca Gazı Kontrolleri,
11. Çalışma ortamındaki kişisel maruziyetler veya çalışma ortamının fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlerin tespiti kapsamındaki iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri,
12. Termal Kamera Ölçümleri,
13. Motor - Şasi Numaralarının Orijinalliğinin Saptanması,
14. LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü (Yeni Montaj, Tadilat Dahil),
15. Gaz Yakma Tesisleri Muayene, Test ve Uygunluk İncelemeleri
16. Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrolleri

olmak üzere 17 başlıkta toplanmaktadır.

Şubemizce yürütülen teknik hizmetlere ilişkin konu içerikleri ile test, kontrol sayıları teknik birim dağılımına göre aşağıda verilmektedir.

10.1 Merkez Laboratuvarı (MERLAB)

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

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

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

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

Laboratuvarımızca, 10 Mayıs 2018 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumuna kapsam genişletme denetim başvurusunda bulunulmuştur. 13.07.2018 tarihinde Laboratuvarımızda gerçekleşen TÜRKAK denetimi sonrasında Merkez Laboratuvar ölçüm kapsamına aşağıda belirtilen metotlar eklenmiştir.

- Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için) işletme içi metot
- Küçük Çaplı Ya da Alanlı Bacalarda S Tipi Pitot Tüpü ile Hız Tayini EPA Metot 1 A
- TS EN ISO 7243 Termal çevrenin ergonomisi - WBGT (ıslak ampul küresel sıcaklık) endeksi
  (ISO 7243: 2017) kullanılarak ısı stresinin değerlendirilmesi

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 Örnekleme Metot ile Ağır Metal Örnekleme
- Absorbsiyon Metodu ile Flor-Klor Örnekleme
- El Tipi Gürültü Ölçme Cihazı ile Gürültü Tayini ve Mühendislik Metodu,
- Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyon,
- İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu,
- Kişisel Gürültü Maruziyeti,
- Ortam Gürültüsü,
- Kişisel Titreşim Maruziyeti,
- Çalışma Yerlerinin Aydınlatma Ölçümü,
- Çalışma Yerlerinde Termal Konfor Ölçümü,
- Anlık Ortam Gaz Ölçümü

kapsamlarında ölçümler yapmaktadır.

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

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

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

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

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

16-17 Eylül 2017 tarihinde laboratuvarımız tarafından iş hijyeni konusunda yetkili ölçüm personellerine iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri konusunda tekrar eğitimi verilmiştir. 24 Ocak

2017 tarihinde yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmelik ile ilgili bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca İş Hijyeni Ölçümleri Standart, Prosedür ve Talimat teorik eğitimi, cihaz kullanımı eğitimi, saha değerlendirmesi ve ön İnceleme eğitimi ve uygulamalı ölçümler ve saha kayıt formları doldurulması eğitimi verilmiştir.

Merkez Laboratuvar teknik görevlileri, 01.01.2018-30.09.2019 tarihleri arasında aşağıda belirtilen konularda eğitimler alarak, personel vasıflandırma eğitimlerine devam etmektedir.

Sertifika Programı	Kurs Süresi	Kursun Yapıldığı Yer	Eğitimi Alan Kişi
Emisyon-Emisyon Ölçümleri Raporlama Personeli Sertifikasyon Eğitimi	19-22 Şubat 2018	AFYON	Sıla Hasret BUZLU Berk Halil LİŞESİVDİN
Emisyon-Emisyon Ölçümlerinde Kullanılan Standartlar ve Ölçüm Yöntemleri Eğitimi	18-22 Kasım 2018	ANTALYA	Sıla Hasret BUZLU Derya BARAN Mahir TUNA Egemen CEYLAN Hamza YALÇIN Sarper TÜRKMEN

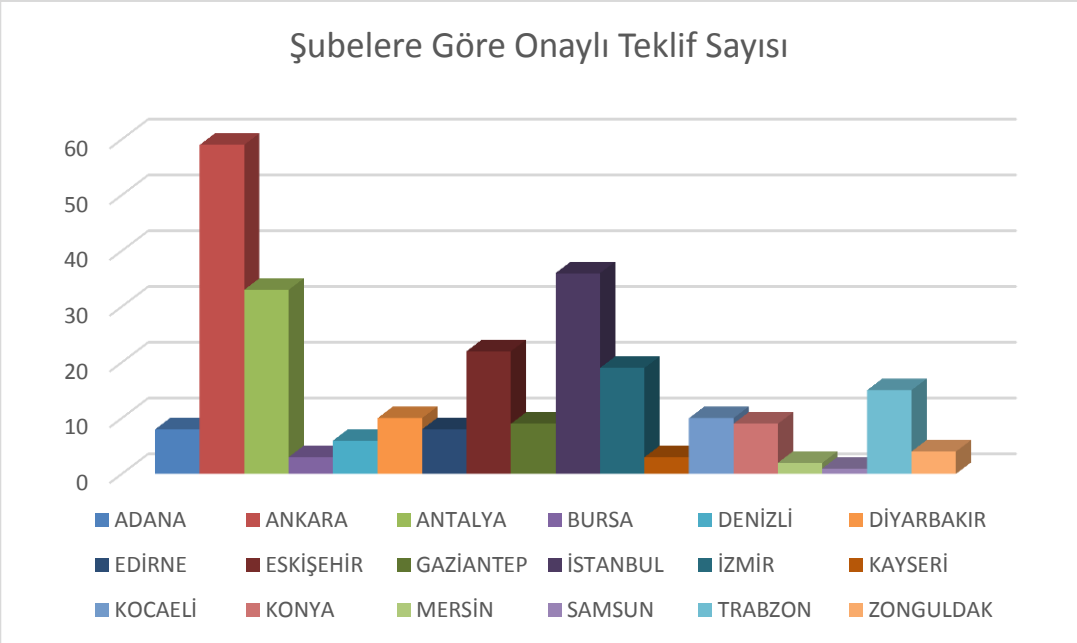
Laboratuvarımızda Teknik Sorumlu (1), Kalite Sorumlusu (1), Ölçüm Personeli (24), Laboratuvar Görevlisi (1), Raportör (1) olmak üzere 28 personel hizmet vermektedir. Bu personellerin bir kısmı Ankara dışındaki şubelerde istihdam edilmekte olup, öncelikli işleri Merkez Laboratuvar etkinlikleri olmak üzere 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 Sorumlusu	Laboratuvar Kalite Sorumlusu	Laboratuvar Kalite Sorumlusu
Sıla Hasret Buzlu	Laboratuvar Teknik Sor. /Raportör	İzmir	Laboratuvar Teknik Sor.*	Laboratuvar Teknik Sor.	Laboratuvar Teknik Sor.
Berk H. Lişesivdin	Laboratuvar Görevlisi	Ankara	Laboratuvar Gör.	Laboratuvar Görevlisi	Ölçüm Personeli
Muammer Arslan	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Aydın Rodoplu	Ölçüm Pers.	Bursa	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
Hayati Çakır	Ölçüm Pers.	Samsun	Ölçüm Personeli		
Hikmet Pekdur	Ölçüm Pers.	Adana	Ölçüm Personeli		
İsmet Özkorumak	Ölçüm Pers.	Trabzon	Ölçüm Personeli		
Erkan Deniz	Ölçüm Pers.	İstanbul	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
İlyas Batbay	Ölçüm Pers.	Diyarbakır		Ölçüm Personeli	
Mustafa Duran	Ölçüm Pers.	Konya		Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli
Z. Göksel Parlar	Ölçüm Pers.	Denizli		Ölçüm Personeli	
Çağrı Çavdar	Ölçüm Pers.	Antalya		Ölçüm Personeli	
Zafer Taşkesen	Ölçüm Pers.	Bursa		Ölçüm Personeli	
Serdar Gültutan	Ölçüm Pers.	Gaziantep		Ölçüm Personeli	
Dursun Ayyıldız	Ölçüm Pers.	Kayseri		Ölçüm Personeli	
Emre Dereli	Ölçüm Pers.	Edirne		Ölçüm Personeli	
Tuncay Meral	Ölçüm Pers.	İstanbul		Ölçüm Personeli	
Cüneyt Özmen	Ölçüm Pers.	Kocaeli		Ölçüm Personeli	
İlknur Mengüç	Ölçüm Pers.	Trabzon		Ölçüm Personeli	
Mehmet Çelik	Ölçüm Pers.	Gaziantep	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
Emre Sağ	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Erdem Metin	Ölçüm Pers.	Antalya	Ölçüm Personeli		
Hamza Yalçın	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Sarper Türkmen	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Egemen Ceylan	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Derya Baran	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		

01.01.2018-30.06.2019 tarihleri arasında verilen teklif sayısı ve gerçekleştirilen ölçüm sayıları aşağıdaki gibidir.

MERLAB Kapsamında Yapılan Ölçümler

Ölçüm Cinsi	Ölçüm Adedi/Açıklaması
Baca Gazı Emisyon Ölçümleri	84 adet firmada ölçüm yapılmıştır.
Gürültü Ölçümleri	25 adet firmada ölçüm yapılmıştır.
İş Hijyeni	143 adet firmada ölçüm yapılmıştır.
Havalandırma	9 adet firmada ölçüm yapılmıştır.
TOPLAM	261 adet firmada ölçüm yapılmıştır.



10.2 Periyodik Kontroller

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

2013 yılında Periyodik Kontrol Birimi sanayide 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 ilerletilmiştir.

Periyodik kontrol birimi 1 Birim Sorumlusu, 7 kontrol mühendisi ve 1 teknik eleman ile faaliyetlerini yürütmektedir.

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

1. Bilirkişilik-Hakemlik-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri

2. Muayene ve Kontroller

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

Bu hizmetler kapsamında Şubemizce 01 Ocak 2018 –30 Eylül 2019 tarihlerini kapsayan 21 aylık dönemde, 760 firmaya periyodik kontrol hizmeti verilmiş ve 1.877 adet basınçlı kap ve kazan, 4.859 adet kaldırma ve iletme ekipmanı, 202 adet iş makinasının kontrolü yapılmıştır. Bilirkişilik hizmetleri kapsamında ise 549 adet hizmet gerçekleştirilmiştir. Hizmetlerin cihazlara göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmektedir.

