



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

27. Dönem

[Ocak 2020-Aralık 2021]

Çalışma Raporu

ARALIK 2021



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

27. Dönem

[Ocak 2020-Aralık 2021]

Çalışma Raporu

HAZIRLAMA KURULU

Seyit Ali Korkmaz

Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi

Cenk A. Lişesivdin

Şube Müdürü

Zeynep Çatalkaya Bulunmaz

Basın-Yayın Görevlisi

İçindekiler

ÖNSÖZ	1
BÖLÜM 1. ŞUBE YAPISI	4
1.1 Şube Yönetim Kurulu	4
1.2 Şube Birimleri	4
1.3. Şube Personeli	5
1.4 Şube Toplantıları	8
1.4.1 Şube Yönetim Kurulu Toplantıları.....	8
1.4.2 Şube Danışma Kurulu Toplantıları	8
1.4.3 Şube Denetlemesi.....	10
BÖLÜM 2. BÜRO ÇALIŞMALARI.....	12
BÖLÜM 3. ÜYE ÇALIŞMALARI.....	14
3.1 Üye İlişkileri	14
3.2 Üye Durumu	15
3.3 Örgütlenme Faaliyetleri	15
3.4 Pandemi Sürecinde Üye Faaliyetleri.....	16
3.4.1 Pandemi Sürecinde 60 Yaş Üstü Üyelerimizle Dayanışma Faaliyetleri.....	16
3.4.2 Pandemi Döneminin Üyelerimize Etkisi ve Oda-Üye İlişkilerine Dair Anket Çalışması	16
3.4.3 Üye Aidat Dayanışma Kampanyası	18
3.4.4 Online Başvurular	18
3.5 Üyeye Yönelik Çalışmalar	18
3.5.1 Etkinlikler.....	18
3.5.2 Katılım Sağlanan Etkinlikler	37
3.6 Hukuk Danışmanlığı Hizmeti	37
3.7 Kurum Ziyaretleri.....	38
BÖLÜM 4. ÖĞRENCİ ÜYE ÇALIŞMALARI	41
4.1 Öğrenci Üye Kayıt Bilgileri.....	41
4.2 Öğrenci Üyelerin Üniversitelere Göre Dağılımı	42
4.3 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Gerçekleştirdiğimiz Etkinliklerimiz.....	42
4.4 Öğrenci Üye Sosyal Medya Hesaplarımız	43
BÖLÜM 5. ŞUBE KOMİSYONLARI	45
5.1 UZMANLIK KOMİSYONLARI	45
5.1.1 Asansör Komisyonu	45
5.1.2 İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu.....	45
5.1.3 Kalite Komisyonu	46
5.1.4 SMM Komisyonu.....	46

5.1.5 Tesisat Komisyonu	46
5.1.6 Yapı Denetim Komisyonu	47
5.1.7 İş Makinaları Komisyonu	47
5.1.8 Öğrenci Üye Komisyonu.....	47
5.2 MESLEK DALI KOMİSYONLARI	48
5.2.1 Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonu (EİM-MDK).....	48
BÖLÜM 6. ANMALAR.....	50
6.1 Suat Sezai Gürü (29 Ocak 2020 / 2021)	50
6.2 Ali Rıza Falcıoğlu (14 Nisan 2021).....	50
6.3 Mesut Atıcı (12 Haziran 2020 / 2021).....	50
6.4 Teoman Öztürk Anması (11 Temmuz 2020 / 2021)	50
6.5 Bünyamin Aydın (20 Ekim 2020 / 2021)	50
6.6 Mustafa Aydoğan (05 Aralık 2020 / 2021).....	50
BÖLÜM 7. EĞİTİM VE BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI	52
7.1 Mühendis Yetkilendirme Kursları	52
7.2 LPG Teknik Personel Kursları.....	57
7.3 Bilgisayar Kursları	58
7.4 Teknik Eğitimler	59
BÖLÜM 8. İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ ÇALIŞMALARI	61
8.1 İSİG Kapsamında Yürütülen Çalışmalar	61
8.2 Personel Eğitimleri.....	64
BÖLÜM 9. MESLEKİ YETERLİLİK BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI (MEYEB)	67
9.1 Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Sınavları.....	68
9.1.1 Kaynak Alanı Seviye-3 Sınavları	68
9.1.2 MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye-3 Sınavları	69
9.1.3 MYK Makine Bakımcı Seviye-3 Sınavları	72
9.1.4 MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye-3 Sınavları	72
9.2 Mesleki Yeterlilik Birimlerine Göre Yüzdeler Dağılım	72
BÖLÜM 10. SMM HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM UYGULAMALARI.....	74
10.1 Serbest Mühendislik ve Müşavirlik (SMM) Hizmetleri	74
10.2 Makina Genel Tesisat Teknik Şartnamesi	74
10.3 TS 825 Revizyon Çalışmaları.....	76
10.4 Mesleki Denetim	76
10.4.1 Proje Mesleki Denetim.....	76
BÖLÜM 11. TEKNİK HİZMETLER	79
11.1 Merkez Laboratuvarı (MERLAB)	80
11.2 Periyodik Kontroller	85
11.3 Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrolleri.....	90

11.4 Asansör Kontrol Merkezi	91
11.4.1 Asansör Periyodik Kontrolleri, Tescil Öncesi İlk Periyodik Kontrolleri ve	91
11.4.2 Ankara İlçe Belediyeleri ve Bağlı Temsilcilikler Asansör Kontrol Sayıları	92
BÖLÜM 12. TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ	95
12.1 Kırıkkale İl Temsilciliği	95
12.1.1 Kırıkkale İl Temsilciliği Teknik Hizmetler Faaliyetleri	95
12.1.2 Kırıkkale İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi	95
12.2 Çankırı İl Temsilciliği	96
12.2.1 Çankırı İl Temsilciliği Teknik Hizmetler Faaliyetleri	96
12.2.2 Çankırı İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi	96
12.3 Polatlı İlçe Temsilciliği	97
BÖLÜM 13. BASIN-YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI	99
13.1 Şube Bülteni	99
13.2 Şube Bülteni Eki MakinAktüel	99
13.3 Yaprak (Haftalık E-Bülten)	100
13.4 Kitap ve Broşür Basımı	100
13.5 Şube Web Sitesi	100
13.6 Sosyal Medya	100
BÖLÜM 14. KURUMSAL İLİŞKİLER	102
14.1 Kamu Kurum ve Kuruluşları ile İlişkiler	102
14.2 Üyelerimize Yönelik Yapılan Protokol Çalışmaları	102

ÖNSÖZ

Değerli Üyelerimiz,

COVID-19 salgını nedeniyle hepimiz oldukça zor günler yaşadık ve yaşamaya devam ediyoruz. Pandemi sürecinde geçen iki yıllık dönemimizin Şube çalışmalarını içeren 27. Dönem Çalışma Raporunu, siz üyelerimizin değerlendirmelerine sunuyoruz.

Yaygın mesleki hizmet sunumu, sınıfsal, toplumsal duyarlılıkları ve üretkenliği ile Odamız, kuruluşunu tamamladığı 1974 yılından bu yana etkin bir kuruluş olarak hizmet sunmaya devam etmektedir. Ankara Şube olarak, pandemi sürecinde hızla reaksiyon göstererek, üyelerimize yönelik çalışmalarımızı ve kamusal alanlarda yürüttüğümüz hizmetleri kesintisiz sürdürdük.

Bu dönem aramıza katılan 928 üyemizle Ankara Şube üye sayımızı 17 bin 183'e yükselttik. Yüz yüze eğitime ara verilmesine rağmen üniversitelerde yürüttüğümüz faaliyetleri çoğunlukla online olarak devam ettirdik. Akademisyenler ile bağımızı güçlendirdik. Ankara'daki 12 üniversitemizde yaptığımız etkinlik ve eğitimler ile öğrenci üye katılımını ivmelendirdik. Şubemiz üyesi olan 1.717 öğrenci üyemize akademik yolculuklarında başarılar diliyoruz.

Pandemi sürecinde, üyelerimizi yalnız bırakmamak, her koşulda Odalarının yanında olduğunu hissettirmek için seferber olduk. Bu süreçte sağlığından endişe ettiğimiz 60 yaş üstü 2.779 üyemizi aradık, görüştük ve destek ihtiyacını öğrendik. İşten çıkarılan üyelerimize hukuksal desteğimizi sunduk, sürekli dayanışma halinde olduk. Sektörde, fabrikalarda çalışan 1.444 üyemizle pandemi çalışma koşulları üzerine anket düzenledik. Üyelerimizin pandemi sürecindeki çalışma durumu, ücret ve sosyal haklarındaki değişiklikler, sağlanabilecek hukuki destek ile gündemdeki TMMOB Kanunu tasarısına ilişkin görüşleri alınarak yapılan anketin analizlerini üyelerimiz ile paylaştık.

Bu süreçteki en büyük gurur kaynağımız üyelerimizin desteği oldu. Odamızın çalışmalarının aksamadan etkin bir şekilde devamı için başlattığımız üye aidat dayanışması kampanyasında 5.293 üyemize ulaştık. En zor koşullarda dahi Odasına desteğini esirgemeyen tüm üyelerimize sonsuz teşekkür ediyoruz.

Bu süreçte başarı elde ettiğimiz en önemli çalışmalardan biri çevrim içi gerçekleştirdiğimiz eğitim ve seminerlerimiz oldu. Pandemi koşullarında geçen 27. Dönemimizde 71 değerli eğitimimizle iklimlendirme, tesisat mühendisliği, iklim değişikliği, enerji türleri, verimlilik, iş sağlığı ve güvenliği, pandemi etkileri, kalite sistemleri, proje yönetimi ve dijital dönüşüm, üretim mühendisliği, tasarım mühendisliği, yapısal ve termal analiz, robotik sistemler gibi alanlarda düzenlediğimiz 120 webinarımızda birçoğu üyemiz olmak üzere 15 binin üzerinde katılımcıya ulaştık. En önemli endişe kaynağımız olan eğitimleri ve seminerleri uzaktan erişime uygun hale getirdik. Geçmişten bu yana verdiğimiz yetkilendirme eğitimlerimize ara vermeden online olarak devam ettik. 53 uzman eğitimimizle 178 kurs gerçekleştirdik, 114 mesleki yeterlilik belgelendirme sınavıyla 1100 kişiyi belgelendirdik.

10 bine yakın üyemizin uzmanlık alanlarını anketler ile güncelledik. Artık yetenek matrisine göre eğitim ihtiyaçlarını belirler hale geldik. Ankara Şube'nin webinarlarını sunan 70'in üzerinde uzman ve diğer eğitimlerimiz ile şimdi gelecek eğitimleri planlıyoruz ve hazırlıyoruz. Tasarım Mühendisliği ve Üretim Mühendisliği'nde uzman yetiştirecek modülleri ilerletiyoruz. Proje yöneticiliği, Arge yönetimi,

mühendislik ekip yönetimi, endüstri mühendisliği, kalite mühendisliği modülleri ile çalışmamız devam ediyor.

Şube içi çalışmalarımızı dijitalleştirdik ve bulut ortamında iş takibi yaparak Şube iş hafızasını güçlendirdik. Maliyet bazlı faaliyet analizleri ile verimlilik ve hızımızı artırdık.

Pandemi sürecinde üyelerimizin, çalışma arkadaşlarımızın ve vatandaşlarımızın sağlığını koruma amacıyla üyelerimizin birçok işlemini online platformlarımız üzerinden yapmalarını sağladık.

Açılma sonrasında gerçekleştirdiğimiz Mesleğe Hoş geldiniz, Meslekte Onur yılı, Geleneksel Gece, Öğrenci Üye Tanışma, Endüstri Mühendisliği Haftası, Katmanlı İmalat Paneli, 12. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi, Kalite Günleri gibi etkinlikler ile üyelerimizle yeniden yan yana gelme fırsatı bulduk.

Meslek alanlarımızla ilgili uygulamaların, mesleki kriterlerin, ilgili yönetmeliklerin Odamızca belirlenen esaslar doğrultusunda yapılması için ilgili kurum ve kuruluşlarla ilişkilerimize bu dönemde de önem verdik. Bakanlıklarımız ile Oda görüşü ve yönetmelik çalışmaları, ardından yeni yapılacak kongreler ile ilgili hazırlık toplantıları yaptık. İlçe belediyeleri ve Büyükşehir Belediyesi ile kamu denetimi kurumsal toplantılarımızı gerçekleştirdik.

Kamu yararına sunduğumuz hizmetlerin kalitesinin artırılması ve hizmetlerimizin yaygınlaştırılması yönünde pandemi koşullarına rağmen çok önemli başarılar elde ettik. İSG Kurulumuz vasıtasıyla koruyucu ve önleyici tedbirleri alarak hizmet alanlarımızda kamu denetimi işini aksatmadan sürdürdük.

Bu zorlu ortamda bütçeyi artırdığımızı da yine belirtmek istiyoruz. Bütçemizde, 27. Dönemimizin birinci yılında yüzde 20, ikinci yılında ise yüzde 24 oranında artış sağladık.

Şubemiz, 50 yılı aşkın deneyim ve birikimi ışığında, çağdaş, bağımsız, demokratik ve sanayileşen bir Türkiye özlemi ile mesleğine ve meslek alanlarına her dönem sahip çıkmış, meslek dayanışması ile çalışmalarını başarıyla yürütmüştür. 2020 Şubat ayında görev alan 27. Dönem Yönetim Kurulumuz da, üyelerimize yönelik hizmetlerde, pandemi koşullarına rağmen çeşitliliği, standartlaşmayı, hızlı ve kolay erişilebilirliği sağlama amacıyla Şube çalışmalarını geliştirme çabası içinde olmuştur.

Yapılan çalışmalar Şubemizin sonraki dönemleri açısından da güçlü bir zemin oluşturmuştur. Üyelerimizin talepleri ve mesleki alanlardaki beklentileri karşılanmaya çalışılarak, üye odaklı, canlı, güçlü, dinamik ve hedeflerini büyüten bir Şube için güçlü adımlar atılmıştır.

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi bundan önce olduğu gibi bundan sonra da üyeleriyle birlikte karar alma, üretme, ve yönetme ilkesiyle hareket ederek, toplumsal sorumluluğu gereği toplumsal muhalefetin odağında yer almayı, onurlu yürüyüşünü ve dik duruşunu sürdürecektir, meslek alanlarımızda yaşanan tahribata, meslektaşlarımızın sorunlarına ve ülkemizin temel meselelerine karşı sözünü ve eylemini büyütecektir.

Dayanışma içinde, sağlıklı ve güzel günlerde birlikte olmak dileğiyle.

Saygılarımızla,

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi

27. Dönem Yönetim Kurulu



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Şube Yapısı

BÖLÜM 1. ŞUBE YAPISI

1.1 Şube Yönetim Kurulu

8-9 Şubat 2020 tarihlerinde yapılan MMO Ankara Şube 27. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri ile yönetime seçilen Yılmaz Yıldırım başkanlığındaki Çağdaş Mühendisler, asıl ve yedek yönetim kurulu üyeleri ile 17 Şubat 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştirmiştir.

- Yılmaz YILDIRIM Yönetim Kurulu Başkanı
- Mehmet Serdar ULU Yönetim Kurulu Başkan Vekili
- Seyit Ali KORKMAZ Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi
- Niyazi KANTAR Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
- Tülay YENER Üye
- Elif CANLI Üye
- Evrin ÖZGÜR Üye
- İzzet SEFERBEYOĞLU Yedek Üye
- Ramazan ASLAN Yedek Üye
- Utku HATİPOĞLU Yedek Üye
- Eren ŞAHİN Yedek Üye
- Anıl UÇAR Yedek Üye
- Roşan Ferhat YALÇINDAĞ Yedek Üye
- Halil Mert BULAN 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 17.242 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 06.07.2020 tarih ve 092 sayılı kararı ile Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu, 24.11.2020 tarih ve 213 sayılı karar ile Çankırı İl Temsilciliği Yürütme Kurulu, 24.11.2020 tarih ve 214 sayılı karar ile Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu atamaları yapılmıştır.

Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu	
Başkan	ALİ RIZA KAPLAN
Sekreter	HAKAN İNÖNÜ
Sayman	SAMET SİDAR
Üye	GÖKHAN GÖKÇE
Üye	ZEYNEP UYAR

Çankırı İl Temsilciliği Yürütme Kurulu	
Başkan	SEDA AYŞE CENGİZ
Sekreter	HÜSEYİN GÖKÇE
Sayman	MİRAÇ BENGÜ GÜRBÜZ
Üye	HASAN MULCAR
Üye	KAMİL TÜMTÜRK

Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu	
Başkan	İBRAHİM ÖZKAN
Sekreter	LEVENT KOCAOĞLU
Sayman	AKIN ÜNAL
Üye	KENAN ÖZCAN
Üye	HALİS OGUZLAR

1.3. Şube Personeli

Teknik Personelimiz

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
CENK ABDÜLKERİM LİŞESİVDİN	MMO Ankara Şube	Şube Müdürü
AHMET ZEYTİN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ALİ GÖKTAŞ	Kalite Birimi	Teknik Görevli
ALİ FUAT CİNDARİK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ALİ SEÇKİN KILIÇ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ALPER DOĞAN	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli
ALPER TOPÇU	Kırıkkale İl Temsilciliği	Teknik Görevli
ANIL YILDIZ	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli
BAYRAM ŞEKER	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BERK CAN AKDEMİR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BİLGE KAĞAN KIZILSU (06.09.2021 tarihine kadar)	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BORA GEMİCİOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BUĞRA KAAN TOSUN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
BURAK EROĞLU	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
CELAL ŞAHBAZ	Çankırı İl Temsilciliği	Teknik Görevli
CEM AKAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CEREN BEKDEMİR	Doğalgaz Birimi	Teknik Görevli
CİHAN ÖMER ZEYDAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
CORÇ IŞILDAR	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli
DENİZ ALP YILMAZ (21.08.2020 tarihine kadar)	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli
DENİZ KURT	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
DOĞUKAN KARACA (08.11.2021 tarihine kadar)	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
EGEGÜN ÜNVEREN	Eğitim Birimi	Teknik Görevli
EMRE ALGÜL	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
EMRE SAĞ (01.10.2020 tarihine kadar)	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
FERZAN DORUK AYÇİÇEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
FIRAT BABA	Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi	Teknik Görevli
FULYA YILDIRAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÖKER GÖKTAŞ	Doğalgaz Birimi	Teknik Görevli

GÖKTUĞ ŞAHBAZOĞLU (27.12.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÜLÜSTAN ÇITAK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
GÜLSÜM KOCA	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli
GÜRKAN DOĞRAMACI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HAKKICAN TUNÇ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HAMZA YALÇIN	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
HASAN ALİ KOÇTÜRK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HÜSEYİN KARAKURT	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
HOZAN ÇETİNKAYA	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
İBRAHİM UMUT DOĞAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
İBRAHİM YİĞİT ÇİÇEK (17.09.2021 tarihine kadar)	Eğitim Birimi	Teknik Görevli
İSHAK DOĞAN DEMİRAL	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
İSMAİL OĞULCAN KALENDER	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
MAHİR TUNA	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
MEHMET KARACAOĞU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MEHMET ŞİMŞEK	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MERT SÜMBÜL	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MERT KURT	Doğalgaz Birimi	Teknik Görevli
MERT AKKOÇOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MUALLA ÖZGÜR ÖZKAN (17.12.2021 tarihine kadar)	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli
MUHAMMET SEFA SARI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MURAT ŞİMŞEK (12.05.2020 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MUSTAFA SEZER ŞENGÜN	Eğitim Birimi	Teknik Görevli
MUSTAFA UMUT KUL (09.02.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
MÜSLÜM ŞAHİN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
NİMET GÜMÜŞ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
OĞULCAN BULKAN KARAÇOBAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ÖZGÜR AÇAR	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
ÖZGÜR ÇİĞTAY	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SARPER TÜRKMEN	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SAYİT YELMER	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SELAHATTİN CEYLAN	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SELÇUK LAÇİNER	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SEMİH BEKTAŞ	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SERMET KEMAL TİRYAKİOĞLU	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SERPİL TABUROĞLU	Üye İlişkileri Birimi	Teknik Görevli

SERŞA DAŞKIN (25.07.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SEVDA ÖZAY	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
SILA HASRET KILIÇ	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
ŞABAN KAYA	Merkez Laboratuvarı	Teknik Görevli
ŞEYMA BELİNA ÖZBEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TANER IRMAK	Çankırı İl Temsilciliği	Teknik Görevli
TAYLAN ALINCAK (12.05.2020 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TAYLAN BAŞAK (07.09.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TAYLAN ARSLAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TOLGAHAN YILDIRIM	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TUNA GÖNÜLLÜ	Periyodik Kontrol Birimi	Teknik Görevli
TURGAY KABADAYI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
UTKU BIÇAKCI	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
VOLKAN İNAN	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli
YUSUF SALTUK ŞİMŞEK	Asansör Kontrol Birimi	Teknik Görevli

Büro Hizmetleri Personelimiz

Adı Soyadı	Birimi	Görevi
AYSUN DOĞAN	Büro	Büro Görevlisi
AZİZ TAŞKAYA	Asansör Kontrol Birimi	Ara Teknik Görevli
BAHAR AYDIN	Çankırı İl Temsilciliği	Büro Görevlisi
BERGİN BOZKURT	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
BERK HALİL LİŞESİVDİN (14.03.2021 tarihine kadar)	Merkez Laboratuvarı	Ara Teknik Görevli
BERNA ÜLGEN	Asansör Kontrol Birimi	Muhasebe Görevlisi
BERRİN KONAK	Eğitim Birimi	Büro Görevlisi
DENİZ KANDEMİR	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
DENİZ SOLUĞAN (30.06.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
EMRE GÜNER	Muhasebe Birimi	Muhasebe Sorumlusu
ERDENER DURNA	Asansör Kontrol Birimi	Ara Teknik Görevli
FAİK ERCAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
GÜLHAYAT BÜLBÜL	Büro	Büro Görevlisi
İSKENDER BULUT	Merkez Laboratuvarı	Ara Teknik Görevli
MAHİR BAĞIŞ (30.06.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
MAHİR DOĞAN	MMO Ankara Şube	Hizmetli
MAHİR DİLMEN	Muhasebe Birimi	Muhasebe Görevlisi
MUAMMER ARSLAN	Merkez Laboratuvarı	Ara Teknik Görevli
OLCAY YILDIRIM EVSEN	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
ÖZGÜR EROĞLU	Muhasebe Birimi	Muhasebe Görevlisi

ÖZGÜR MÜJDAT KAYA	Eğitim Birimi	Ara Teknik Görevli
PINAR AKAR	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
SALİHE AYDIN	Periyodik Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
SAVAŞ KILIÇ	Kalite Birimi	Büro Görevlisi
SEVİM KURŞUN	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
SEZEN ÇAM	Muhasebe Birimi	Büro Görevlisi
SONER DURMAZ	Kırıkkale İl Temsilciliği	Büro Görevlisi
SÜLEYMAN AYDIN	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
TÜLAY ÇINAR (19.11.2021 tarihine kadar)	Muhasebe Birimi	Muhasebe Sorumlusu
UĞUR BERK TÜRKMENOĞLU (31.08.2021 tarihine kadar)	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi
ZEYNEP ÇATALKAYA	Yayın Birimi	Büro Görevlisi
ZÜLKÜF CAN AKBABA	Asansör Kontrol Birimi	Büro Görevlisi

1.4 Şube Toplantıları

1.4.1 Şube Yönetim Kurulu Toplantıları

17 Şubat 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştiren MMO Ankara Şube 27. Dönem Yönetim Kurulu, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 109 toplantı yapmış ve 601 karar almıştır.

Benzer şekilde 24 aylık süreçte;

Çankırı İl Temsilciliği'nde 46 toplantı yapılmış ve 19 karar,

Kırıkkale İl Temsilciliği'nde 53 toplantı yapılmış ve 143 karar, alınmıştır.

1.4.2 Şube Danışma Kurulu Toplantıları

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

Birlikte üretme, birlikte karar alma ve birlikte yönetme anlayışının en temel araçlarından olan Şube Danışma Kurulu'nun Şube çalışmalarında yarattığı geliştirici ve dönüştürücü işlevinin bilinciyle, dönem içerisinde geniş katılımı toplantılar yapılmaktadır. Toplantıda üyelerimizce dile getirilen görüş ve önerilerle Çalışma Programı geliştirilerek, dönem çalışmaları yürütülmüştür.

27. Dönemde yapılan Danışma Kurulları tarih ve katılımcı sayıları

Tarih	Konu	Katılımcı
23 Temmuz 2020	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 1. Toplantısı	59
10 Aralık 2020	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 2. Toplantısı	97
13 Temmuz 2021	MMO Ankara Şube Danışma Kurulu 3. Toplantısı	80

27. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı – 23.07.2020



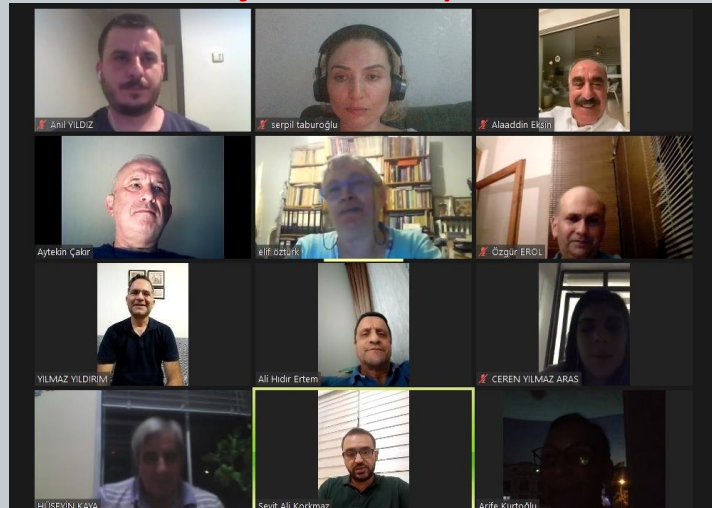
Online gerçekleşen ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk'ün de katıldığı toplantıda sırasıyla, Yılmaz Yıldırım, Yunus Yener, Emin Koramaz, Seyit Ali Korkmaz, Oğuz Türkyılmaz, Elif Öztürk, Ali Ekber Çakar, Sadettin Özkalender, Abdullah Bilgin, Arife Kurtoğlu, Mehmet Soğanlı söz aldı.

27. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı – 10.12.2020



Online gerçekleşen ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk'ün de katıldığı toplantıda sırasıyla, Yılmaz Yıldırım, Seyit Ali Korkmaz, Yunus Yener, Emin Koramaz, Kaya Güvenç, Bilgin Kaftanoğlu, Hakan Alpar ve Ali Hıdır Ertem söz aldı.

27. Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısı – 13.07.2021



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.

2020-2021 yılı Şube denetlemeleri aşağıda verilmiştir.

27. Dönem Şube Denetlemeleri

Tarih	Dönem	Denetçi
14.03.2020	2019 yılı 4. Dönem	Fikret Çaral (Bursa Şube) Aydın Güçkiran (İstanbul Şube) Alaaddin Eksin (Ankara Şube) Muharrem Üşümüş (İstanbul Şube)
25.07.2020	2020 yılı 1. Dönem	Kahraman Dağdeviren (Denizli Şube) Gürsel Yayla (Zonguldak Şube) Taşkın Koçak (Bursa Şube) Mahmut Köse (Kocaeli Şube)
13.11.2020	2020 yılı 2. ve 3. Dönem	Hüseyin KAYA (Ankara Şube) Hüseyin DİNÇER (Ankara Şube) İsmail ODABAŞI (Ankara Şube)
03.03.2021	2020 yılı 4. Dönem	Hüseyin KAYA (Ankara Şube) Hüseyin DİNÇER (Ankara Şube)
23.06.2021	2021 yılı 1. Dönem	Hüseyin KAYA (Ankara Şube) Hüseyin DİNÇER (Ankara Şube)
10.09.2021	2021 yılı 2. Dönem	Fikret ÇARAL(Bursa Şube) Gültekin KESKİN (Kocaeli Şube) Mahmut KÖSE(Kocaeli Şube) İbrahim ÖZÇAKIR(Eskişehir Şube)
06.11.2021	2021 yılı 3. Dönem	Esra ELİTAŞ (Gaziantep Şube) Hüseyin DİNÇER (Ankara Şube) Sinan ÖZTEMEL(Diyarbakır) Zeki Baran(Diyarbakır)



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Büro Çalışmaları

BÖLÜM 2. BÜRO ÇALIŞMALARI

MMO Ankara Şube büro çalışmaları üyeye yönelik çalışmalar kapsamında bilgi ve belgeler, genel 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,
- Eğitim ve belgelendirme kapsamında 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. 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 2 büro personeli ile yürütülmekte olup, 01.01.2020–31.12.2021 tarihleri arasında büroda yapılan çalışmaların dökümü aşağıda verilmiştir.

Gelen Evrak Sayısı	4.230	Yeni Üye Kaydı	939	Üye Kayıt Belgesi	1.202
Giden Evrak Sayısı	3.508	Kimlik Yenileme Sayısı	64		



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 27. Dönem’de de üye çalışmalarına büyük önem verilmiştir.

Özellikle bu süreçte üye birimince yürütülen çalışmalar, Pandemi sürecinin özgünlüğü ve kısıtlayıcılığı göz önüne alınarak hızlı bir dijital dönüşümle online araçlar üzerinden büyütülerek ve kesintisiz bir şekilde yürütülmüştür.

Şubemize kayıtlı 17.183 üyemizle, örgütsel iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi, üyelerimizin Şube çalışmalarına katkı ve katılımının en üst seviyeye çıkartılması hedeflenmiştir.

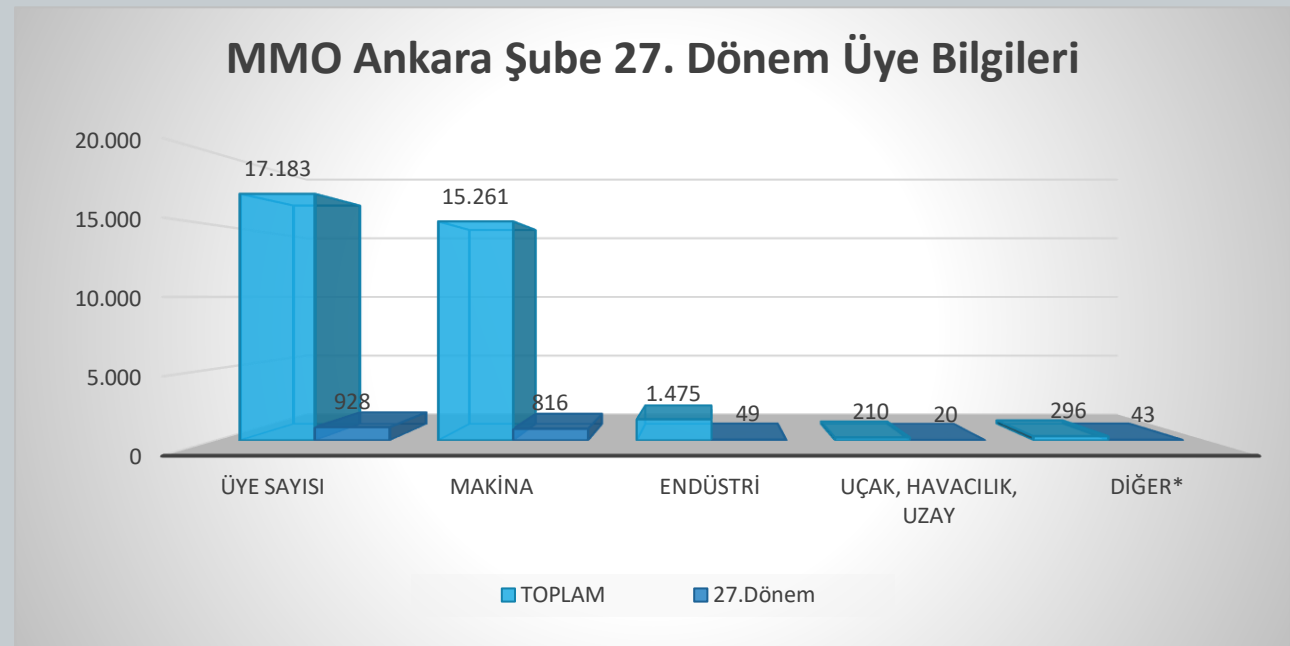
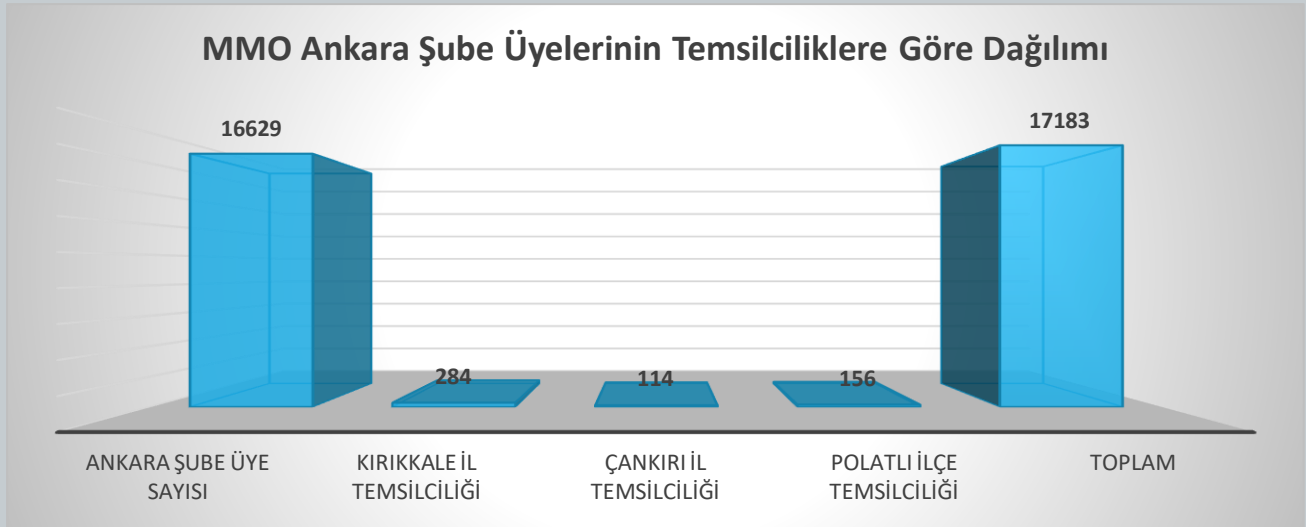
3.1 Üye İlişkileri

MMO Ankara Şube 27. 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,
- Webinar programları oluşturulması

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

3.2 Üye Durumu



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

3.3 Örgütlenme Faaliyetleri

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

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

Örgütlenme çalışmalarının temel hedefi;

- Şubenin üye sayısını 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 etmiştir.