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

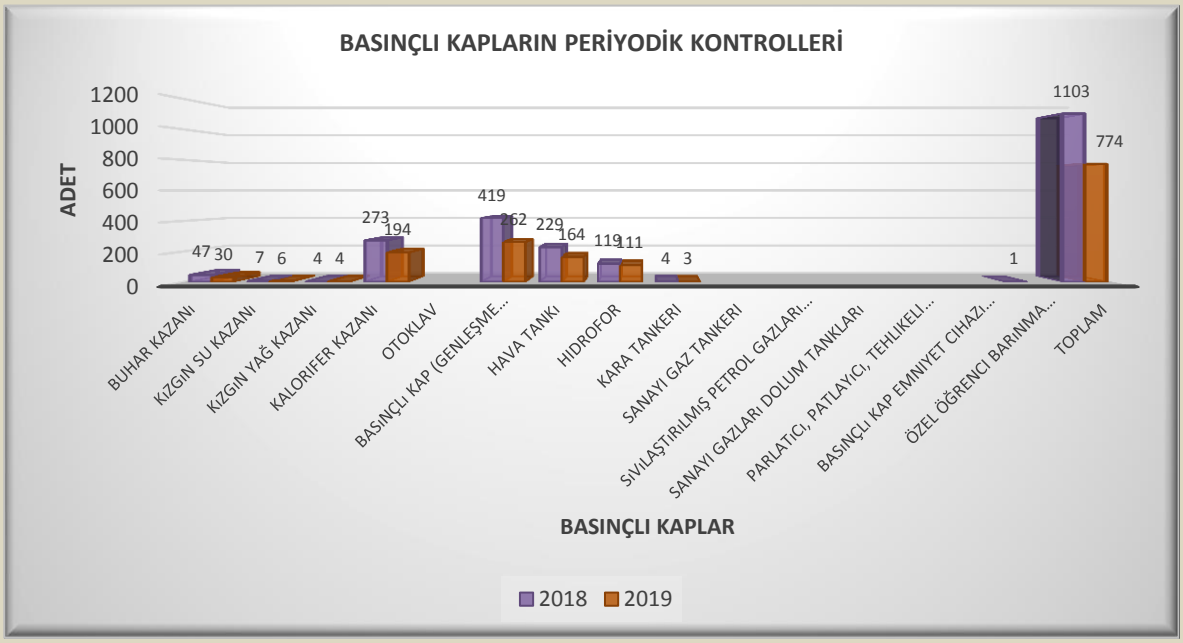
- Yangın güvenliği,
- Elektrik tesisat güvenliği,
- Isınma sistemi güvenliği,
- Su ve gaz tesisatı

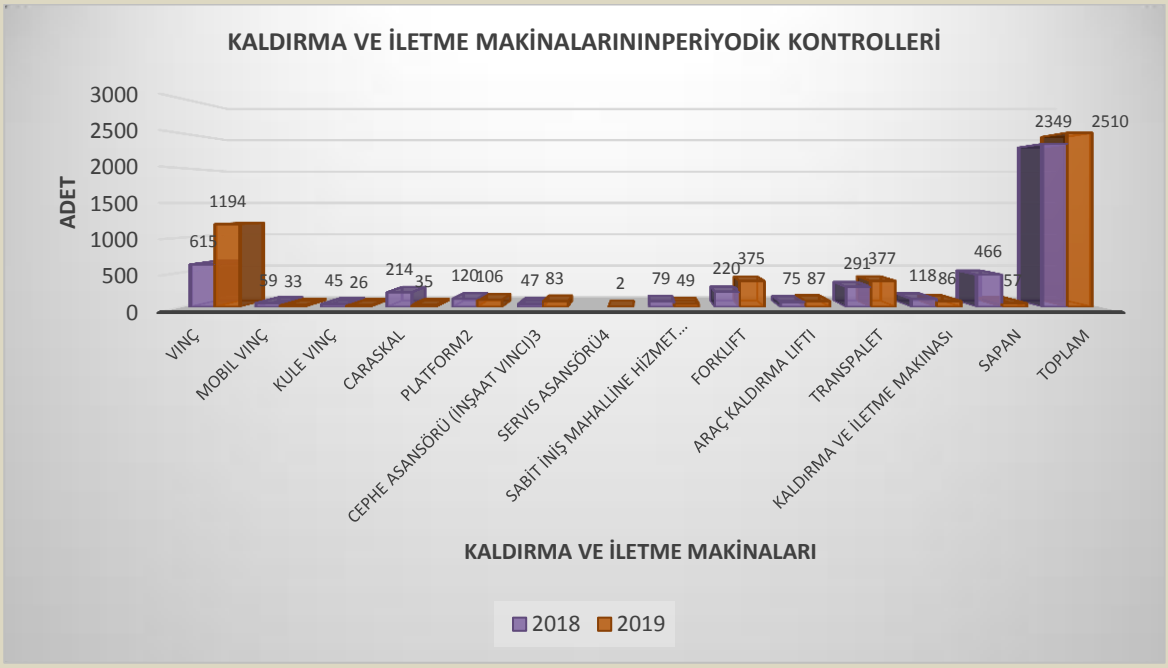
güvenliği hususlarında kontrol ettirilmeleri gerekmektedir.

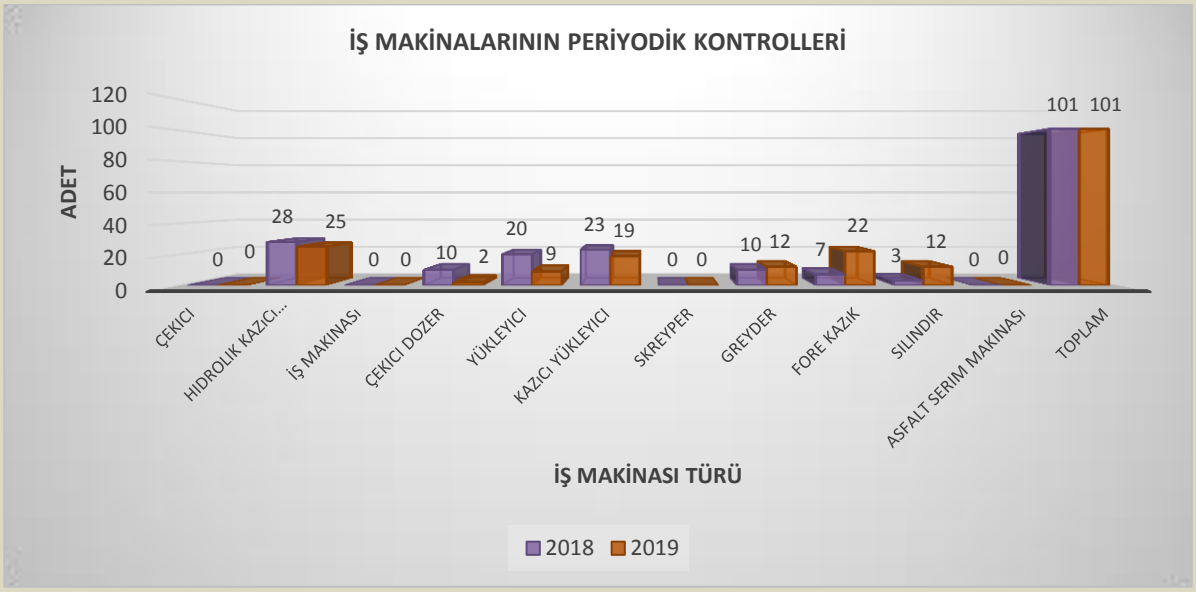
21 aylık süreçte Şubemizce 1 adet kontrol gerçekleştirilmiştir.

PERİYODİK KONTROL SAYILARI (26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

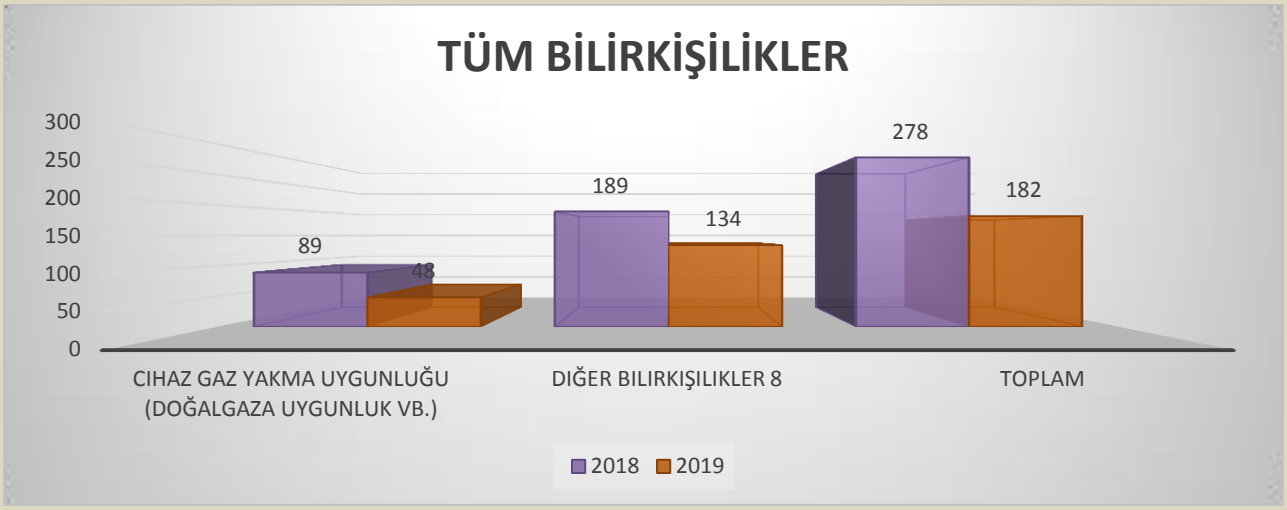
1	BASINÇLI KAPLARIN PERİYODİK KONTROLLERİ	BİRİM	2018	2019
	Buhar Kazanı	Adet	47	30
	Kızgın Su Kazanı	Adet	7	6
	Kızgın Yağ Kazanı	Adet	7	4
	Kalorifer Kazanı	Adet	273	194
	Otoklav	Adet	0	0
	Basınçlı Kap (Genleşme Deposu vb.)	Adet	419	262
	Kompresör Hava Tankı	Adet	229	164
	Hidrofor	Adet	119	111
	Kara Tankeri	Adet	4	3
	Sanayi Gaz Tankeri	Adet	0	0
	Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Depolama Tankı	Adet	0	0
	Sanayi Gazları Dolum Tankları	Adet	0	0
	Parlatıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Depolama Tankı	Adet	0	0
	Basınçlı Kap Emniyet Cihazı (Emniyet Ventili, Patlama Diski)	Adet	0	0
	Özel Öğrenci Barındırma Yurtlarının Kontrolleri	Adet	1	0
		TOPLAM	1.103	774
2	KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ	BİRİM	2018	2019
	Vinç	Adet	615	1194
	Mobil Vinç	Adet	59	33
	Kule Vinç	Adet	45	26
	Caraskal	Adet	214	35
	Platform[2]	Adet	120	106
	Cephe Asansörü (İnşaat vinci)[3]	Adet	47	83
	Sabit İniş Mahalline Hizmet Veren Makine	Adet	79	51
	Forklift	Adet	220	375
	Araç Kaldırma Lifti	Adet	75	87
	Transpalet	Adet	291	377
	Kaldırma ve İletme Makinası	Adet	118	86
	Sapan/Mapa	Adet	466	57
		TOPLAM	2.349	2.510
3	İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ	BİRİM	2018	2019
	Çekici	Adet	-	-
	Hidrolik Kazıcı (Ekskavatör)	Adet	28	25
	İş Makinası	Adet	0	0
	Çekici Dozer	Adet	10	2
	Yükleyici	Adet	20	9
	Kazıcı Yükleyici	Adet	23	19
	Skreyper	Adet	-	-
	Greyder	Adet	10	12
	Fore Kazık	Adet	7	22
	Silindir	Adet	3	12
	Asfalt Serim Makinası	Adet	-	-
		TOPLAM	101	101
4	GAZ YAKMA TESİSLERİ MUAYENE, TEST VE UYGUNLUK İNCELEMELERİ	BİRİM	2018	2018
	Cihaz Gaz Yakma Uygunluğu (Doğalgaza Uygunluk vb.)	Rapor Adedi	89	48
	Diğer Bilirkişilikler [8]	Rapor Adedi	189	134
		TOPLAM	278	182
		GENEL TOPLAM	3.831	3.567