3.4 Pandemi Sürecinde Üye Faaliyetleri

3.4.1 Pandemi Sürecinde 60 Yaş Üstü Üyelerimizle Dayanışma Faaliyetleri

Tüm dünya gibi ülkemizin de Koronavirüsle mücadele ettiği bu zorlu süreçte Şubemiz tarafından üyelerimiz yalnız bırakılmamıştır. Özellikle 60 yaş üstü üyelerimiz aranmış, ihtiyaçları öğrenilmiş, dayanışma içinde olunmuştur. Yapılan arama çalışmalarında 2.779 üyemizden 2.134'üne ulaşılmış ve talepleri toplanmıştır.

3.4.2 Pandemi Döneminin Üyelerimize Etkisi ve Oda-Üye İlişkilerine Dair Anket Çalışması

Üyelerimize yönelik gerçekleştirdiğimiz hizmetlerimizde herhangi bir aksaklık yaşanmaması için tüm mesleki bilgi ve birikimimizle seferberlik halinde olunmuştur. Bu süreçte üyelerimizin meslek alanında, çalışma yaşamında karşılaştığı sorunları tespit etmek, karşılaştığı olumsuzluklara mesleki dayanışmamız içerisinde çözüm geliştirmek, mesleki gelişim ve bilgilendirme faaliyetlerimizin etkilerini incelemek amacıyla bir anket çalışması yapılmıştır.

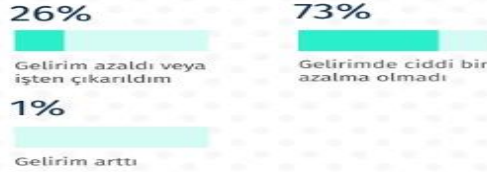
1.444 üyemizin pandemi sürecindeki çalışma durumu, ücret ve sosyal haklarındaki değişiklikler, sağlanabilecek hukuki destek ile gündemdeki TMMOB Kanunu tasarısına ilişkin görüşleri alınmış, yapılan anket analizleri üye ile paylaşılmıştır.



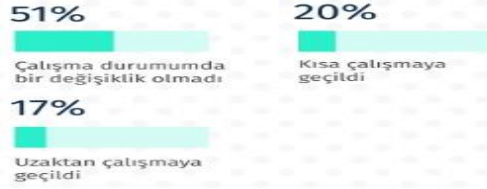
Pandemi Döneminin Üyelerimize Etkisi ve Üye-Oda ilişkilerine Dair Anket Çalışması

Pandemi Sürecinin Çalışma Yaşamına Etkileri

Pandeminin üyelerimizin gelir durumları üzerindeki etkisi



Pandeminin üyelerimizin çalışma durumları üzerindeki etkisi

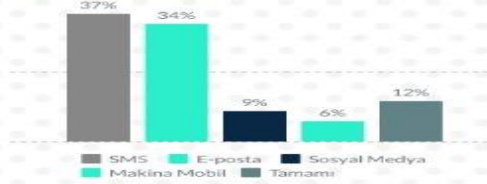


Üyelerimizin iş yerlerinde pandemiye karşı alınan tedbirlere dair görüşleri



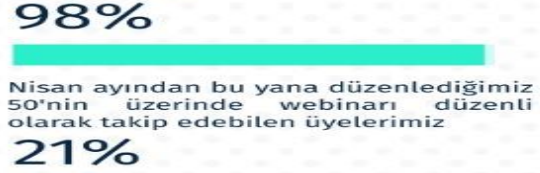
İletişim

Üyelerimizin Şube etkinliklerinden hangi iletişim kanalları vasıtasıyla haberdar olmak istedikleri



Webinar

Webinarlarımızın pandemi sürecinde faydalı olduğunu düşünen üyelerimiz



Hukuk Birimi

Çalışma yaşamlarında karşılaştıkları hukuksal sorunlar karşısında Şubemiz'den ücretsiz hukuk danışmanlığı hizmeti alabileceğinden haberdar olan üyelerimiz



TMMOB Yasa Tasarısı

Görevi meslek ve meslektaşların çıkarlarını savunmak ve kamu yararını gözetmek olan TMMOB'nin ve bağlı Odalar'ın bütünlüklü yapısını bozmayı ve işlemez hale getirmeyi amaçlayan yasa tasarısı hakkında bilgi sahibi olan üyelerimiz



<https://www.mmo.org.tr/ankara>

[/mmoankarasube](https://www.linkedin.com/company/mmoankarasube)

[/mmoankarasub](https://www.facebook.com/mmoankarasub)

[@mmoankarasube](https://twitter.com/mmoankarasube)

[@mmoankara](https://www.instagram.com/mmoankara)

3.4.3 Üye Aidat Dayanışma Kampanyası

Pandemi sürecinde üyelerimizle dayanışma ve destek amacıyla üyelerimizin aidat ödentilerine ilişkin yürütülen kampanya sonucu 5.293 üyemiz ile ilişkiye geçilmiş olup tüm üyelerimizin katkı ve katılımlarını sağlamak amacıyla çalışmamız büyütülmüştür.

3.4.4 Online Başvurular

Pandemi sürecinde üyelerimizin birçok işlemini on-line platformlarımız üzerinden yapmaları sağlanmıştır. Üyelerimizin, çalışma arkadaşlarımızın ve vatandaşlarımızın sağlığını koruma amacıyla geliştirdiğimiz on-line platformlar üzerinden üyelerimizin Şubemize gelmelerine gerek kalmadan yapabilecekleri işlemler aşağıda sıralanmış olup üyelerimiz sürekli bilgilendirilmiştir.

- Oda Üyelik Başvuru
- Öğrenci Üyelik Başvurusu
- Üyelik Belgesi Başvurusu
- Şantiye Şefliği Belgesi Başvurusu
- SMM İlk ve Yenileme Başvurusu

3.5 Üyeye Yönelik Çalışmalar

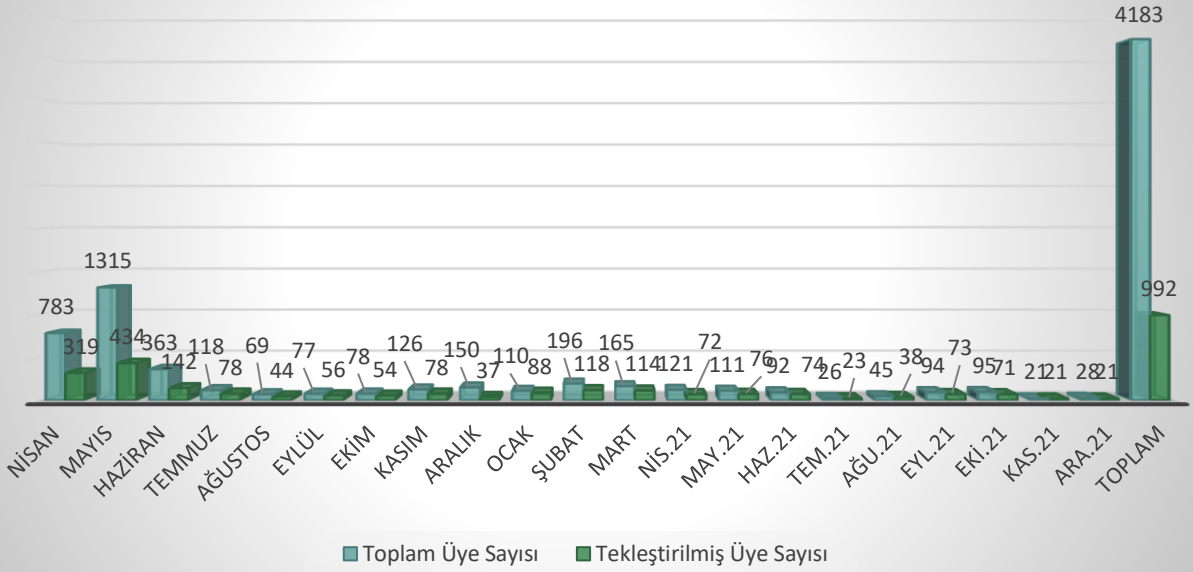
3.5.1 Etkinlikler

27. Dönem içerisinde MMO Ankara Şube tarafından gerçekleştirilen etkinlikler, çalışma programına alınarak aşağıda belirtilmiştir.

3.5.1.1 Seminerler / Webinarlar



WEBİNARLARA KATILAN ANKARA ŞUBE ÜYE SAYISI



SEMİNERLER

(27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	TARİH	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	21.01.2020	İş Görüşmeleri - Özgeçmiş Hazırlama İş Görüşmelerinde İlk İzlenim ve Beden Dili	Candan SEÇKİN	13
2	13.03.2020	İş Görüşmeleri - Özgeçmiş Hazırlama İş Görüşmelerinde İlk İzlenim ve Beden Dili	Candan SEÇKİN	5
			TOPLAM	18

*Pandemi süreciyle birlikte, üyelerimize yönelik düzenlemiş olduğumuz ücretsiz seminerlerimiz webinar üzerinden online olarak gerçekleştirilmiştir.

WEBİNARLAR

(27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	TARİH	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	07.04.2020	ISO 3834 Kaynaklı İmalat Yönetim Sistemi	İlker ERGÜN	121
2	09.04.2020	Proje Yönetimi	Sadık NAZİK	176
3	10.04.2020	Tedarik Zinciri Yönetimi Ve Satın Alma	Tayfun ERDEM	154
4	13.04.2020	Yalın Altı Sigma Metot Ve Araçları	Kenan BAKKALOĞLU	128
5	15.04.2020	Sonlu Elemanlar Analizinin Mühendislik Süreçlerine Katkısı	Yasin GARGI	158
6	17.04.2020	Fikir Geliştirme Atölyesi - Modül1 Tpod Modeli Ve Örnek Olay Çalışması	Yasemen ÇALIŞKAN	108
7	20.04.2020	CFD; Küçük Boşluklarda Ve Dar Kanallarda Akışlar & Sızıntı Simülasyonlar	Sinan SOĞANCI	130

8	23.04.2020	Bakım Yönetimine Giriş	Andaç KARA	168
9	24.04.2020	Fikir Geliştirme Atölyesi - Modül2: Oscar Modeli Ve Örnek Olay Çalışması	Yasemen ÇALIŞKAN	131
10	27.04.2020	Türkiye’de Güneş Enerjisi Sektörü ve Kariyer Fırsatları	Kerem ÇİLLİ	146
11	30.04.2020	Fikir Geliştirme Atölyesi - Modül3: Goal Modeli Ve Örnek Olay Çalışması	Yasemen ÇALIŞKAN	95
12	04.05.2020	Yatırımların Finansal Açıdan Değerlendirilmesi	Tayfun ERDEM	163
13	06.05.2020	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Genel Bilgilendirme	İlker ERGÜN	259
14	07.05.2020	CAD, CAM Ve CAE Teknolojilerindeki Gelişmeler	Candaş URUNGA	249
15	08.05.2020	Fikir Geliştirme Atölyesi - Modül4: Group Modeli Ve Örnek Olay Çalışması	Yasemen ÇALIŞKAN	100
16	09.05.2020	Rüzgar Enerjisi Ve Rüzgar Türbin Teknolojileri	Prof. Dr. Oğuz UZOL	359
17	11.05.2020	Titreşime Giriş-ANSYS İle Titreşim Analizleri-ANSYS Modal Analiz Workshop	Yasin GARGI	265
18	12.05.2020	Yeni Bir Tasarım Felsefesi: Katmanlı İmalat	Dr. Öğr. Üyesi Evren YASA	318
19	13.05.2020	Yapay Zeka Ve Firmalarda Uygulama Örnekleri	Utku KAYNAR	291
20	14.05.2020	Geometrik Boyutlandırma Ve Toleranslandırma Nedir? Neden İhtiyaç Duyarız?	Alper UYANIK	224
21	15.05.2020	Finans Kökenli Olmayanlar İçin Finans	Tayfun ERDEM	233
22	16.05.2020	Salgın Sonrasında Mekanik Tesisatlarda Alınması Gereken Acil Önlemler	Aytekin ÇAKIR	278
23	18.05.2020	Risk Tabanlı Bakım	Andaç KARA	231
24	20.05.2020	Akışkan-Katı Etkileşimi (FSI: Fluid-Structure Interaction) Eşlenik CFD-FEA Mühendislik Simülasyonları	Sinan SOĞANCI	163
25	21.05.2020	Dijital Dönüşüm Yolculuğunda Karşılaşılan Zorluklar ve Yol Haritası İçin Öneriler	Murat KAVUŞAN	133
26	22.05.2020	Stok Yönetimi	Tayfun ERDEM	175
27	27.05.2020	Hidrotürbinlerin Deneysel Ve Sayısal Yöntemler İle Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Ülkü Ece AYLI	76
28	28.05.2020	Projelerde Risk Yönetimi	Sadık NAZİK	133
29	29.05.2020	Güvenlik Kültürü Ve Liderlik	Dr. Murat Can OCAKTAN	115
30	30.05.2020	Mekanik Tesisatta Temel Otomasyon	Hakan YAVUZ	163
31	03.06.2020	Kent-Çevre-Enerji Gaziantep Örneği	Gülümser ÖZPINAR	51
32	08.06.2020	Proses Güvenliği Yönetim Sistemi	Abdullah ANAR	99
33	09.06.2020	Proses Güvenliği: Tesis Bütünlüğü ve Güvenilirliği	Andaç KARA	64

34	10.06.2020	Bakım Planlaması	Dr.Öğr.Üyesi Bahar ÖZYÖRÜK	100
35	11.06.2020	Finans Matematiği	Tayfun ERDEM	80
36	12.06.2020	Ekllemeli İmalat'ın İmalat Sanayiinde ve Seri Üretimde Kullanımı	Kuntay AKTAŞ	66
37	15.06.2020	Yalın Yönetim Araçları	Barış OĞUZ	90
38	16.06.2020	ANSYS ile Topoloji Optimizasyonu	Ahmet OKUDAN	150
39	18.06.2020	Yoğuşmalı Cihazlar	Aytekin ÇAKIR	65
40	25.06.2020	Mekanik Tesisatta Yaklaşık Maliyetlendirme	Önder YILMAZ	103
41	26.06.2020	Programlamanın Mühendisler İçin Önemi	Candaş URUNGA	83
42	27.06.2020	Açık Kaynak Kodlu CFD Yazılımları	Engin TAŞKIRAN	98
43	30.06.2020	Başarılı Bir Projede Olması Gerekenler	Sadık NAZİK	109
44	06.07.2020	Endüstriyel Yedek Güç Sistemleri – Sabit Batarya Sistemleri Teknik Bilgilendirme	Anders ENGSTÖRM, Rikard BRINK ve Dr. Murat ONUK	65
45	08.07.2020	ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	İlker ERGÜN	65
46	14.07.2020	Mevcut Yapılarda Pandemi Tedbirleri	Gürkan ARI, Aytekin ÇAKIR, Esmâ SARIASLAN DİVRİKLİ ve Fatma AKIM	120
47	20.07.2020	Proses Güvenliği: Acil Durumlar	Abdullah ANAR	81
48	24.07.2020	Davranışsal Güvenlik Yönetimi	Dr. Murat Can OCAKTAN	31
49	27.07.2020	Makina Öğrenmesi ve Yenilenebilir Enerji Uygulamaları	TED Üni. Arş. Gör. Oğuzhan ULUCAK	61
50	14.08.2020	Salgın Sürecinin Psikososyal Risk Etmenleri	Dr. Erhan ÖZBEK	30
51	20.08.2020	Pandemi Sürecinde Filtrelerin Önemi	Ahmet GÖKŞİN / Akif KAYAŞ	66
52	24.08.2020	UVC Lambalar ile Hava ve Yüzey Dezenfeksiyonu	İlker Devrim ATALAY	80
53	27.08.2020	Güç Dağıtımli Transmisyon Teknolojileri	Dr. Ender İNCE	62
54	29.08.2020	BIM 101 Giriş	Mehmet OSKAY / Serkan ELİBOLLAR	62
55	16.09.2020	İSG Kapsamında Renkler(İSG Komisyon Etkinliği)	Oğuz KAYA	53
56	21.09.2020	Mühendisler İçin Android Programlama	Alper UYANIK	111
57	24.09.2020	Deneyisel Tasarım (DOE)	Barış OĞUZ	58
58	30.09.2020	Tasarım Standartları	Candaş URUNGA	95

59	15.10.2020	ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Genel Bilgilendirme	İlker ERGÜN	78
60	20.10.2020	HVAC İçin CFD & Covid-19 Uygulamaları	Sinan SOĞANCI	110
61	22.10.2020	Okullarda ve Kreşlerde İç Hava Kalitesi ve Pandemi Tedbirleri	Burak Rıza TORAMAN	67
62	26.10.2020	Explicit Sonlu Elemanlar Analizi Nedir?	Yasin GARGI	116
63	30.10.2020	Proses Güvenliğinde Değişiklik Yönetimi	Abdullah ANAR	60
64	11.11.2020	Buhar Kazan Dairesi Otomasyonu	Hakan YAVUZ	72
65	17.11.2020	VUCA Dünyasında İnovasyonu Tasarlamak	Çiğdem SEZER	40
66	19.11.2020	Hat Dengeleme (Yamazumi)	Yiğit İMECE	98
67	20.11.2020	Kaynaklı İmalatta Tahribatsız Muayene Metodunun Seçimi	Ersan GÖNÜL	110
68	23.11.2020	Girişimcilik Üzerine Sohbetler	Harun ÖZKANAKTI / Mehmet BAŞÇI / Ufuk POLAT	60
69	26.11.2020	Proje Yaşam Döngüleri ve Organizasyonel Yapılar	Sadık NAZİK	66
70	14.12.2020	VRF Sistemler ve Proje Çözümleri	Neslihan FINDIK	171
71	17.12.2020	Yapay Zekâ ve Nesnelerin İnterneti	Serdar SAĞLAMTUNÇ	127
72	18.12.2020	Güvenilirliğe Dayalı Bakım (RCM) – Temel Kavramlar	Andaç KARA	62
73	22.12.2020	Kaynakların Muayenesinde ISO 5817 Standardının Kullanımı	Burak BAYRAKTAROĞLU	129
74	24.12.2020	Geçmişten Günümüze Bina Otomasyon Sistemleri	Utku ÖZDEMİREL	83
75	16.01.2021	AS 9100 Kalite Sisteminde Konfigürasyon Yönetimi Webinarı	Serdar AYDOĞMUŞ	125
76	20.01.2021	Havalandırma Sistemlerinde Gürültü Kontrolü ve Hesapları Webinarı	Orhan MURAT GÜRSON	97
77	21.01.2021	Tahribatsız Muayenede Personel Belgelendirme ve Önemi	Ersan GÖNÜL	55
78	04.02.2021	Kaza Araştırma ve Kök Neden Analizi	Hakan ERDOĞAN	701
79	13.02.2021	Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Bina Tasarımı	İbrahim ÇAKMANUS	121
80	18.02.2021	Nanoteknoloji ve Uygulama Alanları	Kadir Serdar SAĞLAMTUNÇ	77
81	20.02.2021	Kalite Nedir? ve ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme	Merve İŞYAR	200
82	25.02.2021	Proje ve Ürün Yönetiminde Çevik Yaklaşımlar	Sadık NAZİK	91