BASINÇLI KAPLARIN PERİYODİK KONTROLLERİ
ADET
1200
1000
800
600
400
200
0
47 30
7 6
4 4
273 194
419 262
229 164
119 111
4 3
1 1103 774
BUHAR KAZANI
KIZGIN SU KAZANI
KIZGIN YAĞ KAZANI
KALORİFER KAZANI
OTOKLAV
BASINÇLI KAP (GENLEŞME...
HAVA TANKI
HIDROFOR
KARA TANKERİ
SANAYI GAZ TANKERİ
SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZLARI...
SANAYI GAZLARI DOLUM TANKLARI
PARLATICI, PATLAYICI, TEHLIKELI...
BASINÇLI KAP EMNIYET CIHAZI...
ÖZEL ÖĞRENCI BARINMA...
TOPLAM
BASINÇLI KAPLAR
2018
2019


KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARININPERİYODİK KONTROLLERİ
ADET
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
615 1194
39 33
45 26
214 35
120 106
47 83
2
79 49
220 375
75 87
291 377
118 86
466 57
2349 2510
VINÇ
MOBIL VINÇ
KULE VINÇ
CARASKAL
PLATFORM2
CEPHE ASANSÖRÜ (İNŞAAT VINCI)3
SERVIS ASANSÖRÜ4
SABİT İNİŞ MAHALLİNE HİZMET...
FORKLIFT
ARAÇ KALDIRMA LIFTI
TRANSPALET
KALDIRMA VE İLETME MAKINASI
SAPAN
TOPLAM
KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARI
2018
2019

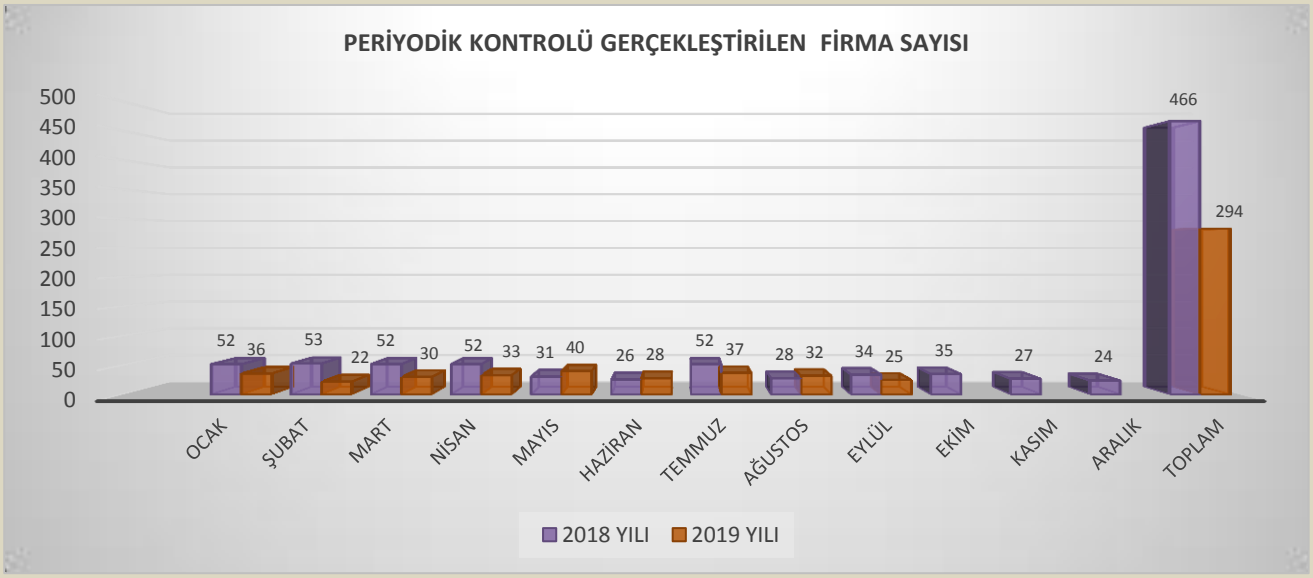

İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ
ADET
120
100
80
60
40
20
0
0 0
28 25
0 0
10 2
20 9
23 19
0 0
10 12
7 22
3 12
0 0
101 101
ÇEKICI
HIDROLIK KAZICI...
İŞ MAKINASI
ÇEKICI DOZER
YÜKLEYICI
KAZICI YÜKLEYICI
SKREYPER
GREYDER
FORE KAZIK
SILINDIR
ASFALT SERIM MAKINASI
TOPLAM
İŞ MAKİNASI TÜRÜ
2018
2019

TÜM BİLİRKİŞİLİKLER	Cihaz Gaz Yakma Uygunluğu (Doğalgaza Uygunluk vb.)	Diğer Bilirkişilikler	Toplam
2018	89	189	278
2019	48	134	182



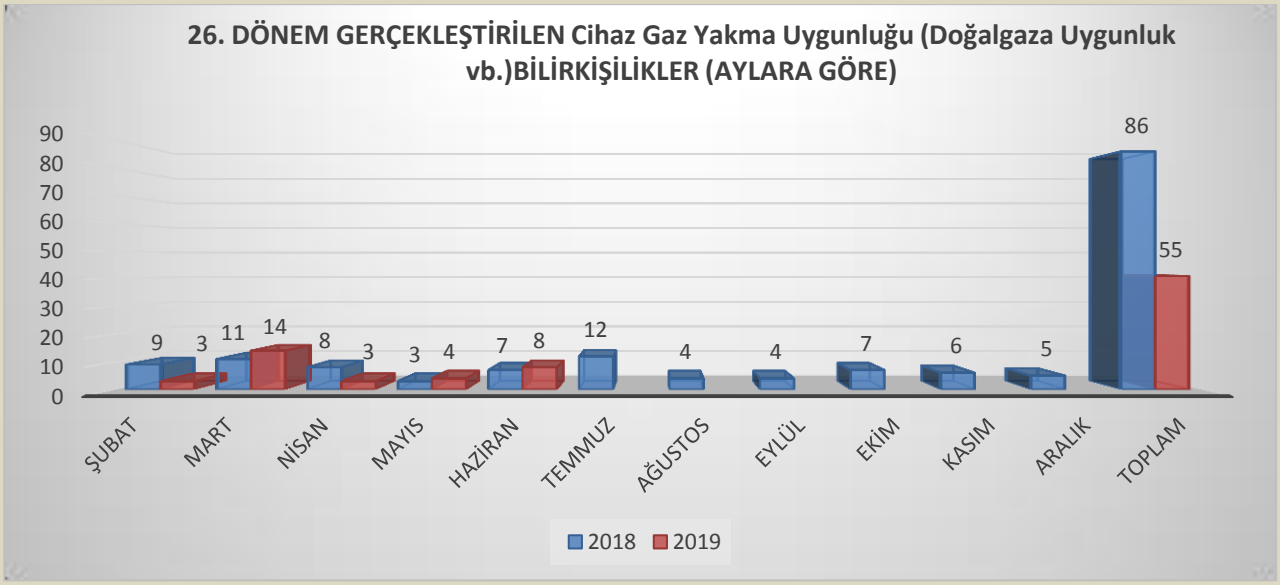
PERİYODİK KONTROLÜ GERÇEKLEŞTİRİLEN FİRMA SAYISI / (26. Dönem – 2018 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
GİDİLEN FİRMA SAYISI	52	53	52	52	31	26
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
GİDİLEN FİRMA SAYISI	52	28	34	35	27	24

PERİYODİK KONTROLÜ GERÇEKLEŞTİRİLEN FİRMA SAYISI / (26. Dönem – 2019 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
GİDİLEN FİRMA SAYISI	36	22	41	33	40	28
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
GİDİLEN FİRMA SAYISI	37	32	25	/	/	/