83	27.02.2021	Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler (7223 Sayılı Kanun)	Akif ERİKAN	54
84	07.03.2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği: Temel Kavramlar ve Eşitsizliği Aşan Yaşamlar	Hande TUHANİOĞLU / Göksu CENGİZ	21
85	15.03.2021	Ürün Güvenliği ve Tüketici Hakları	Akif ERİKAN	30
86	16.03.2021	Yağmur Suyu Kullanımı	Hakan YAVUZ	126
87	21.03.2021	Honlama Nedir. Nasıl Yapılır, Nerelerde Kullanılır?	Dilan DOĞAN	71
88	22.03.2021	Yenilikçi Fikirler Üretme Teknikleri	Çiğdem SEZER	30
89	24.03.2021	Kardiyovasküler Araştırma ve Tedavilerde Çok Fizikli Mühendislik Simülasyonları	Sinan SOĞANCI, Dr. Selene PİROLA ve Dr. Deniz Öztürk	84
90	27.03.2021	Eklemeli İmalat Teknolojisinde Topoloji Optimizasyonu	Kuntay AKTAŞ	96
91	08.04.2021	Geometrik Boyutlandırma Ve Toleranslandırma Uygulamaları Hakkında	Alper UYANIK	92
92	15.04.2021	Ülkemiz Yenilenebilir Enerji Görünümü ve Güneş Enerjisinde Güncel Fırsatlar	Faruk TELEMCIÖĞLU	150
93	19.04.2021	ERP ' Lerin Kalite Sistemlerine Etkisi	Bülent MATUR	81
94	20.04.2021	Mühendislikte Akustik Problemleri Ve Projelendirme Aşamasında Dikkat Edilecek Hususlar	Prof. Dr. Nizami AKTÜRK	96
95	26.04.2021	Eklemeli İmalat için Tasarım	Dr. Öğr. Üyesi Evren YASA	85
96	27.04.2021	Drama Bazlı İSG Eğitimi	Vedat ZAR	238
97	06.05.2021	Uluslararası Endüstriyel Projeler Şantiyeciliği Sunumu 1. Bölüm: Şantiyecilik, Genç Şantiyecilere Tavsiyeler, Kitap hakkında genel bilgiler.	Levent ÇORBACIOĞLU	85
98	08.05.2021	Uluslararası Endüstriyel Projeler Şantiyeciliği Sunumu 2. Bölüm: Teklif Öncesi işler, Teklif Hazırlama, Teklif Değerlendirme, Sözleşme.	Levent ÇORBACIOĞLU	60
99	10.05.2021	Uluslararası Endüstriyel Projeler Şantiyeciliği Sunumu 3. Bölüm: Sözleşme sonrası işe başlamadan önce yapılacak İşe Başlama Toplantısı (Kick Off Meeting)	Levent ÇORBACIOĞLU	67
100	18.05.2021	Karanlık Fabrikalara Giden Yolda Otomasyon Adımları	Murat Anıl ORAL	110
101	25.05.2021	Sosyal Uygunluk Denetimleri ve SA8000	Pınar ALPARSLAN	48
102	15.06.2021	Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Maliyeti	Kerem ÇİLLİ	125
103	18.06.2021	Hidroelektrik Santral Türbinlerinde Verim Ölçümü ve Tersine Mühendislik Çalışmaları & CFD Analizi	Kemal KAFALI	97
104	30.06.2021	İnsan Faktörünün Kazalar Üzerindeki Etkisi	Dr. Murat Can OCAKTAN	80
105	09.07.2021	Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik	Oğuz ALTAY	38

106	30.07.2021	Metal Eklemeli İmalat	Elif Zeynep EMİR	62
107	19.08.2021	ISO 45001 İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi Genel Bilgilendirme	İlker ERGÜN	84
108	19.08.2021	Endüstri 4.0 ve Mühendislikte Robotik Uygulamalar	Mert ALTA	74
109	07.09.2021	Endüstriyel Alanda AR & VR Teknoloji Çözümleri	Zehra YAŞAR / Eren YAŞAR	40
110	09.09.2021	Fizibilite Nedir, Nasıl Yapılır?	Tayfun ERDEM	81
111	18.09.2021	Secondary Air Systems In Gas Turbine Engines	Erinç ERDEM	132
112	23.09.2021	Enerji İzleme ve Yönetim Sistemleri	Erman TERCİYANLI	80
113	25.09.2021	Ulusal ARGE Hibe Destek ve Teşvik Programları	Serap ÖZPOLAT ÇETE	44
114	12.10.2021	Çok Eksenli Eklemeli İmalat	Doç. Dr. Ulaş YAMAN	115
115	14.10.2021	COVID-19 Çağında Tedarik Kesintilerine Karşı Risk Azaltma Stratejileri	Doç. Dr. Ece SANCI	38
116	21.10.2021	Müşteriniz Ne İster? İnovatif Girişimcilik ve İş Modeli	Çiğdem SEZER	30
117	26.10.2021	Yapay Zeka Destekli Robotik Süreç Otomasyonu ve Endüstriyel Uygulamalar	Utku KAYNAR	58
118	25.11.2021	Kalite Yönetimi Sistemlerinde İzlenebilirlik	Serdal AYDOĞMUŞ	48
119	06.12.2021	Pandemi Sürecinin Lojistik Sektörüne Etkisi	Burak KILIÇ	45
120	09.12.2021	Pandemi Sürecinin Üretim ve Tedarik Zincirindeki Dijitalleşmeye Etkisi	Mustafa BALABAN	33
			TOPLAM	13.581

3.5.1.2 "Kadınlar Konuşuyor" Etkinliği

8 Mart etkinlikleri kapsamında, birbirimizi anlama penceresinden yaklaşımla, Türkiye'de kadın girişimci olmak gibi konuların tartışıldığı atölye çalışması, 10 Mart 2020 tarihinde Yasemen Çalışkan'ın moderatörlüğünde Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

8 Mart
Dünya Kadınlar Günü
Etkinliği

"Birbirimizi anlama penceresinden
Yasemen Çalışkan ile atölye çalışması"

kadınlar
konuşuyor!

10 Mart Salı
19:00

MMO Ankara Şube Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu



3.5.1.3 Üye Tanışma Etkinliği

Odamıza yeni üye olan meslektaşlarımızla 13 Mart 2020 tarihinde bir araya geldik.

Yakın dönemde Odamıza üye olmuş meslektaşlarımızı Oda, Şube ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirildiğimiz, meslek ve meslektaş sorunlarına dair fikir alışverişinde bulunduğumuz tanışma toplantısına Şube Yönetim Kurulu Üyesi Elif Canlı ve Şube teknik görevlileri Deniz Alp Yılmaz ile Alper Doğan katıldı. Deniz Alp Yılmaz tarafından Oda ve Şube faaliyetleri ile ilgili bir sunum gerçekleştirildi. Tanışma toplantısının ardından sunumu Candan Seçkin tarafından yapılan "İş Görüşmeleri - Öz Geçmiş Hazırlama - İş Görüşmelerinde İlk İzlenim ve Beden Dili Eğitimi" gerçekleştirildi.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

SEMİNER
ÖZGEÇMİŞ HAZIRLAMA
İŞ GÖRÜŞMELERİ
GÖRÜŞMELERDE İLK İZLENİM VE BEDEN DİLİ

Eğitmen: Candan Seçkin

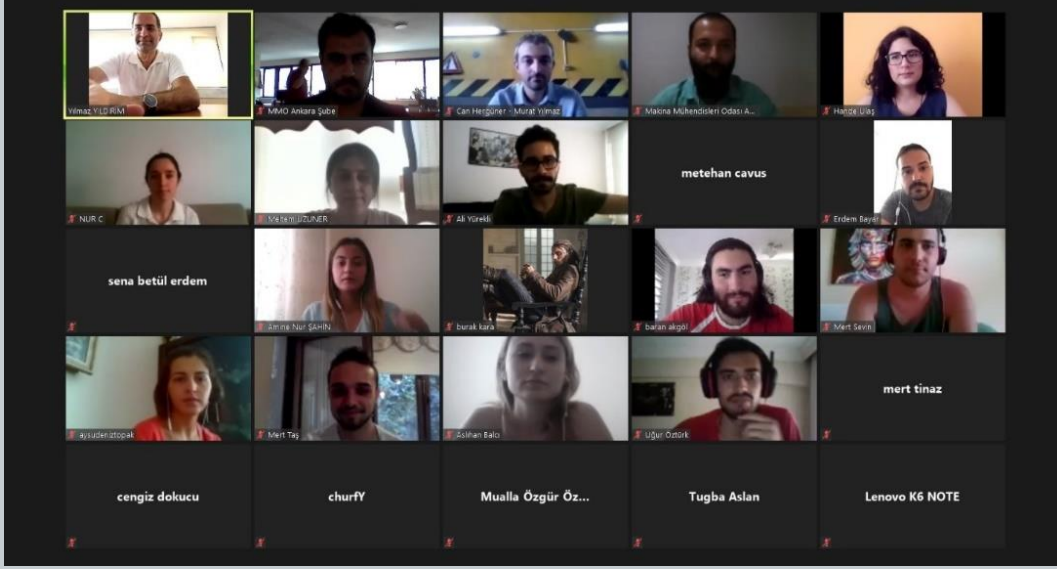
13 MART
CUMA
14:30



3.5.1.4 Çevrim İçi Mesleğe Hoş Geldiniz Etkinliği

Yeni mezun meslektaşlarımıza yönelik düzenlenen Çevrim İçi Mesleğe Hoş Geldiniz Etkinliği, 11 Ağustos 2020 tarihinde gerçekleştirildi.

Etkinliğin açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım tarafından yapıldı. Yılmaz Yıldırım'ın ardından MMO Ankara Şube teknik görevlisi Deniz Alp Yılmaz Oda, Şube ve Şube çalışmaları hakkında bir sunum gerçekleştirdi.



3.5.1.5 MMO Çankırı İl Temsilciliği ve Polatlı İlçe Temsilciliği Üye Eğilim Belirleme Toplantıları

13 Ekim 2020 tarihinde Çankırı'da, 15 Ekim 2020 tarihinde ise Polatlı'da gerçekleştirilen toplantılara Temsilcilik üyelerimiz katıldı.

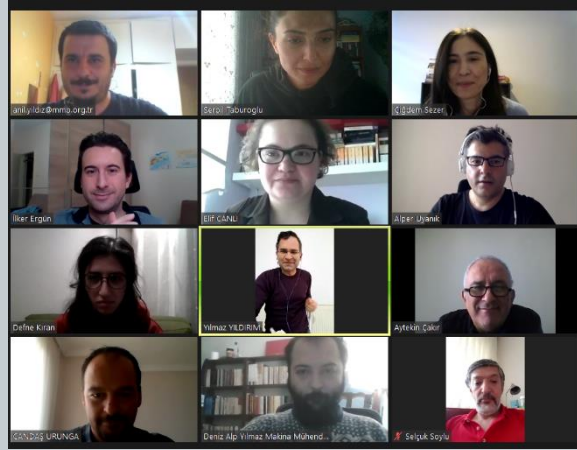
Pandemi sürecinde tüm tedbirler alınarak gerçekleştirilen toplantıda, Temsilcilik etki alanında bulunan üyeler ile Şube ve Temsilcilik çalışmalarının değerlendirilerek bu döneme ilişkin yapılması planlanan çalışmalar üzerine görüş alış verişinde bulunuldu. Katılımcılardan gelen görüş ve öneriler üzerine 27. Dönem Şube Çalışma Programında Temsilcilik çalışmalarının oluşturulma hedefiyle toplantı sonlandırıldı.



3.5.1.6 MMO Ankara Şube Mentörlük Çalışmaları

Deneyimli meslektaşlarımızla mesleğe ve iş hayatına yeni atılacak olan meslektaşlarımız arasındaki dayanışmayı oluşturmak amacıyla başlatılan Mentörlük projesinin ilk toplantısı 13 Aralık 2020 tarihinde gerçekleştirildi.

Projenin ana hedefi, meslek hayatında yeni olan ya da henüz öğrenci olan arkadaşlarımızın, meslek yaşamına dair merak ettikleri tüm soru ve sorunları tecrübeli meslektaşlarımızla konuşabilecekleri ve onlarla fikir alışverişinde bulunabilecekleri bir ortam yaratabilmek. Bu sayede deneyimli meslektaşlarımızın genç meslektaşlarımıza kişisel ve mesleki gelişimlerine katkı sağlayabilecek olan bilgi, deneyim ve kaynakları aktarmaları sağlanacaktır.



3.5.1.7 Mustafa AYDOĞAN Çevrimiçi Satranç Turnuvası

5 Aralık 2005 tarihinde aramızdan ayrılan, TMMOB ve Makina Mühendisleri Odası Genel Kurul Delegesi Mustafa AYDOĞAN anısına düzenlenen satranç turnuvaları 26 Aralık 2020 ve 12 Haziran 2021 tarihlerinde online olarak gerçekleştirildi.

26 Aralık 2020 tarihinde 21 kişinin katılımı ile gerçekleştirilen Satranç turnuvasında dereceye girenler:

1. Ümit Murat Gül - Makina Mühendisi
2. Mert Sümbül - Makina Mühendisi
3. Fatih Öztürk - Makina Mühendisi
4. Deniz Çetin - Makina Mühendisi
5. Selim İlhan - Makina Mühendisi

12 Haziran 2021 tarihinde 14 kişinin katılımı ile gerçekleştirilen Satranç turnuvasında dereceye girenler:

1. Selim Murat Tümer
2. Muhammed Farsakoğlu
3. Tamer Türkücü



3.5.1.8 EİM MDK ve Başkent Üniversitesi Ortak Toplantısı

MMO Ankara Şube Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonu (EİM MDK) ile Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ortak toplantısı 23.01.2021 tarihinde online olarak gerçekleşti.

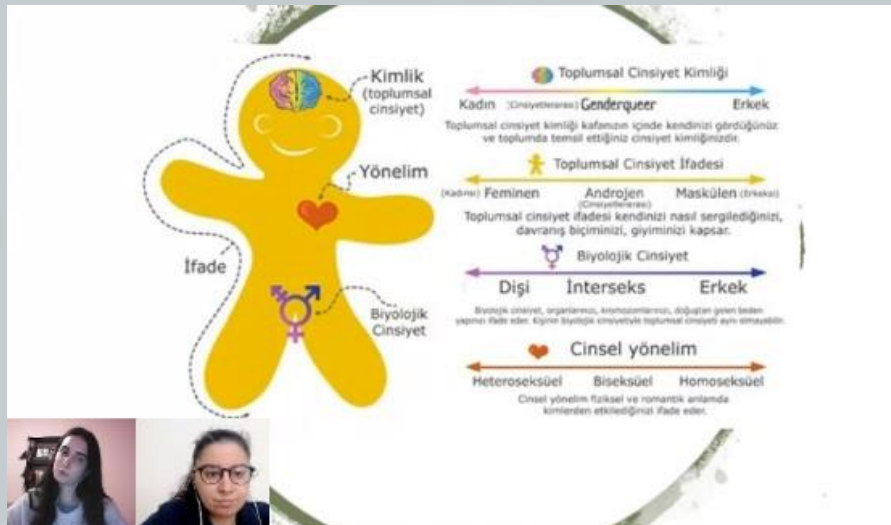
Endüstri mühendisleri istihdamında mevcut durum araştırması çalışmalarını kapsamında görüş alış-verişinde bulunulan toplantıya Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Berna Dengiz, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım, Yönetim Kurulu Üyesi Tülay Yener, Şube Müdürü Cenk İşesivdin, Şube teknik görevlileri Serpil Taburoğlu ve Mualla Özgür Özkan ile EİM MDK üyeleri ve EİM MEDAK'tan temsilciler katıldı.



3.5.1.9 Toplumsal Cinsiyet Eşitliği: Temel Kavramlar ve Eşitsizliği Aşan Yaşamlar Webinarı

8 Mart etkinliği kapsamında düzenlenen "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği: Temel Kavramlar ve Eşitsizliği Aşan Yaşamlar" webinarı 7 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Üyesi Elif Canlı ve Şube teknik görevlisi Serpil Taburoğlu yönetiminde gerçekleşen webinanın sunumu Hande TUHANIÖĞLU ve Göksu CENGİZ tarafından yapıldı.



3.5.1.10 Katmanlı İmalat Paneli

Şubemiz tarafından çevrim içi olarak düzenlenen Katmanlı İmalat Paneli 13 Haziran 2021 tarihinde gerçekleşti.