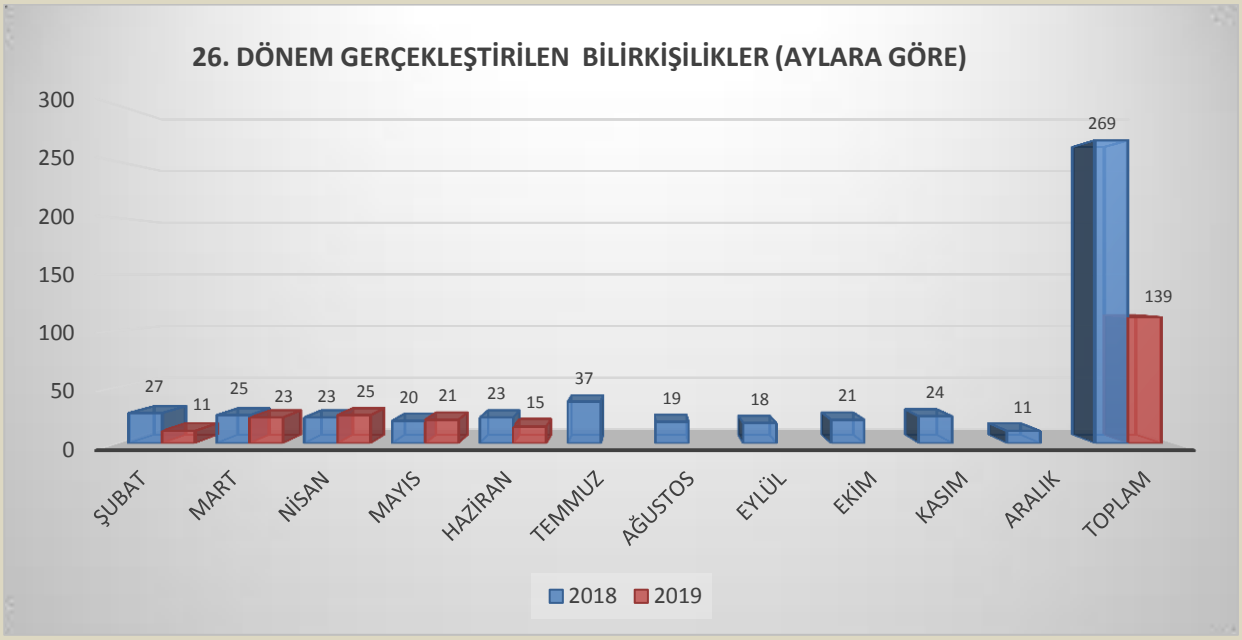
DOĞALGAZ UYGUNLUK RAPOR SAYILARI / (26. Dönem – 2018 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
GİDİLEN FİRMA SAYISI	10	9	11	8	3	7
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
GİDİLEN FİRMA SAYISI	12	4	4	7	6	5

DOĞALGAZ UYGUNLUK RAPOR SAYILARI / (26. Dönem – 2019 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
GİDİLEN FİRMA SAYISI	9	3	14	3	4	8
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
GİDİLEN FİRMA SAYISI	9	5	0	/	/	/



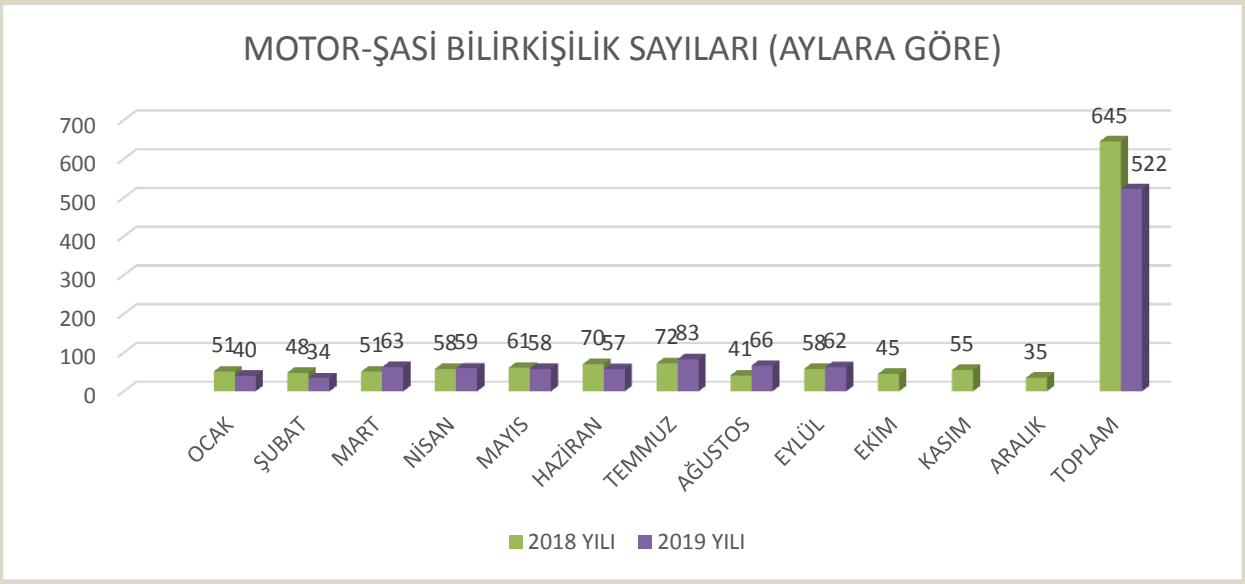
DİĞER BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (26. Dönem – 2018 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
GİDİLEN FİRMA SAYISI	21	27	25	23	20	23
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
GİDİLEN FİRMA SAYISI	37	19	18	21	24	11

TÜM BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (26. Dönem – 2019 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
GİDİLEN FİRMA SAYISI	17	11	23	25	21	15
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
GİDİLEN FİRMA SAYISI	14	8	5	/	/	/



2018 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (26. Dönem – 2018 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
BİLİRKİŞİLİK	51	48	51	58	61	70
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
BİLİRKİŞİLİK	72	41	58	45	55	35

2018 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI (26. Dönem – 2019 Yılı)						
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
BİLİRKİŞİLİK	40	34	63	59	58	57
	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
BİLİRKİŞİLİK	83	66	62	/	/	/



10.3 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 cihazların da güvenli ve izlenebilir olması büyük bir önem taşımaktadır.

Bina/mesken iç tesisatlarında yapılan uygunsuz tadilatlara bağlı gaz kaçakları olması ya da atık gaza bağlı tehlikelerin kayıt altına alınamaması sonucu tüketiciler birçok sorunla hatta ölüm tehlikeleri ile karşı karşıya kalabilmektedir. Özellikle meskenlerde ısıtma amaçlı kullanılan doğalgazlı cihaz sayısının yüksek olması ve yaygınlığı göz önüne alındığında tehlikenin büyüklüğü daha iyi anlaşılmaktadır. Yıllardır bu sorunlara çözüm önerileri geliştiren Şubemiz ile Başkent Doğalgaz A.Ş. arasında "Daire İçi Gaz Tesisatı Periyodik Kontrolü, Bina Doğalgaz Kolon Tesisatı Periyodik Kontrolü" konusunda 22.08.2014 tarihinde iş birliği protokolü imzalanmıştır. 2015, 2016, 2017 ve 2019 yıllarında da protokoller yenilenerek, periyodik kontrol hizmetlerine devam edilmektedir.

Ayrıca Doğalgaz iç tesisat konusunda yapılan saha çalışmalarında elde edilen başarı sonucu Odamız "Doğalgaz İç Tesisatlarının Periyodik Kontrolleri" konusunda TÜRKAK tarafından 2015 yılında akredite edilmiştir. Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrol Birimi, 5 mühendis ve 1 büro Personeli ile çalışmalarına devam etmektedir.

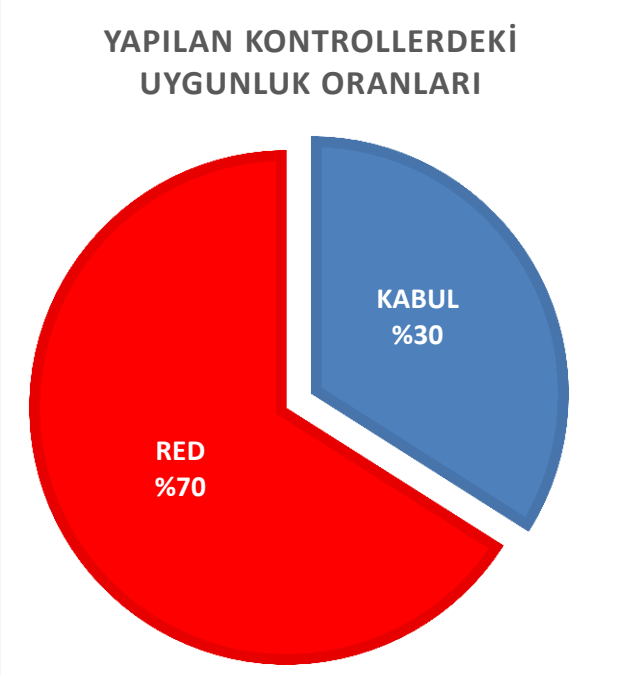
2018 yılı çalışmalarımıza; "Baca Proje Uygunluk, İmalat Uygunluk ve Sızdırmazlık Testi" uygunluk kontrolleri de eklenerek, çalışmalara devam edilmektedir.

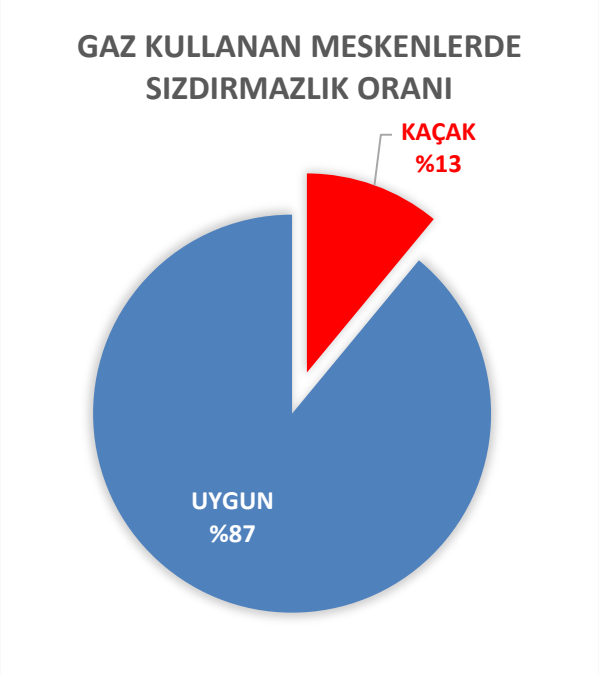
Bu kapsamların genişletilmesine doğrultusunda; bacaların "Proje İmalat Uygunluk ve Sızdırmazlık Testi" konusunda, Doğalgaz Birimi personelimizin akreditasyonları tamamlamış olup, Temmuz 2018'de kontrollere başlanmıştır.

MESKEN PERİYODİK KONTROL SAYILARI

(26. Dönem - 01 Ocak 2018 – 28.09.2019/21 Aylık)

1. KONTROL SAYISI	12.441
EKSİKLİK KONTROL SAYISI	13.980





10.4 Asansör Kontrol Merkezi

10.4.1 Asansör Periyodik Kontrolleri, Tescil Öncesi İlk Periyodik Kontrolleri ve Bilirkişilik Hizmetleri

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Asansör Kontrol Merkezi (AKM), "Asansör Yönetmeliği", "Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği" ve "Asansör Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği" ile bunlara bağlı çıkarılan tebliğlerden aldığı yetki dayanarak asansörlerin periyodik kontrollerini ve uygunluk değerlendirmelerini tarafsız ve kar amacı gütmeyen bir anlayışla yapmaktadır.

2011 yılında TÜRKAK tarafından akredite edilen AKM'de;

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

kapsamında başvuruda bulunan imalatçı firma asansörlerinin "uygunluk değerlendirme" işlemleri gerçekleştirilmektedir.

04.05.2018 tarih, 30411 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliğinde" aşağıdaki değişiklikler yapılmıştır:

- İlgili idareler ile A Tipi muayene kuruluşları arasında imzalanan protokol süreleri 2 yıldan 4 yıla çıkarılmış,
- "Tescil Öncesi İlk Periyodik Kontrol' tanımı getirilmiş, buna göre yeni yapılan asansörlerin tescil almadan önce A Tipi Muayene kuruluşu tarafından kontrollerinin yapılması zorunlu kılınmış, bu kontrollerin günde en fazla 2 adet (asansörler aynı mahalledeyse en fazla 3 adet) yapılabileceği belirtilmiş,
- Kontroller sonucunda asansörlere iliştirilen bilgi etiketlerinin süreleri aşağıdaki şekilde değiştirilmiş,
    - **Kırmızı Etiket** (Güvensiz asansörlere) (60 gün)
    - **Sarı Etiket** (Kusurlu asansörlere) (120 gün)
    - **Mavi Etiket** (Hafif Kusurlu asansörlere) (12-48 ay)
    - **Yeşil Etiket** (Uygun asansörlere) (12 ay)
- 2005 yılı öncesi montajı yapılan asansörlerin güvenlik komponentlerinin 12 ay ile 48 ay arasında değişen zamanlarda yenilenmesi şart koşulmuştur.

Yapılan düzenlemelere bağlı olarak MMO kontrol formları ve raporları sürekli olarak güncellenmekte ayrıca personele gerekli eğitimler verilmektedir.

06.04.2019 tarih, 30737 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği" yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmelik ile birlikte Asansör Yetkili Servislerinin sorumluluklarını dair düzenlemeler yapılmıştır.

Ankara Şube olarak 2018 yılı içerisinde, Ankara, Çankırı ve Kırıkkale illerine bağlı olan; Çankaya, Yenimahalle, Kalecik, Nallıhan, Çankırı, Kurşunlu, Orta, Eldivan, Çerkeş, Kızılırmak, Yapraklı, Çankırı İl Özel İdaresi, Yahşihan, Hacılar, Bahşılı, Balışeyh, Keskin, Kırıkkale İl Özel İdaresi (18 belediye) ile asansörlerin yıllık kontrollerinin AKM tarafından yapılmasına ilişkin protokol imzalanmıştır.

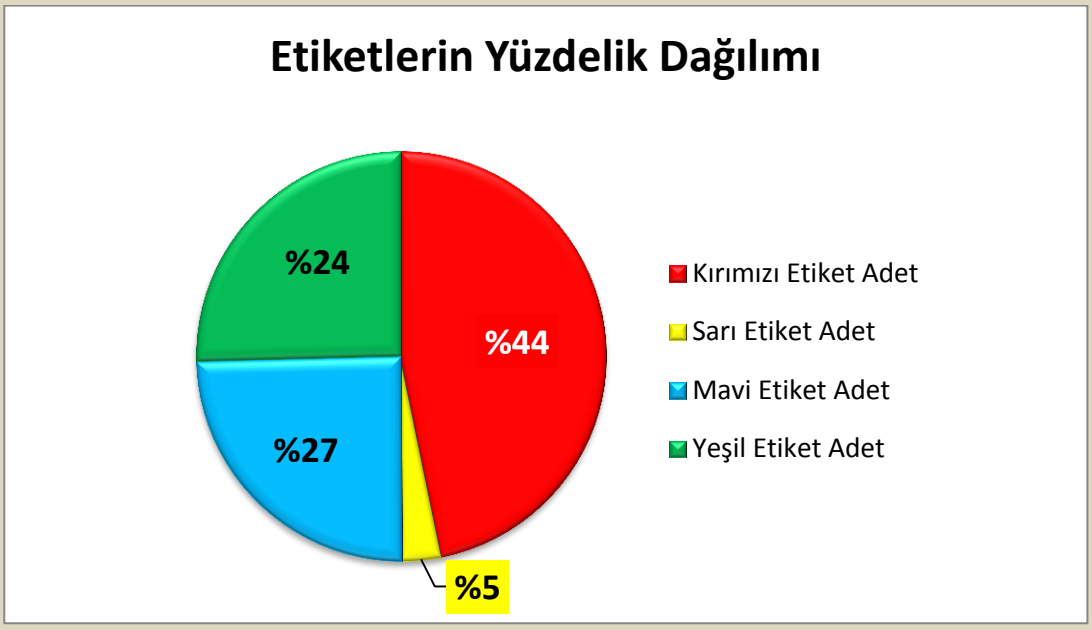
Protokol yapılmış olan belediyelerle her ay düzenli koordinasyon toplantıları yapılmaktadır.

Şubemiz kamunun can ve mal güvenliğinin korunması amacıyla yapılmakta olan periyodik kontrollerin yanı sıra halkın bilinçlendirilmesi için birçok ilçe ve belde belediyesinde bilgilendirme toplantıları ve ziyaretleri gerçekleştirmektedir.

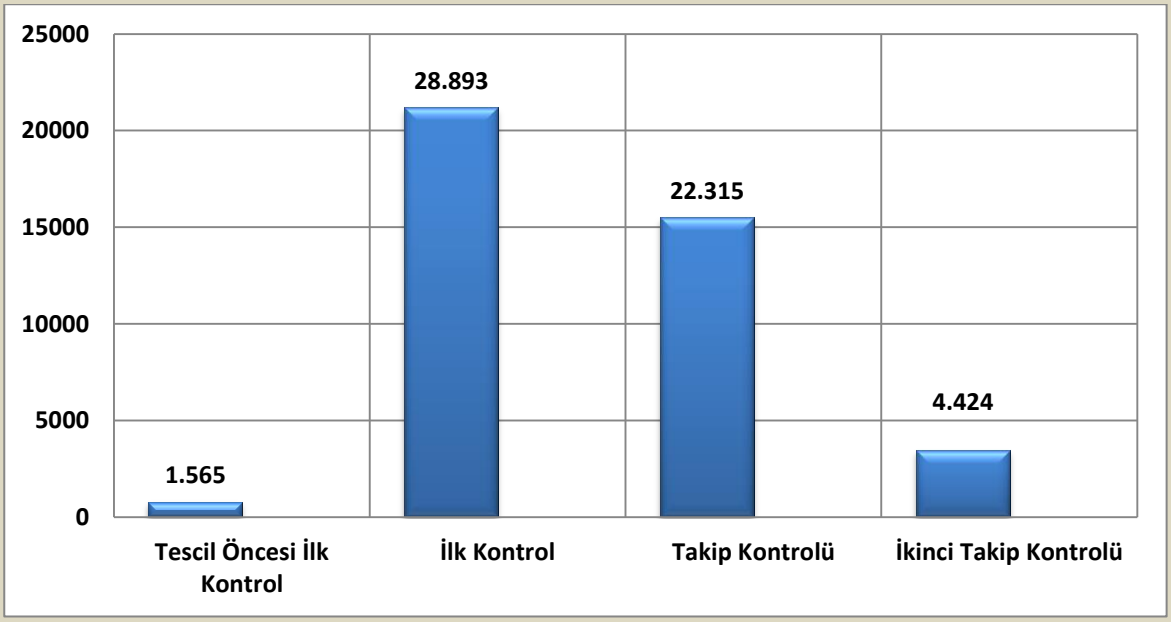
- 25.10.2018 tarihinde Ürün Güvenliği Haftası kapsamında Kırıkkale T.C. Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından düzenlenen etkinliğe katılım sağlandı. Etkinlikte; Sanayi İl Müdürü, Şube Müdürü, Bakanlık Denetçileri ve Asansör Firmaları katılımları ile AKM Teknik Yöneticisi Bulkan Karaçoban tarafından 01.09.2017 tarihinde yürürlüğe giren 'TS EN 81-20 standardı ve 01.10.2017 tarihinde yürürlüğe giren Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği Yenilikler, Değişiklikler' sunumu yapıldı.
- 26.10.2018 tarihinde Ürün Güvenliği Haftası kapsamında Çankırı T.C. Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından düzenlenen etkinlikte, Sanayi İl Müdürü Başkanlığında, Bakanlık Denetçileri, Çankırı İlçe Belediyeleri Asansör Şubeleri Yetkilileri ve Asansör Firmaları katılımları ile AKM Teknik Yöneticisi Bulkan Karaçoban tarafından 01.09.2017 tarihinde yürürlüğe giren 'TS EN 81-20 standardı ve 01.10.2017 tarihinde yürürlüğe giren Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği Yenilikler, Değişiklikler' sunumu yapıldı.
- 17.12.2018 tarihinde Ankara Sanayi Odası ile Asansör Kontrol Merkezi "Asansör Sektörünün Sorunları" konulu toplantı gerçekleşti.
- 11.02.2019 tarihinde Çankırı Belediyesi ile Asansör Kontrol Merkezi Ankara Şubesi arasında "Asansörlerin Yıllık Periyodik Kontrolleri Hakkında" dört yıllık protokol imzalandı.
- 25.02.2019 tarihinde Anadolu Asansörcüler Derneği (ANASDER) ile Asansör Kontrol Merkezi arasında Ankara Şubemizde "Asansör Kontrollerinde Yaşanan Sorunlar" konulu, ANASDER Yönetim Kurulu ve Ankara Şube Yönetim Kurulu üyelerinin katılımı ile toplantı düzenlendi.
- 06.03.2019 tarihinde T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen A Tipi Muayene Kuruluşlarının Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi toplantısına katılım sağlandı.