Sektörün önde gelen temsilcilerinin de yer aldığı panelimizde sırasıyla aşağıdaki konuşma ve oturumlar gerçekleşti.

1. Yılmaz YILDIRIM (MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı) - Açılış Konuşması
2. Anıl Yıldız (MMO Ankara Şube Teknik Görevli) - Katmanlı İmalat Sektörünün Gelişimi ve Pazar Trendleri
3. Kuntay AKTAŞ (Makine Yüksek Mühendisi, BTech Innovation CEO) - Katmanlı İmalatla Birlikte Tasarımda Paradigma Değişiklikleri
4. Evren YASA (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Doktor Öğretim Üyesi) - Katmanlı İmalatın Mühendislik Eğitimine Yansımaları
5. Btech Innovation adına Kuntay AKTAŞ
6. InfoTRON Elektronik ve Bilgisayar Sistemleri Üretim ve Ticaret A.Ş. adına Uğur YURTTAŞ
7. AlloyAditive adına Mehmet Emre ÇETİNKAYA



3.5.1.11 Kalite Günleri Eğitimleri

Şubemiz tarafından çevrim içi olarak düzenlenen Kalite Günleri Eğitim Programı 19-20 Haziran 2021 tarihlerinde gerçekleşti.



Kalite Günleri
Eğitim Programı

19 Haziran Cumartesi
Çevre ve Enerji Yönetim Sistemleri
(ISO 14001 ve 50001)
Eğitmen: İsmail YÜCEL, Mustafa DEMİROL
SAAT: 13:00 – 14:30

Metalik Malzemelerin Laboratuvar Testleri
(Çekme, Eğme, Makro, Sertlik, Çentik Darbe Gibi Testler)
Eğitmen: Burakhan YERLİKAYA, Arda HAYAT
SAAT: 14:45 – 16:15

AS9100 Havacılık Endüstrisi Kalite Yönetim Standardı
Eğitmen: Hakan YILDIRIM
SAAT: 16:30 – 18:00

20 Haziran Pazar
Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi IATF 16949
Eğitmen: Ahmet YAVUZ
SAAT: 13:00 – 14:30

Altı Sigma 6S (ə)
Eğitmen: Erkut DENİZ
SAAT: 14:45 – 16:15

ERP'lerin Kalite Sistemlerine Etkisi
Eğitmen: Bülent MATUR
SAAT: 16:30 – 18:00

TMMOB
MAKİNA
MÜHENDİSLERİ
ODASI
ANKARA ŞUBESİ
Katılım için Kayıt: mmo.org.tr/ankara

MMO Ankara Şube teknik görevlisi Alper Doğan'ın moderatörlüğünde iki gün süren eğitim programımız Şube Yönetim Kurulu Üyesi Elif Canlı'nın Şube ve Oda çalışmalarını içeren açılış konuşmasıyla başladı.

İlk gün; eğitimlerimiz İsmail YÜCEL ve Mustafa Demirool'un sunumuyla Çevre ve Enerji Yönetim Sistemleri (ISO 14001 ve 50001), Burakhan YERLİKAYA ve Arda HAYAT'ın sunumuyla Metalik Malzemelerin Laboratuvar Testleri (Çekme, Eğme, Makro, Sertlik, Çentik Darbe Gibi Testler), Hakan YILDIRIM'ın sunumuyla AS9100 Havacılık Endüstrisi Kalite Yönetim Standardı eğitimleri gerçekleşti.

İkinci gün; eğitimimiz Ahmet YAVUZ'un sunumuyla Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi IATF 16949, Erkut DENİZ'in sunumuyla Altı Sigma 6S (ə), Bülent MATUR'un sunumuyla ERP'lerin Kalite Sistemlerine Etkisi eğitimleri gerçekleşti.

3.5.1.12 MMO Ankara Şube Eğitimcileri Yemeği

MMO Ankara Şube eğitimcilerimizle 17 Eylül 2021 tarihinde Mülkiyeliler Birliği'nde düzenlenen yemekli toplantıda bir araya gelindi.

Toplantıda, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım açılış konuşmasının ardından eğitim çalışmalarını geliştirme, gelişen teknolojileri yakalama, üyelerimize daha iyi hizmet sunma gibi konular üzerinde görüş alış-verişinde bulunuldu.



3.5.1.13 MMO Ankara Şube Komisyonları Toplantısı

MMO Ankara Şube komisyonlarının bileşenleriyle 26 Eylül 2021 tarihinde ODTÜ Vişnelik Tesisleri'nde düzenlenen kahvaltıda bir araya gelindi.

Kahvaltı, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım'ın açılış konuşmasıyla başladı. Şube çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulunan Yıldırım, mesleki faaliyetlerimizin geliştirilmesi amacıyla Şubemiz bünyesinde oluşturulan komisyonların çalışmalarının önemine vurgu yaptı.



3.5.1.14 Meslekte 5. ve 10. Onur Yılı Etkinliği

Odamızın 67. kuruluş yılı etkinlikleri kapsamında, 01 Ekim 2021 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikle, mesleğinde 5. ve 10. yılını dolduran üyelerimize onur yılı sertifikaları verildi.



Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım tarafından yapılan gecede, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk tarafından da, üyelere yönelik bir konuşma yapıldı. Konuşmaların ardından, Oda ve Şube Yöneticileri tarafından üyelerimize sertifikaları takdim edildi.

3.5.1.15 Meslekte 15. ve 20. Onur Yılı Etkinliği

Odamızın 67. kuruluş yılı etkinlikleri kapsamında, 15 Ekim 2021 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikle, mesleğinde 15. ve 20. yılını dolduran üyelerimize onur yılı sertifikaları verildi.



Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım tarafından yapılan gecede, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk tarafından da, üyelere yönelik bir konuşma yapıldı. Konuşmaların ardından, Oda ve Şube Yöneticileri tarafından üyelerimize sertifikaları takdim edildi.

3.5.1.16 Mesleğe Hoş Geldiniz Etkinliği

Yeni mezun mühendisleri meslektaşlarımızla buluşturmak amacıyla 05 Kasım 2021 tarihinde "Mesleğe Hoş Geldiniz" etkinliği gerçekleştirildi.

MMO Kültür ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleşen etkinliğin açılış konuşmasını MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım yaptı. Yeni mezun üyelerimizin yoğun katılımıyla başlayan etkinlikte katılım sağlayan genç meslektaşlarımıza Oda ve Şube Yöneticileri tarafından sertifikaları takdim edildi.



3.5.1.17 MMO Ankara Şube Öğrenci Üye Tanışma Kokteyli

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi öğrenci üye tanışma kokteyli 14 Kasım 2021 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleşti.

MMO Ankara Şube öğrenci üyelerine yönelik gerçekleşen tanışma kokteylinin açılış konuşmaları sırasıyla MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı. 70 öğrencinin katıldığı kokteyle Şube ve Oda Yönetim Kurulu üyeleri ile çalışanlarımız katıldı.



3.5.1.18 12. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi

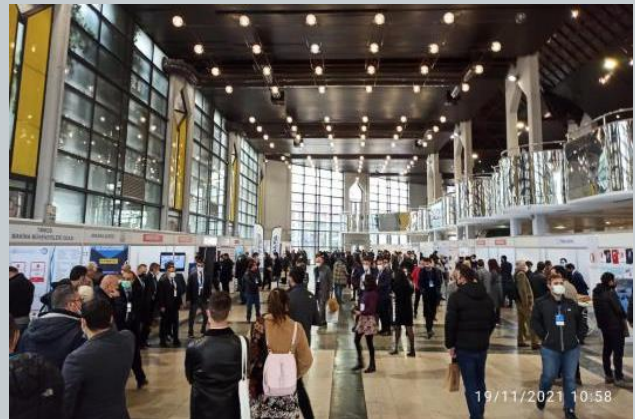
TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube tarafından düzenlenen, Kaynak Teknolojisi 12. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2021), Anfa Altpark Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

KAYKON 2021'de bu yıl yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflendi.

Meslek ve uzmanlık alanlarıyla ilgili gelişmeleri tartışmaya açmak, görüş ve önerilerini yetkililere iletmek, kamuoyunu bilgilendirmek ve ilgili taraflarla birlikte çözüm önerileri üretmek amacıyla



düzenlenen Kaynak Teknolojisi Kongresi aracılığıyla bilgiyi üreten ve bu bilgiye ihtiyaç duyan, kullanan ve geliştirilmesine yardımcı olan taraflar aynı platformda buluşturuldu. Birçok kurum ve kuruluş tarafından desteklenen KAYKON 2021'de 21 sektör temsilcisi firmanın katılımıyla iki gün boyunca sürecek bir de sergi düzenlendi.



3.5.1.19 Odamızın Kuruluşunun 66. ve 67. Yılı, Geleneksel Gece

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi, MMO'nun kuruluşunun 66. ve 67. yıl dönümü dolayısıyla, mesleğinde 25, 40, 50 ve 60 yılını dolduran üyelerimizi plaketlerle onurlandırdı.

03 Aralık 2021 tarihinde Grand Ankara Hotel'de düzenlenen geleneksel geceye; Ankara'da bulunan üniversitelerin mühendislik bölümü başkanı ve öğretim üyeleri, TMMOB, MMO ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri ile Denetleme ve Onur Kurulu üyeleri, MMO üyesi mühendisler, şube çalışanları ve konuklar katıldı.



3.5.1.20 MMO Ankara Şube Hatıra Ormanı

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Hatıra Ormanı'nı 20 Kasım 2021 tarihinde dikilen fidanlarla Akyurt Şeyhler Mahallesi mevkiinde oluşturduk.

Mesleğini icra ederken insan yaşamını ve toplumsal faydayı esas alan Şubemiz doğanın ve ekolojik dengenin korunması için de mücadele etmektedir. Bu değerler doğrultusunda MMO Ankara Şube Hatıra Ormanı'nı oluşturan şubemiz, "Meslekte Onur Yılı" etkinlikleri kapsamında mesleğinde 5-10-15-20-25-40-50-60. yılını dolduran ve odamıza yeni kayıt olan üyelerimiz adına da hatıra ormanımızda birer fidan dikmiştir.

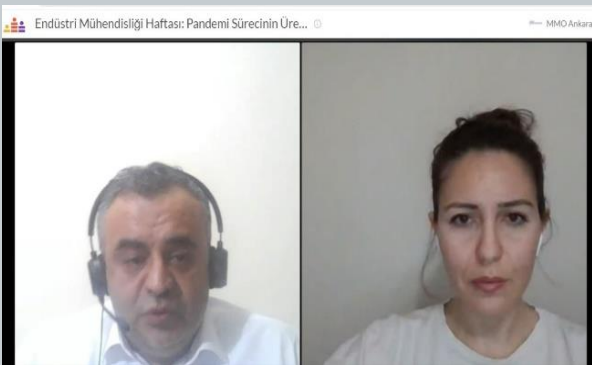


3.5.1.21 Endüstri Mühendisliği Haftası Etkinliği

Şubemiz tarafından hibrit olarak düzenlenen Endüstri Mühendisliği Haftası etkinliği 6-10 Aralık 2021 tarihleri arasında gerçekleşti.

MMO Ankara Şube teknik görevlisi Gülsüm Koca ve Mualla Özgür Özkan'ın moderatörlüğünde 1 hafta süren Endüstri Mühendisliği Haftası, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Tülay Yener'in Şube ve Oda çalışmalarını içeren açılış konuşmasıyla başladı.

Etkinlik kapsamında UPS Türkiye Genel Direktörü Burak Kılıç ile Pandemi Sürecinin Lojistik Sektörüne Etkisi konulu söyleşi online, Erhan İğneli ile Mühendislik Etiği dersi yüzyüze ve ProManage Dijital Dönüşüm Türkiye Direktörü Devrim Balaban ile Pandemi Sürecinin Üretim ve Tedarik Zincirindeki Dijitalleşmeye Etkisi konulu söyleşi online olarak gerçekleşti.



3.5.2 Katılım Sağlanan Etkinlikler

27. 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.

- Başkent Doğalgaz GYO AŞ. ve Gastechichs Dergisi'nin ortaklaşa düzenlediği 5. Ankara İç Tesisat Buluşması, 22 Şubat 2020 tarihinde Meyra Palace Otel'de gerçekleştirildi. Doğalgaz sektörüne yönelik analizlerin değerlendirildiği ve kamuoyu ile paylaşıldığı buluşmada, Şube Doğalgaz Birimi ve Baca Kontrolü Birim Sorumlusu Şaban Kaya, Makina Mühendisleri Odası olarak yapılan kontrollerle ilgili analiz ve verilerin yer aldığı bir sunum gerçekleştirdi. Etkinliğe ayrıca MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Mehmet Serdar Ulu, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin ve Şube teknik görevlileri M. Sezen ŞENGÜN, Hamza YALÇIN, Fulya YILDIRAN, Oğulcan KALENDER, Deniz KURT ve büro görevlisi Z.Can AKBABA katıldı.
- THK Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Topluluğu'nun düzenlediği 2.I SEE Konferansına katıldık. 11 Mart 2020 tarihinde gerçekleştirilen etkinliğe Şube Yönetim Kurulu Üyesi Tülay Yener ve Şube teknik görevlisi Mualla Özgür Özkan katıldı.
- 16 Temmuz 2020 tarihinde gerçekleşen Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 12. Bitirme Projeleri Sergisi'ne katıldık. Zoom üzerinden online gerçekleşen sergiye Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Yılmaz YILDIRIM ve teknik görevlimiz Mualla ÖZGÜR ÖZKAN katılım sağladı.
- 23 Ekim 2020 tarihinde gerçekleşen Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2019-2020 akademik yılı mezuniyet törenine katıldık. Çevrim içi düzenlenen ve Youtube'tan canlı yayınlanan törende, Makina ve Endüstri Mühendisliği bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere, Şubemiz tarafından plaket ve çeşitli hediyeler verildi.
- Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü oryantasyon etkinliğine katıldık. Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'ne 2021-2022 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için 6 Ekim 2021 tarihinde oryantasyon ve tanıtım etkinliği düzenlendi.

3.6 Hukuk Danışmanlığı Hizmeti

Şubemiz Hukuk Birimi tarafından sürdürülen hizmetler temelde üç başlık altında toplanmaktadır.

Bunlar, Şubemiz üyelerine verilen hukuk danışmanlığı hizmetleri, şube personelimizle ve işyerindeki bazı uygulamalarla ilgili konularda Şube Yönetimimize verilen hukuki yardım ve şubemizin yaptığı sözleşme ve protokollerle ilgili hukuki değerlendirme ve hukuki yardım şeklindedir.

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 artırmak amacıyla destek olma biçiminde devam etmektedir. Hukuk danışmanlığı birimimiz tarafından aşağıdaki hizmetler verilmektedir.

- 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.),
- Özel sektörde çalışan üyelerimiz için 4857 Sayılı İş Yasası ve buna dayanılarak çıkarılmış her türlü mevzuat,
- Serbest olarak çalışan üyelerimiz için İmar Mevzuatı ve Kamu İhale Mevzuatı, Türk Ticaret Mevzuatı, Borçlar Kanunu ve Mevzuatı, İş Yasası ve Mevzuatı

çerçevesindeki hukuki konularda üyelerimize, MMO Ankara Şube Hukuk Müşaviri tarafından destek olunmaktadır.

Bu kapsamda;

Dönem boyunca toplam 25 üye mesleğini icra ederken yaşadığı sorunlarda hukuken izleyeceği yol hakkında yazılı olarak bilgi sormuş olup bunların bir bölümüne telefon görüşmesi yolu ile, bir bölümüne ise yazılı olarak görüş sunulmuştur.

Sorulan ve hukuki görüş istenen konuların çoğu ücret ve diğer sosyal hakları (kıdem tazminatı, ihbar tazminatı, izin parası, fazla mesai) alamama üzerine olup;

- Mobbing durumunda yapılabilecekler, mobbing nedeniyle işçinin haklı fesih hakkı, bu hakkın nasıl kullanılacağı, bu hakkın kullanımında işverenden alacakların tahsil yolu,
- İşe iade davası açmanın koşulları, bu davada istenebilecek ekonomik haklar,
- Haklı nedenlerle iş akdinin feshi koşulları, bu fesihte ihbar ve kıdem tazminatlarının durumu,
- Ücretin zamanında ödenmemesi veya eksik ödenmesi durumunda iş akdinin feshi ve diğer hukuki yollar,
- Memur görev yeri değişikliğinde hukuken izlenecek yol,
- Yapı Denetim Kuruluşunda imzası kullanılan mühendisin izleyeceği hukuki yol,
- İstifası sonrası firmada çalışıyor gösterilen ve mühendisin izleyeceği hukuki yol,
- Bir firmada çalışırken başka bir firmaya girişi yapılan ve bu yol ile TSE sertifikası kullandırılan mühendisin hukuken izleyeceği yol

gibi konularda hukuksal destek sağlanmıştır.

3.7 Kurum 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. 27. Dönemde de firma ziyaretlerine büyük önem verilerek, iş yeri ziyaretleri gerçekleştirilmesi hedeflerimizden biri olmakla birlikte Pandemi sürecinde güvenli mesafe kuralları dikkate alınarak çalışmamıza ara verilmiştir. 24 aylık çalışma döneminde gerçekleştirilen kurum, firma ve iş yeri ziyaretleri aşağıda kronolojik sıraya göre verilmiştir.

Kurum-Firma-İş Yeri	Tarih	MMO Ankara Şube Heyeti
Ankara Büyükşehir Belediyesi Kent Estetiği Dairesi Başkanlığı <i>(Kurumlar arası işbirliği kapsamında)</i>	05.02.202 0	<ul style="list-style-type: none"> • MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Mehmet Serdar Ulu • MMO Ankara ŞYK Üyesi Tülay Yener • MMO Ankara ŞYK Üyesi Utku Hatipoğlu • 26. Dönem ŞYK Başkan Vekili Cemal Gedikoğlu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • AKM Teknik Görevlisi Bulkan Karaçoban
Çankaya, Başkent, Hacettepe, ODTÜ, Bilkent, TOBB, Gazi, Yıldırım Beyazıt, TED, THK, Atılım üniversiteleri Endüstri Mühendisliği bölüm başkanları <i>(Kurumlar arası işbirliği kapsamında)</i>	05-06. 02.2020	<ul style="list-style-type: none"> • MMO Ankara ŞYK Üyesi Tülay Yener • Şube Teknik Görevlisi Mualla Özgür Özkan
Başkent Doğalgaz Dağıtım Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş., Şube Yönetim Kurulumuzu ziyaret etti.	11.03.202 0	<ul style="list-style-type: none"> • MMO Ankara ŞYK Başkanı Yılmaz Yıldırım • MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Mehmet Serdar Ulu • MMO Ankara ŞYK Üyesi Tülay Yener • MMO Ankara ŞYK Üyesi Utku Hatipoğlu • MMO Ankara ŞYK Üyesi Anıl Uçar • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin
Ankara Büyükşehir Belediyesi Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	02.03.202 1	<ul style="list-style-type: none"> • MMO Ankara ŞYK Başkan Vekili Mehmet Serdar Ulu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü
Ankara Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığı	06.04.202 1	<ul style="list-style-type: none"> • MMO Ankara ŞYK Başkanı Yılmaz Yıldırım • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Öğrenci Üye Çalışmaları

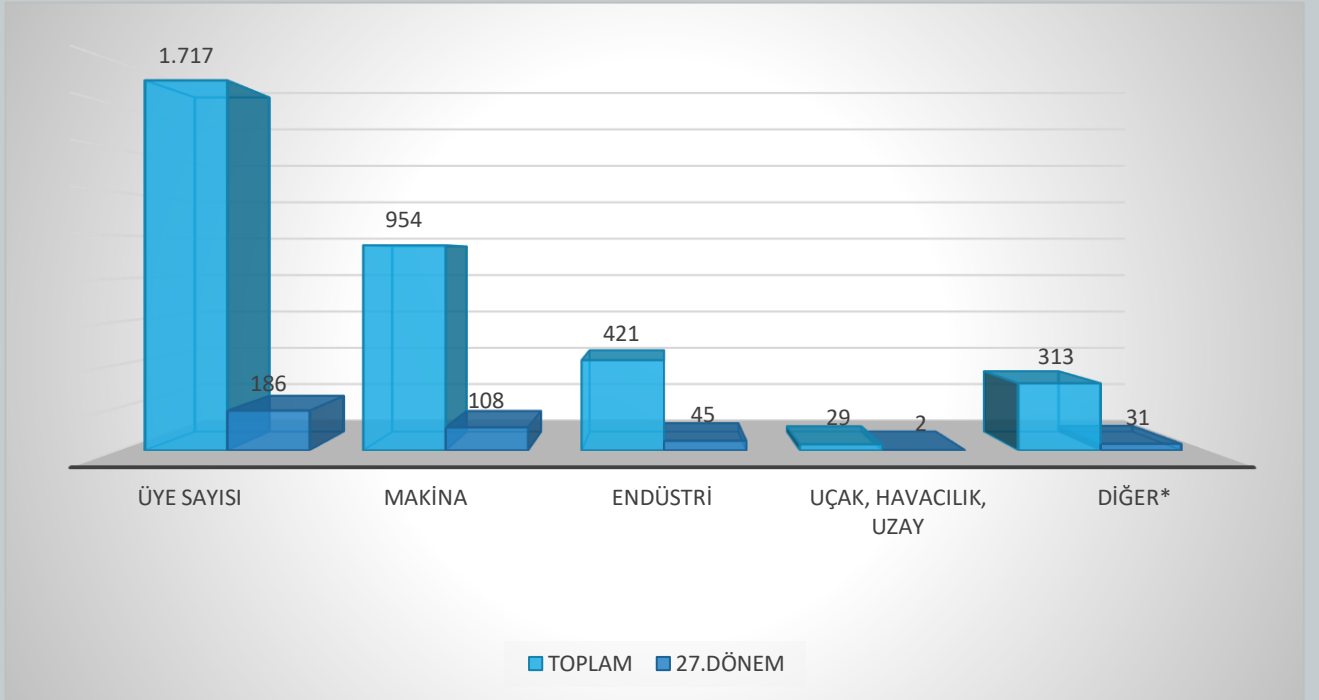
BÖLÜM 4. ÖĞRENCİ ÜYE ÇALIŞMALARI

Üye ilişkilerini geliştirme çalışmaları, 27. Dönemde de yürütülen öğrenci üye kaydı ve öğrenci üyelerimize yönelik çalışma ve etkinliklerle devam etmiştir. 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 seferber etmiştir.

Bu amaçla öğrenci üye komisyonu oluşturularak, düzenli toplanılması ve üretilen kararların Şubemizce hayata geçirilmesi yönünde çalışmalar yürütülmüştür. Bu çalışmalar kapsamında her yıl, mezuniyet törenlerine katılım sağlanarak, dönem başında üniversitelerde Oda'yı tanıtıcı etkinlikler düzenlenmiştir.

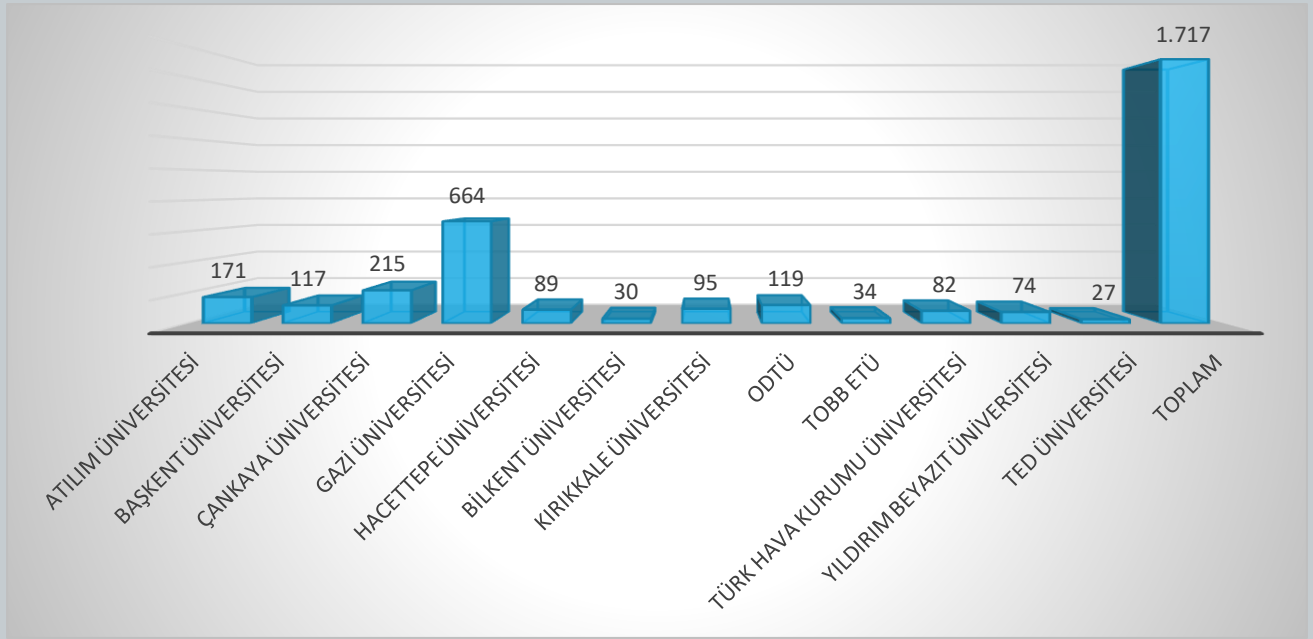
Şube etkinlik alanımızdaki çeşitli üniversitelerin; Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, Mekatronik, Sistem, İmalat, Üretim, Üretim Tekniği, Üretim Sistemleri, Raylı Sistemler, Enerji Sistemleri ve Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan 1.717 öğrenci üyemiz bulunmaktadır.

4.1 Öğrenci Üye Kayıt Bilgileri



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

4.2 Öğrenci Üyelerin Üniversitelere Göre Dağılımı



4.3 Öğrenci Üyelerimize Yönelik Gerçekleştirdiğimiz Etkinliklerimiz

Tarih	Etkinlik İçeriği
02.03.2020	ATILIM ÜNİVERSİTESİ'NDE MÜHENDİSLİK STANDARTLARI SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
05.03.2020	İMALAT SEKTÖRÜNÜN DÜNÜ BUGÜNÜ YARINI SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİ
11.03.2020	THK ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TOPLULUĞU'NUN DÜZENLEDİĞİ 2.İ SEE KONFERANSINA KATILIM SAĞLANDI
16.06.2020	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI
30.09.2020	MMO ANKARA ŞUBE 27. DÖNEM ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU TOPLANDI
23.10.2020	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK
19.12.2020	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ'NDE ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
16.04.2021	TASARIM MÜHENDİSLİĞİ VE YAPISAL ANALİZ MÜHENDİSLİĞİ NEDİR? ÇALIŞMA ALANLARI NELERDİR? WEBİNARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
19.04.2021	ÜRETİM/İMALAT MÜHENDİSLİĞİ NEDİR? ÇALIŞMA ALANLARI NELERDİR? WEBİNARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
21.04.2021	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ NEDİR? ÇALIŞMA ALANLARI NELERDİR? WEBİNARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
28.04.2021	BAKIM ONARIM MÜHENDİSLİĞİ NEDİR? ÇALIŞMA ALANLARI NELERDİR? WEBİNARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
29.04.2021	"ÜRETİM/İMALAT MÜHENDİSLİĞİ NEDİR? ÇALIŞMA ALANLARI NELERDİR?" WEBİNARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
06.10.2021	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ORYANTASYON ETKİNLİĞİNE KATILDIK
16.10.2021	ODTÜ'DE STANDIMIZI AÇTIK

25.10.2021	ÇANKAYA VE ATILIM ÜNİVERSİTELERİNDE STANDIMIZI AÇTIK
26.10.2021	GAZİ ÜNİVERSİTESİNDE STANDIMIZI AÇTIK
27.10.2021	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİNDE STANDIMIZI AÇTIK
14.11.2021	MMO ANKARA ŞUBE ÖĞRENCİ ÜYE TANIŞMA KOKTEYLİ DÜZENLENDİ

4.4 Öğrenci Üye Sosyal Medya Hesaplarımız

Sosyal medyada Facebook, Twitter ve Instagram hesapları oluşturulup etkin bir şekilde kullanılmaya devam edilmektedir.



mooogrenciankara



mooogrenciank



mooankaraogrenci



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Şube Komisyonları

BÖLÜM 5. ŞUBE KOMİSYONLARI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu'nun 27.05.2020 tarih ve 62 no'lu kararı ile 7 adet uzmanlık komisyonu, öğrenci komisyonu ve 1 adet Meslek Dalı Komisyonu ataması yapılmıştır.

Bu süreçte; uzmanlık konularına göre görüş alışverişinde bulunmak, mesleki ve sosyal etkinliklerin sağlıklı bir şekilde yürütülmesi, geliştirilebilmesi ve şube yönetim kurulunun komisyonlardan beklentisini aktarabilmek amacıyla Şubemiz bünyesinde çalışmalarını yürüten komisyonların üyeleri, şube yönetim kurulu üyeleri ve teknik görevlilerin katılımıyla 23 Temmuz 2020 tarihinde "Komisyonlar Ortak Toplantısı" gerçekleştirilmiştir.

5.1 UZMANLIK KOMİSYONLARI

5.1.1 Asansör Komisyonu

YILMAZ YILDIRIM Sorumlu ŞYK Üyesi
OĞULCAN BULKAN KARAÇOBAN Sorumlu Teknik Görevli
CEMAL GEDİKOĞLU Üye
FEVZİ KÜPELİ Üye
MURAT YÜKSEL KARACA Üye
HASAN İÇLİ Üye
HASAN SELÇUK ALTIER Üye
ÖZDEMİR SALTİK Üye
TAYLAN BAŞAK Üye
HAKKI ELMALIOĞLU Üye
SADRETTİN UZUNGET Üye

MMO Ankara Şube Asansör Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 16 Mayıs 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 1 kez toplanmıştır.

5.1.2 İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

NIYAZİ KANTAR Sorumlu ŞYK Üyesi
ALPER DOĞAN Sorumlu Teknik Görevli
B. SELİN KALIN Üye
HALUK EVREN Üye
BANU DİDEM ÖZGEN Üye
FARUK ATİLA ÖZKANLI Üye
VECDİ OSMANOĞLU Üye
OĞUZ KAYA Üye
METİN ACAR Üye
MUSTAFA ÇAKICI Üye
ALİ GÖKTAŞ Üye

MMO Ankara Şube İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 4 Haziran 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 9 kez toplanmıştır.

5.1.3 Kalite Komisyonu

ELİF CANLI Sorumlu ŞYK Üyesi
ALİ GÖKTAŞ Sorumlu Teknik Görevli
İLKER ERGÜN Üye
AKİF ERİKAN Üye
SERDAL AYDOĞMUŞ Üye
HİLAL KANBER Üye
MEHMET ŞİMŞEK Üye
DİLAN DOĞAN Üye
MERVE İŞYAR Üye
SERDAL AYDOĞMUŞ Üye

MMO Ankara Şube Kalite Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 25 Mayıs 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 8 kez toplanmıştır.

5.1.4 SMM Komisyonu

SEYİT ALİ KORKMAZ Sorumlu ŞYK Üyesi
SERPİL TABUROĞLU Sorumlu Teknik Görevli
ABDULLAH BİLGİN Üye
HÜKMÜ ÇÖMEZ Üye
İLHAN ÖZBEK Üye
MEHMET OSKAY Üye
ONUR TUĞA Üye
ALİ ALPER KALAÇ Üye
ERCAN DEMİR Üye
HÜSNE ÖZÜNEL AYKAÇ Üye
ESMA SARIASLAN DİVRİKLİ Üye
ZÜLEYHA ÖZCAN Üye

MMO Ankara Şube SMM Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 16 Temmuz 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 4 kez toplanmıştır.

5.1.5 Tesisat Komisyonu

UTKU HATİPOĞLU Sorumlu ŞYK Üyesi
ALİ GÖKTAŞ Sorumlu Teknik Görevli
ŞABAN KAYA Sorumlu Teknik Görevli
FARUK YAŞAR ERKUL Üye
METİN TANER Üye
BARIŞ TOPAL Üye
TACETTİN TUNCAY Üye
AYTEKİN ÇAKIR Üye
MEHMET SEDAT ERTÜRK Üye
KADİR SERDAR SAĞLAMTUNÇ Üye
H. TÜRKER HIZIROĞLU Üye
ATILA KANTARMAN Üye
ANIL TEMİZ Üye
ALAATTİN ÖZEN Üye
HASAN TİLKİ Üye
KENAN SAYILĞAN Üye
HAMDİ ERCAN Üye
ÖMER ESMER Üye

MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 23 Haziran 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 1 kez toplanmıştır.

5.1.6 Yapı Denetim Komisyonu

SEYİT ALİ KORKMAZ Sorumlu ŞYK Üyesi
SERPİL TABUROĞLU Sorumlu Teknik Görevli
SADETTİN ÖZKALENDER Üye
RASİM ATKINCI Üye
SALİH KÜÇÜKYARAR Üye
İSMAİL SİVRİKAYA Üye
HALİL BEZEN Üye
İSMAİL EKŞİ Üye
MEHMET BAŞ Üye
İSMAİL ACAR Üye
MEHMET OĞUZ ULUSOY Üye
MUSTAFA YETİŞ TEPEBAŞI Üye
ERGİN KURAL Üye

MMO Ankara Şube Yapı Denetim Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 23 Temmuz 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 1 kez toplanmıştır.

5.1.7 İş Makinaları Komisyonu

HALİL MERT BULAN Sorumlu ŞYK Üyesi
TOLGAHAN YILDIRIM Sorumlu Teknik Görevli
YUSUF KARADAĞ Üye
YILMAZ YÜCE Üye
ENGİN MURAT BAHAR Üye
HÜSEYİN KAYA Üye
HASAN ALİ DOĞAN Üye
SELİM İLHAN Üye

MMO Ankara Şube İş Makinaları Komisyonu; 27. Dönem çalışmalarına 13 Ekim 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 2 kez toplanmıştır.

5.1.8 Öğrenci Üye Komisyonu

CORÇ İŞILDAR Sorumlu Teknik Görevli
FERZAN DORUK AYÇİÇEK (Öğr. Üye)
İSMET FIRAT AVCI (Öğr. Üye)
FIRAT CİHAN DOĞAN (Öğr. Üye)
İBRAHİM ENES ONAY (Öğr. Üye)
DERYA TOPRAK (Öğr. Üye)
TAYLAN ASLAN (Öğr. Üye)

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, 01.01.2020-31.12.2021 tarihleri arasında 7 kere toplanmıştır

5.2 MESLEK DALI KOMİSYONLARI

5.2.1 Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonu (EİM-MDK)

TÜLAY YENER Sorumlu ŞYK Üyesi

MUALLA ÖZGÜR ÖZKAN Sorumlu Teknik Görevli

AYFER AYBULUT Üye

FIRAT ÖZEL Üye

ÖZGÜR YETİŞİR Üye

YILMAZ KAVUŞ Üye

NERGİZ BİLGİN Üye

ÖMÜR SALBAŞ Üye

DENİZ KAYA Üye

GÜLSÜM KOCA Üye

MMO Ankara Şube EİM MDK; 27. Dönem çalışmalarına 18 Mayıs 2020 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2021 tarihine kadar 8 kez toplanmıştır.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Anmalar

BÖLÜM 6. ANMALAR

TMMOB, MMO ve Şube çalışmalarımıza gönül veren, mesleğimizin ve meslek alanlarımızın gelişimi, ülkemizin kalkınması için mücadele eden, mühendis, mimar, şehir plancıları hareketinin toplumsal bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer alan ve bugün maalesef aramızda olmayan tüm arkadaşlarımızı saygı ve özlemle anıyoruz.