10.4.2 Ankara İlçe Belediyeleri ve Bağlı Temsilcilikler Asansör Kontrol Sayıları
(26. Dönem – 01.01.2018-30.09.2019/21 Aylık)

ETİKET RENGİNE GÖRE KONTROL SAYILARI					
Bağlı Olduğu Belediye Adı	**Kırımızı Etiket (Adet)**	**Sarı Etiket (Adet)**	**Mavi Etiket (Adet)**	**Yeşil Etiket (Adet)**	**Toplam (Adet)**
Atkaracalar	16	0	14	16	**46**
Bahşılı	116	1	43	5	**165**
Balışeyh	0	0	0	11	**11**
Çankaya	14.350	1721	9.598	8.113	**33.782**
Çankırı	492	54	117	345	**1008**
Çerkeş	6	0	2	6	**14**
Delice	0	0	0	12	**12**
Eldivan	2	0	0	3	**5**
Hacılar	4	0	2	2	**8**
Kalecik	27	0	20	3	**50**
Keskin	26	1	3	10	**40**
Kırıkkale İl Özel İdaresi	4	0	0	4	**8**
Kızılırmak	16	0	0	8	**24**
Kurşunlu	60	27	6	78	**171**
Nallıhan	42	1	12	24	**79**
Orta	0	0	0	1	**1**
Sulakyurt	0	0	0	1	**1**
Yahşihan	502	4	280	159	**945**
Yapraklı	0	0	0	0	**0**
Yenimahalle	9.362	953	5.992	4.320	**20.627**
Genel Toplam	**25.025**	**2.762**	**16.089**	**13.121**	**56.997**



2018-2019 YILI 18 AYLIK KONTROL SAYILARI	
Kontrol Türü	**KONTROL SAYISI**
Tescil Öncesi İlk Kontrol	1.565
İlk Kontrol	28.893
Takip Kontrolü	22.315
İkinci Takip Kontrolü	4.424
TOPLAM	**57.197**



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Temsilcilik Faaliyetleri

BÖLÜM 11. TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

11.1 Kırıkkale İl Temsilciliği

11.1.1 Kırıkkale İl Temsilciliği (21 Aylık) Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	Eğitim	AİTM/ Asansör Mekanik Tesisat	Araç Motor Şase	Periyodik Kontrol	Bilirkişilik	Asansör Tescil Kontrol	Asansör Periyodik /Eksiklik Kontrol
TOPLAM	**10**	**102**	**72**	**902**	**11**	**126**	**1.148**

11.1.2 Kırıkkale İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
10.01.2018	YAHŞİHAN BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
16.01.2018	BALIŞEYH BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
19.01.2018	LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONEL KURSU DÜZENLENDİ
30.01.2018	HACILAR BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ
07.02.2018	KESKİN BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ
15.02.2018	BAHŞILI BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ
17.02.2018	KALECİK BELEDİYESİ İMAR MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ
08.03.2018	KIRIKKALE İL ÖZEL İDARESİ ZİYARET EDİLDİ
10.06.2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİ'NE KATILIM SAĞLANDI
13.07.2018	MODALİFE MOBİLYA FABRİKASI ZİYARET EDİLDİ
01.08.2018	KIRDEMİR, DEMİR ÇELİK FABRİKASI ZİYARET EDİLDİ
08.09.2018	KUBUŞ KAZAN FABRİKASI ZİYARET EDİLDİ
15.09.2018	LPG ARAÇ DOLUM PERSONEL KURSLARI DÜZENLENDİ
21.09.2018	TÜPRAŞ RAFİNERİ BÖLGESİNDEKİ DOLUM TESİSLERİ ZİYARET EDİLDİ
12.10.2018	KIRIKKALE ASANSÖRCÜLER DERNEĞİ İLE TOPLANTI YAPILDI
18.10.2018	KIRIKKALE VALİLİĞİ KENT KONSEYİ TOPLANTISINA KATILIM SAĞLANDI
25.10.2018	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜĞÜ TOPLANSINA KATILIM SAĞLANDI
02.11.2018	PERİYODİK KONTROL MUAYENE PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ
11.01.2019	PERİYODİK KONTROL MUAYENE PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ
22.01.2019	ÜYE ZİYARETLERİNDE BULUNARAK AJANDA DAĞITIMI YAPILDI
25.01.2019	LPG ARAÇ DOLUM PERSONEL KURSLARI DÜZENLENDİ
13.02.2019	KURUM VE FİRMA ZİYARETLERİ YAPILDI
12.03.2019	TÜV-TÜRK MUAYENE İSTASYONU ZİYARET EDİLDİ
09.05.2019	ANKARA ŞUBE YÖNETİM KURULU İLE ELMADAĞ BELEDİYE BAŞKANI ZİYARET EDİLDİ
15.05.2019	ANKARA ŞUBE YÖNETİM KURULU İLE YAHŞİHAN BELEDİYE BAŞKANI ZİYARET EDİLDİ
26.06.2019	BİLİM SANAYİ İL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN ASANSÖR KONULU TOPLANTISINA KATILIM SAĞLANDI
11.07.2019	BALIŞEYH BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
21.08.2019	YAHŞİHAN BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
26.09.2019	BAHŞILI BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ

11.2 Çankırı İl Temsilciliği

11.2.1 Çankırı İl Temsilciliği (21 Aylık) Teknik Hizmetler Faaliyetleri

	Eğitim	AİTM/ Asansör Mekanik Tesisat	Araç Motor Şase	Periyodik Kontrol	Asansör Periyodik Kontrol	Asansör Tescil Kontrol	Asansör Uygulama Proje
TOPLAM	**1**	**-**	**95**	**135**	**994**	**137**	**2**

11.2.2 Çankırı İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
17.01.2018	LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONELİ YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENDİ
21.02.2018	YÜRÜTME KURULU VE ÇANKIRI TEMSİLCİLİK ÜYELERLE TEMSİLCİLİĞİMİZDE EĞİTİM VE FALİYETLER HAKKINDA TOPLANTI YAPILDI
16.03.2016	ÇANKIRI BELEDİYESİ-ÇANKIRI İL ÖZEL İDARE-ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI-BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞI-PROTOKOL DÜZENLENEN İLÇE BELEDİYELER VE ASANSÖR FİRMALARI İLE EN81-20 MEVZUATI HAKKINDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI
10.05.2018	ÇANKIRI BELEDİYESİ DAVETİ İLE ÇANKIRI KOÇ OTELDE 2018 YILI BELEDİYE ÇALIŞMALARI HAKKINDA ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU VE SİVİL TOPLUM ÖRGÜTLERİNDEN GÖRÜŞ VE ÖNERİLER ALINDI.
06.06.2018	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ BÜRO İÇ PEYZAJ DÜZENLEMESİ ÇALIŞMASI İÇİN YÜRÜTME KURULU GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ ALINDI
11.07.2018	ANKARA ŞUBE TARAFINDAN GÖNDERİLEN BÜRO MALZEMLERİ BÜRO DÜZENLEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.
15.08.2018	ANKARA ŞUBE MÜDÜRÜ VE DOĞALGAZ BİRİM SORUMLULARI İLE ÇANKIRI GAZ DAĞITIM FİRMASI KARGAZ İLE GEÇMİŞE YÖNELİK BİNALARIN SIZDIRMAZLIK VE BACA KONTROLLERİ İLE GÖRÜŞÜLMÜŞTÜR.
09.09.2018	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİNDE LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONELİ YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENMİŞTİR.
26.10.2018	BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞININ DAVETİ ÜZERİNE ASANSÖR BİRİM SORUMLUMUZ VE ÇANKIRIDA HİZMET VEREN ASANSÖR FİRMALARI İLE ASANSÖRLERDEKİ MİNÖR, MAJÖR EKSİKLİKLER KONUSUNDA SUNUM YAPILMIŞTIR.
01.12.2018	MESLEĞİNDE UZUN SÜRELER GÖREV YAPMIŞ MÜHENDİSLERLE İRTİBATA GEÇİLEREK GELENEKSEL GECE İÇİN ÇALIŞMALAR YAPILMIŞTIR
20.12.2018	ÇANKIRI İLÇE BELEDİYELER KURŞUNLU BELEDİYESİ-ATKARACALAR BELEDİYESİ-ÇERKEŞ BELEDİYESİ-ORTA BELEDİYESİ-YAPRAKLI BELEDİYESİ-ELDİVAN BELEDİYESİ-KIZILIRMAK BELEDİYESİ VE ÇANKIRI İL ÖZEL İDARE İLE ASANSÖR PROTOKOLU YENİLENMİŞTİR.
16.01.2019	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ BÜNYESİNDE MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AÇILMASI BİLGİSİNE İSTİNADEN ÇANKIRI YÜRÜTME KURULU VE ÜYELERLE GÖRÜŞÜLÜP ODAMIZIN GELECEĞE YÖNELİK ETKİN MÜHENDİSLERİN YETİŞTİRİLMESİ İÇİN ÖNERİ VE GÖRÜŞLER ALINMIŞTIR.
20.12.2018	ÇANKIRI İLÇE BELEDİYELER KURŞUNLU BELEDİYESİ-ATKARACALAR BELEDİYESİ-ÇERKEŞ BELEDİYESİ-ORTA BELEDİYESİ-YAPRAKLI BELEDİYESİ-ELDİVAN BELEDİYESİ-KIZILIRMAK BELEDİYESİ VE ÇANKIRI İL ÖZEL İDARE İLE ASANSÖR PROTOKOLU YENİLENMİŞTİR.
16.01.2019	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ BÜNYESİNDE MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AÇILMASI BİLGİSİNE İSTİNADEN ÇANKIRI YÜRÜTME KURULU VE ÜYELERLE GÖRÜŞÜLÜP ODAMIZIN GELECEĞE YÖNELİK ETKİN MÜHENDİSLERİN YETİŞTİRİLMESİ İÇİN ÖNERİ VE GÖRÜŞLER ALINMIŞTIR.
11.02.2019	ÇANKIRI BELEDİYESİ İLE ASANSÖR PROTOKOLÜ 4 YILLIK SÜREYSİ BOYUNCA YENİLENİP İMZALANMIŞTIR.

Tarih	Etkinlik İçeriği
10.03.2019	ÇANKIRI-ORTA-ÇERKEŞ-ATKARACALAR-ELDİVAN BELEDİYELERİ İLE ASANSÖR YILLIK PERİYODİK KONTROLLER DOĞRULTUSUNDA TESCİL ÖNCESİ ASANSÖRLERİN MEVZUATA UYGUN YAPISAL ÖZELLİKLERİ SAĞLAMASI KONUSUNDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI.
16.04.2019	06.04.2019 TARİHİNDE ÇIKAN ASANSÖR İŞLETME VE BAKIM YÖNETMELİĞİNİN GEREKLİLİKLERİ DOĞRULTUSUNDA BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞI BÜNYESİNDE ASANSÖR BAKIM VE MONTAJ FİRMALARINA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI.
24.05.2019	ÇANKIRI İLİ BELEDİYE SEÇİMLERİ SONRASI BELEDİYEYE ZİYARETİ YAPILDI.
12.06.2019	ÇANKIRI İL TEMSİLİĞİMİZ ÜYELERİ İLE, OKUL ZİYARETİ YAPILDI. MESLEK DALLARI HAKKINDA BİLGİ VERİLDİ.
08.07.2019	ASANSÖR YILLIK PERİYODİK KONTROL RAPORLARI VE ASANSÖR REVİZYON SÜRELİERİ HAKKINDA ASANSÖR FİRMALARI İLE TOPLANTI DÜZENLENDİ.
22.08.2019	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİNE BAĞLI ÜYELERİMİZ İLE KOÇ OTELDE ÜYE TANIŞMA GECESİ DÜZENLENDİ.
16.09.2019	ÇANKIRI BELEDİYESİ ÇEVRE DÜZENLEME ETKİNLİKLERİ DOĞRULTUSUNDA, TREN GARI CEVRESİNDE YAPILMAKTA OLAN SOSYAL ETKİNLİK PARKININ İNCELEMESİNE KATILIM SAĞLANDI.

11.3 Polatlı İlçe Temsilciliği

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

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Yayın Birimi Çalışmaları

BÖLÜM 12. YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Odamızın meslek alanlarımıza ilişkin bilimsel araştırmalarını, üyelerimizin mesleki birikimlerini, güncel konulara ve mesleki kavramlara ait tartışmaları yazılı belge haline getirmek için, en önemli araçlarımızdan biri yayın çalışmaları olmuştur. MMO Ankara Şubesi bu Çalışma Döneminde de bilimi ve tekniği toplum yararına sunmayı temel alarak yayın faaliyetlerini yürütmektedir. Şubemizin kendi meslek alanlarından ve ülke gerçeklerinden yola çıkarak yaptığı çalışmalarda ortaya çıkan bilgi birikimi, Şube yayınları aracılığıyla meslektaşlarımızın kullanımına sunulmaktadır.

12.1 Şube Bülteni

26. Dönem Çalışma Raporunda belirtilen doğrultuda basımı gerçekleştirilen Şube Bültenleri 21 aylık süreçte, 2 aylık periyodlar süresince adresine ulaşılabilen 3.300 üyemize düzenli olarak gönderilmiştir. Büyük bir titizlikle basımını gerçekleştirerek üyelerimizin adreslerine ulaştırdığımız Şube Bültenimiz, daha fazla ağaç kesilmesine engel olmak, doğaya katkı sunmak ve olanaklarımızı tasarruflu kullanmak amacıyla, e-posta yöntemi ile elektronik ortamda üyelerimize ulaştırılmaktadır. Şube Bültenini basılı olarak talep eden üyelerimiz için yaklaşık 3500 adet basılmakta olup üyelerimiz ile reklam ve protokol firmalarına gönderilmektedir.

Şube Bültenimiz, bu dönemde 2 aylık periyodlar içerisinde 10 sayı basılarak üyelerimize ulaştırılmıştır. (2018 Ocak-Şubat (138), Mart-Nisan (139), Mayıs-Haziran (140), Temmuz-Ağustos (141), Eylül-Ekim (142), Kasım-Aralık (143) ile 2019 Ocak-Şubat (144), Mart-Nisan (145), Mayıs-Haziran (146.) ve Temmuz-Ağustos (147). sayıları).

12.2 Yaprak (Haftalık E-Bülten)

Şube etkinliklerinin en etkin ve hızlı bir şekilde üyelerimize duyurulabilmesi amacıyla oluşturulan "YAPRAK" e-bülteni, her hafta düzenli olarak üyelerimize kesintisiz olarak mail yoluyla yollanmaktadır. 802'inci sayısına ulaşan Yaprak, 26. dönemin 21 aylık sürecinde 80 sayı hazırlanarak, web sitemizde yayınlanmış ve ayrıca e-posta yoluyla üyelerimize gönderilmiştir.

12.3 Eğitim (Haftalık Eğitim E-Bülten)

Şubemiz tarafından gerçekleştirilen eğitimlerin haftalık olarak hazırlanan Haftalık Eğitim E-Bülten, 26 Mart 2019 tarihinden itibaren üyelerimize etkin bir şekilde duyurulabilmesi amacıyla her hafta düzenli olarak web sitemizde yayınlanmaktadır. Söz edilen tarihten itibaren 24'üncü sayısına ulaşan Elektronik E-Bülten, ayrıca e-posta yoluyla üyelerimize gönderilmiştir.

12.4 Kitap Satış

Oda ve özel teknik yayınlarının üyelerimiz ve ilgili kişi ve kurumlara ulaştırılması için oluşturulan "Yayın Listesi" Şube web sayfamızda güncellenerek yayımlanmaktadır. Şube web sitemizde "2019 yayın listesi" bulunmakta olup, elimizde mevcudu olan ya da olmayan kitaplarımız güncellenerek, üyelerimize düzenli duyurusu yapılmaktadır.

12.5 Şube Web Sitesi

Şube web sitemiz; Şube tarafından gerçekleştirilecek etkinliklerin duyuruları, yapılan faaliyetlerin haberlerine, portallara ve Oda ile ilgili bilgilere ulaşımını kolaylaştırılacak şekilde güncellenmektedir.

Şubemiz web sitesinde yer alan formlarla eğitim kaydı yaptırılabilmekte, "Üye Portalı" ile üyelerimiz bilgilerine ulaşarak adres, telefon, e-posta bilgilerini güncelleyebilmekte, katıldıkları kursların sınav sonuçlarını görebilmekte ve aidat borcunu öğrenerek ödeme yapabilmektedir. Ayrıca genişletilen "Eğitim Programı" linkimizle, tüm eğitimler güncel olarak girilmekte olup, ilgili eğitime tıklandığı zaman, internet üzerinden kayıt yapılabilmektedir.

12.6 Afiş, Broşür vb. Materyallerin Hazırlanması ve Basımı

Şube faaliyetlerinin, üyelerimizi bilgilendirmek amacıyla basıma hazırlanan duyuru Afişleri ile üyelerimizi ve aynı zamanda ilgili kurum, kuruluş ve işyerleri ile vatandaşlarımızı bilgilendirici el broşürleri, ilgili birimler tarafından güncellenerek basımı için birimimize gönderilmekte ve broşürler güncellenerek, basıma hazır hale getirilmektedir.

BÖLÜM 13. BASIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Basın Birimi çalışmaları, meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili konular, etkinlikler, raporlar ve güncel gelişmelere ilişkin çalışmalarımızın ve Şube Yönetim Kurulumuzun görüşlerinin basın ve kamuoyunun bilgisine ve üçüncü şahısların değerlendirmelerine sunulması şekliyle devam etmektedir.

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

26. Dönemin 21 aylık dönemini kapsayan 01.01.2018-30.09.2019 tarihleri arasında çeşitli konular üzerine Şubemizce 16 yazılı basın açıklaması, 2 yazılı etkinlik haberi ve 1 özel haber yapılmıştır. Bu açıklamalar ve Şubemizle ilgili haberler gazetelerde 46 kez yer almıştır.

26. Döneme ait ilk 21 aylık süreçte, basına verilen yazılı basın açıklamaları ve haberlerin konuları aşağıda tarih sırasına göre sıralanmıştır.

TARİH	BASIN BÜLTENİ HABER KONUSU
13.01.2018	TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube 26. Olağan Genel Kurulu, Şölen Havasında Gerçekleştirildi
15.01.2018	MMO Ankara Şube 26. Olağan Genel Kurulu Sona Erdi. Çağdaş Mühendisler Listesi Güven Tazeledi
18.01.2018	Denetimi Yapılmayan Asansörler Tehlike Saçıyor! (Özel Haber)
30.03.2018	Denetimi Yapılmayan Asansörler Tehlike Saçıyor!
27.04.2018	Makina Mühendisleri Odası Türk Sanat Müziği Korosu Sanatseverleri Büyüledi
11.05.2018	Lunapark ve Eğlence Alanlarındaki Denetimsizlik, Facialara Davetiye Çıkarıyor!
16.05.2018	Engelli Vatandaşlarımızın Temel Hak ve Özgürlüklerinin Önündeki Tüm Engeller Kaldırılsın!
12.06.2018	Tatile Çıkarken Canımızdan Olmayalım! Bayram Trafiğine Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli?
18.07.2018	Konfor Arayışımız Sağlığımıza Zarar Vermesin! Klima Satın Alırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Edilmeli?
02.08.2018	Terörü Lanetliyoruz!
15.08.2018	Tatile Çıkarken Canımızdan Olmayalım! Bayram Trafiğine Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli?
14.09.2018	Okul Servis Araçlarına Dikkat! Denetimler Artırılmalı, Uygulamadaki Aksaklıklar Giderilmelidir!
23.11.2018	Kadına Yönelik Her Türlü Şiddetin Karşısında, Kadınların Mücadelesinin Yanındayız!
15.04.2019	Endüstri ve İşletme Mühendisliği Ankara Yerel Kurultayı Sonuç Bildirisi Açıklandı
14.05.2019	Engelli Vatandaşlarımızın Temel Hak ve Özgürlüklerinin Önündeki Tüm Engeller Kaldırılsın!
23.05.2019	Lunaparklara Kamusal Denetim Şart! Yeni Kazalar Yaşanmadan Önlem Alınmalı
29.05.2019	Tatile Çıkarken Canımızdan Olmayalım! Bayram Trafiğine Çıkacak Sürücülerimiz Nelere Dikkat Etmeli?
13.06.2019	Konfor Arayışımız ve Periyodik Bakımları Yapılmayan Klimalar, Sağlığımızı Tehdit Ediyor! Klima Satın Alırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Edilmeli?
07.08.2019	Kırmızı Etiketli Asansörlere Dikkat! Başkent'te Denetlediğimiz Asansörlerin Yüzde 46'sı Kırmızı Etiketli
29.08.2019	Okul Servis Araçlarına Dikkat! Denetimler Artırılmalı, Uygulamadaki Aksaklıklar Giderilmelidir!

Denetimi yapılmayan asansörler tehlike SAÇIYOR!