6.1 Suat Sezai Gürü (29 Ocak 2020 / 2021)

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 29, Ocak 1993'te Oda görevi gereği Konya'ya yaptığı bir seyahat sırasında geçirdiği trafik kazasında yitirdiğimiz Suat Sezai Gürü'yü ölümünün 27. ve 28. yıllarında saygıyla anıyoruz.

6.2 Ali Rıza Falcıoğlu (14 Nisan 2021)

Şube çalışmalarımıza yıllarca emek veren, faaliyet raporumuzun hazırlanmasında da büyük emeği olan çalışma arkadaşımız Ali Rıza Falcıoğlu'nu aramızdan ayrılışının birinci yılında saygıyla anıyoruz.

6.3 Mesut Atıcı (12 Haziran 2020 / 2021)

39. ve 40. Dönem Oda Yönetim Kurulu üyelerimizden ve Ankara Şube eski teknik görevlimiz Makina Mühendisi Mesut Atıcı'yı aramızdan ayrılışının 7. ve 8. yıllarında saygıyla anıyoruz.

6.4 Teoman Öztürk Anması (11 Temmuz 2020 / 2021)

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 26. ve 27. yıl dönümlerinde anıldı.

Teoman Öztürk'ün Karşıyaka'daki anıt mezarı başında gerçekleştirilen anmalara ailesi, dostları ve yol arkadaşlarının katıldı.



6.5 Bünyamin Aydın (20 Ekim 2020 / 2021)

43. ve 44. Dönem Oda Yönetim Kurulu Üyemiz, mücadele arkadaşımız Bünyamin Aydın'ı aramızdan ayrılışının 8. ve 9. yıllarında saygıyla anıyoruz.

6.6 Mustafa Aydoğan (05 Aralık 2020 / 2021)

Odamızda değişik dönemlerde çeşitli komisyonlarda görev alan, 19. Dönem Şube Özlük Hakları Komisyonu üyesi ve Makina Mühendisleri Odası ile TMMOB Genel Kurul delegesi olan, emek ve demokrasi mücadelesinde her zaman ön saflarda yer alan ve 5 Aralık 2005 tarihinde yitirdiğimiz Mustafa Aydoğan'ı aramızdan ayrılışının 15. ve 16. yıllarında saygıyla anıyoruz.



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 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.

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

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 kullanılabilir. Misyon ve vizyonumuz doğrultusunda en son teknolojiye göre düzenlenmiş tam donanımlı ve yetkin bir eğitim merkezi olmasına yönelik çalışmalarımız geliştirilmiştir.

Eğitim merkezimizde; 28 farklı konudaki mühendis yetkilendirme kursları kapsamında 13 eğitmen, 26 farklı konudaki teknik seminerlerde 13 eğitmen, 9 farklı konudaki bilgisayar destekli tasarım ve analiz programları eğitimlerinde 9 eğitmen ve 9 yardımcı eğitmen, LPG teknik personel kurslarında ise 2 eğitmen görev almıştır.

Şubemiz etkinlik alanında 27. Dönemde ilk 24 aylık sürede yapılan toplam eğitim sayıları, aşağıdaki çizelgelerde gösterilmiştir.

7.1 Mühendis Yetkilendirme Kursları

Şubemiz Eğitim Merkezi bünyesinde 01 Ocak 2020 – 31 Aralık 2021 tarihleri arasında düzenlenen kurs ve katılımcı sayıları aşağıda tablolar ve grafiklerde verilmiştir. Eğitim Merkezimiz tarafından bu tarihler arasında 110 Adet kurs ve sınav açılmış ve bu kurslara toplam 1.944 kişi katılmıştır. 20 Temmuz 2020 tarihinden itibaren eğitimler çevrim içi platformlarda gerçekleştirilmiştir.

MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI
(27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	06.01.2020	09.01.2020	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	Aytekin Çakır	18
2	11.01.2020	14.01.2020	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Aytekin Çakır	10
3	16.01.2020	17.01.2020	Periyodik Kontrol Muayene Personeli Temel Eğitimi	Tuna Gönüllü	24
4	20.01.2020	20.01.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Hakkıcan Tunç	3
5	21.01.2020	24.01.2020	Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu Eğitimi	Cemal Gedikoğlu	19
6	04.02.2020	07.02.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Kursu	Volkan İnan	10
7	10.02.2020	10.02.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Müslüm Şahin	3
8	10.02.2020	16.02.2020	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	25
9	11.02.2020	13.02.2020	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi (Mühendis Olanlara Yönelik)	Mehmet Karın	10
10	19.02.2020	20.02.2020	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	Cemal Gedikoğlu	10
11	22.02.2020	24.02.2020	Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	Cemal Gedikoğlu	10
12	22.02.2020	23.02.2020	Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakan Yavuz	10
13	24.02.2020	27.02.2020	Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakan Yavuz	10
14	25.02.2020	26.02.2020	Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakan Yavuz	10
15	02.03.2020	05.03.2020	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	Aytekin Çakır	10
16	07.03.2020	10.03.2020	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Aytekin Çakır	10
17	07.03.2020	15.03.2020	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama Eğitimi	Önder Yılmaz	21
18	12.03.2020	13.03.2020	Periyodik Kontrol Muayene Personeli Temel Eğitimi	Tuna Gönüllü	10
19	16.03.2020	16.03.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Semih Bektaş	3
20	01.06.2020	01.06.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulama Sınavı	Müslüm Şahin	3
21	22.06.2020	23.06.2020	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	Cemal Gedikoğlu	10
22	20.07.2020	23.07.2020	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	Aytekin Çakır	24
23	24.08.2020	28.08.2020	Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakan Yavuz	9

24	07.09.2020	10.09.2020	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	Aytekin Çakır	22
25	19.09.2020	20.09.2020	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakkı Elmalıoğlu	33
26	21.09.2020	27.09.2020	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	34
27	21.09.2020	23.09.2020	Basınçlı Hava Tesisatı	Hakan Yavuz	17
28	28.09.2020	01.10.2020	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Aytekin Çakır	25
29	28.09.2020	01.10.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Volkan İnan	22
30	02.10.2020	04.10.2020	Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakkı Elmalıoğlu	17
31	09.10.2020	11.10.2020	Medikal Gaz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme	Hakan Yavuz	37
32	12.10.2020	23.10.2020	Mekanik Tesisat Tasarımı Uygulama Eğitimi	Önder Yılmaz	10
33	19.10.2020	22.10.2020	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	Aytekin Çakır	37
34	20.10.2020	22.10.2020	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi (3 Gün)	Hakan Yavuz	13
35	23.10.2020	23.10.2020	LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi	Hakan Yavuz	8
36	24.10.2020	25.10.2020	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakkı Elmalıoğlu	38
37	26.10.2020	29.10.2020	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Aytekin Çakır	25
38	10.11.2020	13.11.2020	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Kursu	Volkan İnan	18
39	16.11.2020	29.11.2020	Mekanik Tesisat Tasarımı Uygulama Eğitimi	Önder Yılmaz	15
40	23.11.2020	26.11.2020	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	Aytekin Çakır	28
41	30.11.2020	03.12.2020	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	Aytekin Çakır	27
42	05.12.2020	06.12.2020	Asansör Avan Proje Hazırlama	Hakkı Elmalıoğlu	31
43	10.12.20	12.12.20	Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakan Yavuz	30
44	14.12.20	18.12.20	Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri	Hakan Yavuz	8
45	21.12.20	27.12.20	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	29
46	25.12.20	27.12.20	Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakkı Elmalıoğlu	27
47	05.01.21	08.01.21	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Volkan İnan	30
48	09.01.21	10.01.21	Havalandırma Tesisatı	Hakan Yavuz	21
49	11.01.21	14.01.21	Doğalgaz İç Tesisat	Aytekin Çakır	23
50	16.01.21	17.01.21	Asansör Avan Proje Hazırlama	Hakkı Elmalıoğlu	27
51	16.01.21	17.01.21	Soğutma Tesisatı	Hakan Yavuz	23

52	18.01.21	21.01.21	Endüstriyel Doğalgaz	Aytekin Çakır	13
53	25.01.21	05.02.21	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama	Önder Yılmaz	20
54	29.01.21		Asansör Periyodik Kontrol Uygulama Sınavı	Semih Bektaş	1
55	01.02.21	03.02.21	Basınçlı Hava Tesisatı	Hakan Yavuz	12
56	05.02.21	07.02.21	Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakkı Elmalıoğlu	17
57	09.02.21	12.02.21	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Volkan İnan	18
58	11.02.21	12.02.21	Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Tuna Gönüllü	22
59	15.02.21	18.02.21	Doğalgaz İç Tesisat	Aytekin Çakır	17
60	15.02.21	26.02.21	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama	Önder Yılmaz	18
61	20.02.21	21.02.21	Asansör Avan Proje Hazırlama	Hakkı Elmalıoğlu	18
62	22.02.21	25.02.21	Endüstriyel Doğalgaz	Aytekin Çakır	12
63	26.02.21	28.02.21	Yangın Tesisatı	Hakan Yavuz	18
64	01.03.21	05.03.21	Otomatik Kontrol Tesisatı	Hakan Yavuz	6
65	04.03.21	05.03.21	Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Tuna Gönüllü	22
66	08.03.21	12.03.21	Klima Tesisatı	Hakan Yavuz	8
67	15.03.21	26.03.21	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama	Önder Yılmaz	16
68	15.03.21	18.03.21	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Volkan İnan	20
69	28.03.21	30.03.21	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	Hakan Yavuz	20
70	29.03.21	01.04.21	Doğalgaz İç Tesisat	Aytekin Çakır	17
71	03.04.21	04.04.21	Asansör Avan Proje Hazırlama	Hakkı Elmalıoğlu	20
72	12.04.21	23.04.21	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama	Önder Yılmaz	8
73	15.04.21	16.04.21	Havalandırma Tesisatı	Hakan Yavuz	10
74	17.04.21	18.04.21	Soğutma Tesisatı	Hakan Yavuz	10
75	23.04.21	25.04.21	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Hakkı Elmalıoğlu	12
76	28.04.2021	30.04.2021	Yangın Tesisatı	Hakan Yavuz	12
77	22.05.21	23.05.21	Asansör Avan Proje Hazırlama	Hakkı Elmalıoğlu	20
78	24.05.21	27.05.21	Doğalgaz İç Tesisat	Aytekin Çakır	14
79	24.05.2021	26.05.2021	Medikal Gaz Tesisatı	Hakan Yavuz	4
80	29.05.2021	30.05.2021	Periyodik Kontrol Muayene Elemanı(Elektrik)	Ahmet G. Hayırcı	27
81	31.05.2021	11.06.2021	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama	Önder Yılmaz	7
82	31.05.21	03.06.21	Endüstriyel Doğalgaz	Aytekin Çakır	12

83	11.06.21	13.06.21	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Hakkı Elmalıoğlu	14
84	14.06.21	17.06.21	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Volkan İnan	15
85	12.07.21	14.07.21	Yangın Tesisatı	Hakan Yavuz	12
86	02.08.21	05.08.21	Doğalgaz İç Tesisat	Aytekın Çakır	14
87	09.08.21	12.08.21	Endüstriyel Doğalgaz	Aytekın Çakır	14
88	13.08.21	15.08.21	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Hakkı Elmalıoğlu	13
89	21.08.21	22.08.21	Havalandırma Tesisatı	Hakan Yavuz	18
90	28.08.2021	29.08.2021	Soğutma Tesisatı	Hakan Yavuz	11
91	10.09.2021	17.09.2021	Mekanik Tesisat (akşam)	Önder Yılmaz	22
92	21.09.2021	22.09.2021	Periyodik Kontrol Muayene Elemanı (Elektrik)	Ömer Çelik	29
93	23.09.2021	24.09.2021	Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	Tuna Gönüllü	20
94	18.10.2021	21.10.2021	Asansör Periyodik Kontrol	Volkan İnan	8
95	22.10.2021	24.10.2021	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Hakkı Elmalıoğlu	14
96	08.11.2021	09.11.2021	Periyodik Kontrol Muayene Elemanı(Elektrik) (Başkent Elektrik)	Ömer Çelik	25
97	8.11.2021	9.11.2021	Temel Doğalgaz	Hakan Yavuz	18
98	10.11.2021	11.11.2021	Doğalgaz İç Tesisat	Hakan Yavuz	16
99	12.11.2021	13.11.2021	Endüstriyel Doğalgaz	Hakan Yavuz	19
100	15.11.2021	16.11.2021	Havalandırma Tesisatı	Hakan Yavuz	11
101	20.11.2021	21.11.2021	Soğutma Tesisatı	Hakan Yavuz	11
102	22.11.2021	3.12.2021	Mekanik Tesisat Tasarım Uygulama	Önder Yılmaz	14
103	23.11.2021	25.11.2021	Yangın Tesisatı	Hakan Yavuz	12
104	6.12.2021	10.12.2021	Klima Tesisatı	Hakan Yavuz	18
105	8.12.2021	9.12.2021	Temel Doğalgaz	Aytekın Çakır	26
106	11.12.2021	12.12.2021	Doğalgaz İç Tesisat	Aytekın Çakır	17
107	17.12.2021	22.12.2021	Mekanik Tesisat	Önder Yılmaz	25
108	18.12.2021	19.12.2021	Endüstriyel Doğalgaz	Aytekın Çakır	19
109	24.12.2021	26.12.2021	Asansör Mühendis Yetkilendirme	Hakkı Elmalıoğlu	21
110	24.12.2021	30.12.2021	Mekanik Tesisat	Hakan Yavuz	21
				TOPLAM	1.944

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 44 kursa 286 kişi katılmıştır.

LPG TEKNİK PERSONEL KURLARI (27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	22.02.2020	24.02.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı)	Cafer Arslan	10
2	27.02.2020	28.02.2020	LPT Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu	Cafer Arslan	10
3	10.01.2020	11.01.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	2
4	11.01.2020	12.01.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	2
5	30.01.2020	31.01.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu	Mehmet Karın	5
6	3.02.2020	4.02.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu	Cafer Arslan	17
7	6.02.2020	7.02.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	5
8	18.02.2020	19.02.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	12
9	18.02.2020	19.02.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	5
10	18.02.2020	19.02.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu	Mehmet Karın	1
11	26.02.2020	27.02.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	5
12	26.02.2020	27.02.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu	Taner Irmak	10
13	27.02.2020	28.02.2020	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu	Cafer Arslan	12
14	3.03.2020	4.03.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	3
15	5.03.2020	6.03.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu	Alper Topçu	15
16	9.03.2020	9.03.2020	Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	Mehmet Karın	2
17	10.03.2020	11.03.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	2
18	15.04.2020	16.04.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	1
19	27.04.2020	28.04.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	2
20	4.06.2020	5.06.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	1
21	23.07.2020	24.07.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	1
22	23.07.2020	24.07.2020	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu	Alper Topçu	4
23	13.08.2020	14.08.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	6
24	21.08.2020	22.08.2020	LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	2
25	8.10.2020	9.10.2020	LPG Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu	Mehmet Karın	9
26	19.10.2020	20.10.2020	LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu	Alper Topçu	7

27	01.03.21	02.03.21	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolım Personeli (Pompacı) Kursu	Cafer Arslan	11
28	29.03.21	30.03.21	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolım Personeli (Pompacı) Kursu	Tolgahan Yıldırım	16
29	12.04.2021	13.04.2021	LPG Dolım Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	4
30	14.04.2021	14.04.2021	LPG Dolım Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	1
31	26.04.21	27.04.21	LPG Otogaz İstasyonları Taşıtlı Dolım Personeli (Pompacı) Kursu	Taner İrmak	20
32	26.04.2021	27.04.2021	LPG Dolım Tesisi Boşaltım Personeli Kursu	Mehmet Karın	3
33	02.06.2021	03.06.2021	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	1
34	28.06.2021	29.06.2021	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	1
35	08.07.21	09.07.21	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM (pompacı)	Taner İrmak	16
36	26.08.2021	27.08.2021	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Mehmet Karın	7
37	26.08.2021	27.08.2021	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	1
38	13.09.2021	14.09.2021	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Tolgahan Yıldırım	25
39	14.09.2021	15.09.2021	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	1
40	08.10.2021	09.10.2021	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	5
41	04.11.2021	05.11.2021	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Mehmet Karın	5
42	04.11.2021	05.11.2021	LPG DOLUM TESİSİ BOŞALTIM PERSONELİ KURSU	Mehmet Karın	1
43	18.11.2021	19.11.2021	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Mehmet Karın	5
44	8.12.2021	9.12.2021	LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PERSONELİ (POMPACI) KURSU	Cafer Arslan	20
				TOPLAM	286

7.3 Bilgisayar Kursları

Şubemizde öğrenci üye ve üyelere yönelik yapılan bilgisayar destekli tasarım, bilgisayar destekli analiz ve programlama dilleri kapsamında düzenlenen 5 bilgisayar eğitimine 48 kişi katılmıştır. Bilgisayar laboratuvarlarında gerçekleştirilen kurslara pandemiden dolayı Mart ayından itibaren ara verilmiştir.