MAKİNA Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Denetimi yapılmayan asansörlerin tehlike saçtığına dikkat çekerek vatandaşları bu konuda duyarlı olmaları için uyardı.

Çankaya asansör protokolünü yeniledi

tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

Kurumsal İlişkiler

BÖLÜM 14. KURUMSAL İLİŞKİLER

14.1 Kamu Kurum ve Kuruluşları ile 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. 26. Dönem ilk 21 aylık süreçte, Oda Merkezince görüş oluşturulmak üzere, Şubemizce katkı koyulan Şube görüşleri aşağıda verilmiştir.

GÖRÜŞ İSTENEN YAZILAR	
BAKANLIKLAR	
TS 7363 DOĞALGAZ-BİNA İÇ TESİSATI PROJELENDİRME VE UYGULAMA KURALLARI	TSE
ALTYAPI TESİSLERİNİN KOORDİNASYONUNA İLİŞKİN YÖNETMELİK TASLAĞI	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ALTYAPI VE KENTSEL DÖNÜŞÜM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TST 2016114132 SAYISAL TAKOGRAF MONTAJ İÇİN MEKANİK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	TSE
TST 7363 DOGALGAZ - BİNA İÇ TESİSATI PROJELENDİRME VE UYGULAMA KURALLARI	TSE
TST 2016114291 KARAYOLU TAŞITLARI İÇİN ŞASİ DİNAMOMETRELİ TEST SİSTEMLERİ	TSE
İŞYERLERİ KARAYOLU MOTORLU TAŞITLARI TEST MERKEZLERİ İÇİN KURALAR	TSE
MERKEZİ ISITMA SİSTEMLERİNDE GİDER PAYLAŞIMI YÖNETMELİK TASLAĞI	T.C.ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İŞYERLERİ-YEMEK FABRİKALARI VE TOPLU YEMEK MUTFAKLARI İÇİN KURALLAR	TSE
RAYLI SİSTEMLER SANAYİ TEKNİK KOMİTESİNİN OLUŞUMU VE GÖREVLERİNE DAİR TEBLİĞ	T.C. BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞI	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜVENLİK BARİYERLERİ-AKORDİYON BARİYERLER STANDART TASARISI	TSE
HAVACILIK VE UZAY SANAYİ TEKNİK KOMİTESİNİN OLUŞUMU VE GÖREVLERİNE DAİR TEBLİĞ TASLAĞI	T.C. BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
YÜRÜYEN MERDİVEN VE DİKEY KALDIRMA PLATFORMLARI TEKNİK ŞARTNAME TASLAKLARI	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI
TS 7363 DOĞALGAZ-BİNA İÇ TESİSATI PROJELENDİRME VE UYGULAMA KURALLARI	TSE
ALTYAPI TESİSLERİNİN KOORDİNASYONUNA İLİŞKİN YÖNETMELİK TASLAĞI	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ALTYAPI VE KENTSEL DÖNÜŞÜM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TST 2016114132 SAYISAL TAKOGRAF MONTAJ İÇİN MEKANİK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	TSE
TST 7363 DOGALGAZ - BİNA İÇ TESİSATI PROJELENDİRME VE UYGULAMA KURALLARI	TSE
TST 2016114291 KARAYOLU TAŞITLARI İÇİN ŞASİ DİNAMOMETRELİ TEST SİSTEMLERİ	TSE
İŞYERLERİ KARAYOLU MOTORLU TAŞITLARI TEST MERKEZLERİ İÇİN KURALAR	TSE
MERKEZİ ISITMA SİSTEMLERİNDE GİDER PAYLAŞIMI YÖNETMELİK TASLAĞI	T.C.ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İŞYERLERİ-YEMEK FABRİKALARI VE TOPLU YEMEK MUTFAKLARI İÇİN KURALLAR	TSE
RAYLI SİSTEMLER SANAYİ TEKNİK KOMİTESİNİN OLUŞUMU VE GÖREVLERİNE DAİR TEBLİĞ	T.C. BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞI	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜVENLİK BARİYERLERİ-AKORDİYON BARİYERLER STANDART TASARISI	TSE
HAVACILIK VE UZAY SANAYİ TEKNİK KOMİTESİNİN OLUŞUMU VE GÖREVLERİNE DAİR TEBLİĞ TASLAĞI	T.C. BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

BAKANLIKLAR	
HAVACILIK VE UZAY SANAYİ TEKNİK KOMİTESİNİN OLUŞUMU VE GÖREVLERİNE DAİR TEBLİĞ TASLAĞI	T.C. BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
YÜRÜYEN MERDİVEN VE DİKEY KALDIRMA PLATFORMLARI TEKNİK ŞARTNAME TASLAKLARI	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI
TST 13805 REVİZYON İŞ YERLERİ-KARAYOLU MOTORLU TAŞITLARI TEST MERKEZLERİ İÇİN KURALLAR	TSE
TS 13613 İŞ YERLERİ - TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSLERİ İÇİN KURALLAR	TSE
TST 2337-18 PİMLER -BÖLÜM 18:YİVLİ-UCU .OL.EYİ-UZUNLUĞUN YARINISA KADAR YİV AÇILMIŞ VE TS 2337-8 PİMLER - BÖLÜM 8:METRİK VİDA DİŞLİ VE KONİK UZUNLUĞU SABİT KONİK PİMLER	TSE
TST 13805 REVİZYON İŞ YERLERİ-KARAYOLU MOTORLU TAŞITLARI TEST MERKEZLERİ İÇİN KURALLAR	TSE
SIFIR ATIK YÖNETMELİK TASLAĞI	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
İŞ YERLERİ - TIBBİ ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA HİZMETİ VEREN-GENEL KURALLAR	TSE
TST 12873 YETKİLİ SERVİSLER-POMPALAR (ATIK VE TEMİZ SU, YAĞ, AKARYAKIT, LPG, CNG)-İÇİN KURALLAR	TSE
TST 12468 DEMİR YOLU TAŞITLARI-FREN HORTUMUNUN BAĞLANTI BAŞLIKLARI İÇİN HALKA ŞEKLİNDE ELESTOMER CONTALAR	TSE
TST 10040 KARAYOLLARI TAŞITLARI-BİNEK OTOMOBİLLERİ ÖN CAM YIKAMA SİSTEMLERİ	TSE
ENERJİ ETİKETLEMESİ ÇERÇEVE YÖNETMELİĞİ	BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
YAPI DENETİMİ UYGULAMA YÖNETMELİĞİ	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
OTOMOTİV ÜRÜNLERİNE İLİŞKİN PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ YÖNETMELİĞİ TASLAĞI	BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
ŞEHİR İÇİ YOLLARDA BİSİKLET YOLLARI, BİSİKLET İSTASYONLARI VE BİSİKLET PARK YERLERİ TASARIMINA VE YAPIMINA DAİR YÖNETMELİK	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA YAPILACAK TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROLÜ HİZMETLERİ	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
TST 13345 YETKİLİ SERVİSLER-YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ VE DONANIMLARI-KURALLAR STANDARD TASARISI	TSE
ÇED YETERLİLİK BELGESİ TEBLİĞİ TASLAĞI	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
TST 9658 KORUYUCU ÇERÇEVE VE KABİNLE-TARIM TRAKTÖRLERİ STANDART TASARISI	TSE
ASANSÖR PERİYODİK KONTROL YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINADAİR YÖNETMELİK	BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
BİLGİ EDİNME	
51 Adet Bilgi Edinme Yazısına Cevap Verildi	

- *Şube etkinlik alanında yer alan üniversiteler, sektörel dernekler ve kurum-kuruluşlarla da kurumsal düzeyde ilişkiler devam etmekte olup mevzuat çalışmalara katkı sağlanmaktadır.*

14.2 Üyelerimize Yönelik Yapılan Protokol Çalışmaları

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak, firmalarla yaptığımız protokoller gereği, üyelerimize özel fiyatlarla indirim sağlanmaktadır. Üyelerimize duyurulmak üzere her yıl güncel firma kataloğu oluşturularak, Şube web sayfamızdan yayınlanmaktadır.

SAĞLIK

Mor Optik
İndirim oranı: Optik cam ve çerçevelerde %30, Güneş gözlüklerinde %30-%50,
Optik-kozmetik lens ve ürünlerinde %25.

Özkaya Tıp Merkezi
İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına (muayene ücreti hariç) tüm tetkiklerde %20.

Dr. Dt. Seda Deniz Kalkan (Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanı)
İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına ilk muayene ücretsiz, tedavi planlamasının ardından indirimli fiyatlar uygulanacaktır. İndirim oranları için iletişime geçiniz.

Liv Hospital Ankara
İndirim oranı: SGK güvencesi yok/kullanmıyor ise; cari fiyatlar üzerinden ayaktan ve yatarak tedavi hizmetlerinde %20 indirim*, SGK güvencesi var ise; hastadan alınan fark ücreti üzerinden ayaktan ve yatarak tedavi hizmetlerinde %20 indirim* yapılmaktadır.

EĞİTİM

Amerikan Kültür Derneği Dil Okulları
İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına Genel İngilizce Eğitimi (Tüm Kurlar) %30-35, Speak-Up Pratik Sınıfları: Ücretsiz.

Yöntem Koleji
İndirim oranı: Tüm eğitim ücretlerinde %15.

Güneş (Arin) Kişisel Gelişim Kursu
İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına tüm eğitimlerde %30.

Özce Eğitim Kurumları (Berlitz)
İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına tüm eğitimlerde %20.

OTEL-TURİZM

Büyükhanlı Park Hotel Residence
İndirim oranı: İndirim oranları için iletişime geçiniz.

Siyav Hotel
İndirim oranı: İndirim oranları için iletişime geçiniz.

Hareket Turizm ve Organizasyon
İndirim oranı: İndirim oranları için iletişime geçiniz.

KÜLTÜR-EĞLENCE

Ankara Metropol Avşar Sinemaları
İndirim oranı: Üyelere (eş ve çocuklarına) 12,00 TL
TMMOB Öğrenci evi misafirlerine (öğrencilerine), öğrenci üyelere 10,00 TL.

WONDERS Event&Wedding
İndirim oranı: Üye eş ve çocuklarına %20.

DİĞER

Çinici Bosch
İndirim oranı: Üye indirimi %10.

DAIKIN Isıtma ve Soğutma Sistemleri San TİC A.Ş. İç Anadolu Bölge Müdürlüğü
İndirim oranı: Split Klimalarda %20 + %5,
N Serisi Klimalar ve Hava Temizleme cihazları için %20 + %2.