BİLGİSAYAR KURLARI

(27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
1	18.01.2020	26.01.2020	MS Project ile İş Programlama	Yusuf Yetgin	8
2	25.01.2020	16.02.2020	FEA: ANSYS Mechanical	Umur Barış Dumanay	15
3	01.02.2020	02.02.2020	Excel (İleri Düzey) Eğitimi	Barış Deniz Sağlam	9

4	22.02.2020	12.04.2020	Catia	Burkay Demir	10
5	29.02.2020	15.03.2020	Excel'de VBA ile Programlama	Umur Barış Dumanay	6
				TOPLAM	48

7.4 Teknik Eğitimler

Düzenlenen 19 teknik eğitime 298 kişi katılmıştır.

TEKNİK EĞİTİMLER

(27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	KURS ADI	EĞİTMEN	KATILIM
12	04.01.2020	11.01.2020	Tedarik Zinciri Yönetimi ve Satın Alma	Tayfun Erdem	13
2	01.02.2020	01.02.2020	Üretilebilirlik İçin Tasarım	Candaş Urunga	7
3	15.02.2020	16.02.2020	Geometrik Toleranslandırma ve Boyutlandırma	Alper Uyanık	10
4	02.05.2020	03.05.2020	Geometrik Toleranslandırma ve Boyutlandırma	Alper Uyanık	16
5	06.06.2020	07.06.2020	Geometrik Toleranslandırma ve Boyutlandırma	Alper Uyanık	9
6	12.10.2020	14.10.2020	Kaynak Koordinasyon Personeli Eğitimi	Ersan Gönül	8
7	15.10.2020	16.10.2020	Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma	Alper Uyanık	20
8	17.10.2020	30.10.2020	PMP Proje Yönetimi	Sadık Nazik	11
9	09.01.21	10.01.21	Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma	Alper Uyanık	9
10	06.02.21	07.02.21	Tasarımcılar için Optimumum Tasarım	Candaş Urunga	7
11	06.02.21	14.02.21	Excel (İleri Düzey) Eğitimi	Taylan Evcimen	6
12	06.03.21	07.03.21	Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma	Alper Uyanık	10
13	10.04.2021	18.04.2021	Excel (İleri Düzey) Eğitimi	Taylan Evcimen	22
14	22.05.2021	22.05.2021	Üretilebilirlik İçin Tasarım	Candaş Urunga	9
15	29.05.2021	30.05.2021	Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma	Alper Uyanık	18
16	12.06.2021	12.06.2021	İş Ekipmanları Kullanımında İş Güvenliği ve Makina Eğitimi	Niyazi Kantar	80
17	05.08.2021	05.08.2021	Üretilebilirlik için Tasarım Eğitimi	Candaş Urunga	14
18	18.12.2021	19.12.2021	Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma	Alper Uyanık	14
19	27.12.2021	28.12.2021	HVAC EĞİTİMİ	Hakan Yavuz	15
				TOPLAM	298



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



İSG ve Kalite Birimi

BÖLÜM 8. İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ ÇALIŞMALARI

Şubemizce İSİG Mevzuatı kapsamında yürütülmekte olan çalışmalarımızın daha etkin ve merkezileştirilerek büyütülmesi amacıyla 27. Çalışma Dönemi içerisinde İSİG ve Kalite Birimi oluşturulmuş olup, Şube İSİG Kurulu ile çalışmalar ortaklaştırılmıştır.

Özellikle Pandemi süreci özgünlüğünde İSİG uygulamaları ile paralel Covid-19 salgınına yönelik önleyici-koruyucu çalışmalar hız kazanmış olup, bu süreçte alınan tedbirler ivedilikle hayata geçirilmiştir.

8.1 İSİG Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Şubemiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği mevzuatındaki tüm olumsuzlukların giderilmesini, iş kazaları ve meslek hastalıklarına yönelik önleyici yaklaşımlar geliştirilmesini, üyelerimizin, işçilerimizin ve tüm çalışanlarımızın yaşamlarının güvenceye alınması yönündeki mücadelesini sürdürecektir.

BAŞLIK	KONU	FAALİYET/ UYGULAMA
SAĞLIK GÖZETİMLERİ:	İşe Giriş Muayeneleri	Tüm çalışanlarımızın işe giriş muayeneleri işyeri hekimimiz tarafından düzenli olarak yapılmaktadır.
SAĞLIK GÖZETİMLERİ:	Periyodik Sağlık Muayeneleri	Periyodik sağlık muayeneleri , tarama testleri , akciğer grafisi , işitme testi(odyometri) , görme testi , kan testleri pandemi tedbirleri alınarak mobil sağlık araçlarıyla birimlerimizde planlanarak gerçekleştirilmiştir.
SAĞLIK GÖZETİMLERİ:	Ofis Çalışmaları İçin Egzersiz Programı	Ofis çalışanları için günlük egzersiz programı temin edilerek çalışanlarımız bilgilendirilmiştir.
SAĞLIK GÖZETİMLERİ:	Bağışıklama	İşçi sağlığı uygulamaları kapsamında çalışanların bağışıklama çalışması , yapılan risk değerlendirmesi sonucunda sahada çalışan arkadaşlarımızın tetanoz aşısı yapılmıştır.
İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİ	İşe Giriş Eğitimleri	İşe Giriş Eğitimleri işe ilk girişte düzenli olarak İş Güvenliği Uzmanı ve/veya Birim Sorumluları tarafından verilmektedir.
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ YENİLEME EĞİTİMLERİ	Yenileme Eğitimleri	Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin usul ve Esasları hakkında yönetmelikte yapılan değişiklik kapsamında pandemi şartları gözetilerek yenileme eğitimlerinin uzaktan verilmesi için gerekli çalışmalar yapılarak temin edilen uzaktan eğitim programı tüm çalışanların kullanımına açılmıştır.
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KURULU	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu Toplantıları	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğiyle ilgili çalışmalar yapmak üzere oluşturulmuş olan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu Yönetim Kurulu değişiminden sonra yenilenmiş olup kurul toplantıları düzenli olarak yapılmaktadır.
ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ	Çalışan Temsilcisi Seçimi	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışmalara katılma, çalışmalarını izleme, tedbir alınmasını isteme, tekliflerde bulunma , çalışanların görüşlerinin alınması ve katılımlarının sağlanması için birimlerde çalışan temsilcileri seçilmiş, çalışanlarımızın görüş ve önerileri düzenli olarak alınarak uygulamalarda sürekli iyileştirilme devam etmektedir.Her düzeydeki çalışanların tam katılımı hedefiyle çalışmalar yürütülmektedir.
İLK YARDIM EKİPLERİ	Temel İlk Yardım Eğitimleri (05-06.10.2021)	Herhangi bir kaza ya da yaşamı tehlikeye düşüren bir durumda hastaya/yaralıya, sağlık görevlilerinin yardımı sağlanıncaya kadar hayatının kurtarılması ya da durumun daha kötüye gitmesini önlemek amacıyla İlk Yardım ekipleri oluşturulmuş gerekli güncelleme eğitimleri ve temel ilk yardım eğitimleri verilmiş olup İl Sağlık Müdürlüğü tarafından Temel İlk Yardım Eğitim Belgeleri alınmıştır.

		Şubemiz birimlerinde toplam 10 çalışanımız ilkyardımcı sertifikalarını almıştır.
ÇALIŞMA GÖZETİMİ	ORTAMI	Saha Gözetimi Saha gözetimleri yapılarak çalışanlarımızın maruz kaldıkları riskler, eksiklikler belirlenmekte , uygunsuzluklarının giderilmesi için düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilmekte çalışanlarımızın , yaşam ve sağlıklarını tehdit eden riskleri minimize etme çalışmaları sürdürülmektedir.
KİŞİSEL DONANIM	KORUYUCU	Kişisel Koruyucu Donanım Kontrolü ve Temini Çalışanlarımızı yaptıkları işten kaynaklanan risklere karşı korumak için yapılan risk değerlendirilmesi sonucunda alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği tedbirleri ile kullanılması gereken kişisel koruyucu donanımlar tüm birimlerde ayrı ayrı birim sorumluları ve çalışanlarımızın görüş ve önerileri dikkate alınarak belirlenmiş ve eksiklerin tamamlanması sağlanmıştır. KKD'ler zimmet tutanaklarıyla birlikte teslim edilmiştir.
SAHA GÖZETİMLERİ	Birimler ve Temsilciliklerde Ofis ve Saha Gözetimleri	Şubemiz birimleri ve temsilciliklerde ofis ve saha gözetimleri yapılarak sürekli iyileştirme ve geliştirmeye yönelik faaliyetler yapılmaya devam etmektedir.
İŞİG TALİMATLARI İŞ KAZASI VE RAMAK KALA	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Talimatları İş Kazası ve Ramak Kala Durumu	Tüm muayene personeli ve teknik uzmanların sahadaki kontrolleri sırasında uyması gereken güvenlik önlemleri, iş kazası, ramak kala durumunda yapılması gerekenleri içeren talimatlarla(t12) ilgili personele bilgilendirmeler yapılmıştır.
COVID-19	Pandemi Tedbirleri	Coronavirüs (COVID-19) salgınına yönelik Sağlık Bakanlığı, Aile, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ,Makina Mühendisleri Odasının duyuruları takip edilerek bu duyurular doğrultusunda çalışanlarımız, oda merkez ve şube ve temsilciliklerde alınacak önlemler ile ilgili çalışmalar yapılmış, çalışma arkadaşlarımız ve yöneticilerimize düzenli olarak bilgilendirme yapılarak gerekli tedbirlerin alınması sağlanmıştır. Şubemiz birimlerinde pandemi tedbirlerine yönelik çalışanlarımızı, üye ve misafirlerimizi bilgilendirmeye yönelik afiş ve broşürler hazırlanmış ve sürekli bilgilendirmeler yapılmıştır. Pandemi tedbirleri kapsamında maske, dezenfektan kullanımıyla ilgili sürekli bilgilendirmeler, denetimler yapılmış gerekli tüm malzemeler temin edilerek tüm birimlerde personelin kolayca ulaşması sağlanmıştır. Temaslı takibi, filyasyon ve salgın yönetimine dair gelişmeler, ulusal ve uluslararası resmi kaynaklar, bilimsel veriler takip edilerek düzenli olarak bilgilendirmeler yapılmış ve uygulanmıştır. Covid-19 salgını tedbirleri kapsamında çalışanlarımızın tamamının aşılama süreçleri en hızlı şekilde tamamlanmıştır.
RİSK DEĞERLENDİRMESİ (Covid-19)	Covid-19 Salgını ile İlgili Risk Analizi	Covid-19 Salgını kapsamında Risk Analizi yapılarak çalışanlarımıza riskler ve alınması gereken önlemlerle ilgili bilgilendirme yapılmış düzeltici , önleyici faaliyetler gerçekleştirilmiş ve bu yönde çalışmalar devam etmektedir.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ	Şube Risk Analizi	Şube ve Genel Merkez ofis bölümünün Risk Değerlendirmeleri, çalışan temsilcilerimiz, işyeri hekimimiz ve birim sorumlularının görüşleri alınarak yenilenmiş ve risklerle ilgili düzeltici faaliyetlere, sürekli iyileştirme anlayışıyla devam edilmektedir.
ORTAM ÖLÇÜMLERİ	Ofis Aydınlatma Ölçümleri	Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamı sağlamak için İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında ofis aydınlatma ölçümleri yapılmış, gerekli iyileştirmeler yapılarak, uygunluk raporları alınmıştır.
PERİYODİK KONTROLLER	Elektrik Tesisatı, Topraklama, Kazan Baca Gazı Analizleri, Paratoner,Asansör, Kazan, Genleşme Tankı Periyodik Kontrolleri,	Elektrik Tesisatı, Topraklama, Paratoner, Kazan, Genleşme Tankı vd. periyodik kontroller, Makina Mühendisler Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası 'nın yetkili mühendisleri tarafından yapılmış olup eksikler giderilerek uygunluk raporları alınmıştır. Kazan baca gazı analizleri, emisyon ölçümleri Makina Mühendisleri Odası MERLAB birimi tarafından yapılmış olup uygun olduğu görülmüştür.
Kişisel Koruyucu Donanım Kontrolü ve Temini		Çalışanlarımızı yaptıkları işten kaynaklanan risklere karşı korumak için yapılan risk değerlendirmesi sonucunda alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği tedbirleri ile kullanılması gereken kişisel koruyucu donanımlar tüm birimlerde ayrı ayrı birim sorumluları ve çalışanlarımızın görüş ve önerileri dikkate alınarak belirlenmiş, gerekli iyileştirme çalışmaları yapılarak muayene personellerine teslim edilmiştir.

TEMEL KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR							
Kafa Koruyucu	Göz ve Yüz Koruyucuları	Kulak Koruyucu	Solunum Koruyucu	Ayak Koruyucuları	Düşmeye Karşı Koruyucular	El Koruyucu	
Baret (Yüksekte Çalışma İçin Çene Bantlı)	Tam Koruma Gözlük	Kulak Tıkacı	Toz Maskesi (Zehirli Kimyasallara Karşı ,Aktif Karbonlu)	İş Ayakkabısı (S3) Ts En 13 287 (Kaymaz Taban)	Paraşüt Tipi Emniyet Kemerleri	Mekanik Riskler Koruyucu Eldiven	Isıya Karşı Dayanıkl Eldiven

8.2 Personel Eğitimleri

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu çerçevesinde personelin İSİG kapsamındaki eğitimleri devam etmiştir.

PERSONEL İSİG EĞİTİMLERİ (27. Dönem – 01.01.2020-31.12.2021 / 24 Aylık)

SIRA	TARİH	EĞİTİM KONUSU	EĞİTİMEN	KATILIM SAYISI
1	31.01.2020	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Yıldırım ÇAKAR	4
2	03.02.2020	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Yıldırım ÇAKAR	2
3	13.02.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Yıldırım ÇAKAR	5
4	25-26-27.02.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Yıldırım ÇAKAR	5
5	28.02.2020	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Yıldırım ÇAKAR	5
6	08.04.2020	SAĞLIK KONULARI- Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri	Uzm. Psk. Elif Efsun TATAR	75
7	29.04.2020	SAĞLIK KONULARI- COVID 19 SALGIN TEDBİRLERİ	Dr. Bilal TURAN	64
8	20.05.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ - Teknik Konular	İG. Uzm. Yıldırım ÇAKAR	72
9	01.07.2020	SAĞLIK KONULARI- Pandemiye Karşı Alınması Gereken Önlemler	Dr. İsmail TOSUN	32
10	09.07.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	10
11	14.07.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	10
12	22.07.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	6
13	23.07.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	10
14	18.08.2020	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	5
15	25.11.2020	SAĞLIK KONULARI- Pandemiye Karşı Alınması Gereken Önlemler	Dr. İsmail TOSUN	57
16	05.01.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	1
17	19.01.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	14
18	27.01.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	2
19	05.02.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	1
20	11.02.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	2
21	22.02.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	1
22	26.03.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	2
23	22.04.2021	RISK ANALİZİ EĞİTİMİ	İG. Uzm. Bedri TEKİN	32
24	30.06.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	4
25	13.08.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ-Teknik Konular	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	12
26	27.08.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Teknik Konular	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	12
27	01.09.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	3
28	01.09.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Teknik Konular	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	3
29	15.09.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	1
30	15.09.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Teknik Konular	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	4
31	30.09.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Teknik Konular	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	5
32	30.09.2021	İŞBAŞI EĞİTİMİ	İG. Uzm. Ali GÖKTAŞ	5
33	13.10.2021	SAĞLIK KONULARI- Meslek hastalıklarının sebepleri, Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması, İlk yardım,	Dr. İsmail TOSUN	77
34	27.10.2021	SAĞLIK KONULARI Meslek hastalıklarının sebepleri, Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması, İlk yardım,	Dr. İsmail TOSUN	62
35	17.11.2021	SAĞLIK KONULARI Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri Tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilenim	Dr. İsmail TOSUN	62
36	21.12.2021	İSİG TEMEL EĞİTİMİ- Yüksekte Çalışma	İG. Uzm. Onur TÜRKER	18
TOPLAM				685

S/N	Toplantı No	İSG KURUL TOPLANTI TARİHLERİ
1	2020/1	15.03.2020
2	2020/2	15.04.2020
3	2020/3	02.07.2020
4	2020/4	01.10.2020
5	2021/1	15.01.2021
6	2021/2	10.03.2021
7	2021/3	04.06.2021
8	2021/4	04.08.2021
9	2021/5	14.10.2021

İş güvenliğini sağlamak hem insani bir zorunluluk, hem de yasal bir yükümlülüktür. İş güvenliğini sağlayarak iş kazalarını önlemek, oluşan kayıpları ödemekten daha kolay ve daha insancıl bir yaklaşımdır. İş kazalarından doğan kayıplarını azaltmak, üretimin kesintisiz olarak sürmesini sağlamak, işgücü veriminde ve toplam verimdeki artışlarla ülke kalkınmasına yardımcı olmak tüm toplumun yararınadır.

Çalışmalarımızı **“ÖNCE İNSAN, ÖNCE SAĞLIK, ÖNCE İŞÇİ GÜVENLİĞİ”** anlayışımızla sürdürmeye devam etmekteyiz.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi (MEYEB)

BÖLÜM 9. MESLEKİ YETERLİLİK BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI (MEYEB)

Odamız, uzmanlık alanına giren birçok konuda belgelendirme faaliyetleri düzenleyerek, üyelerimizin mesleki birikim ve deneyimlerini, endüstrinin hizmetine sunmaktadır. Odamızca sunulan belgelendirme faaliyetleri, 19 Ocak 2007 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu tarafından (TÜRKAK) akredite edilmiştir.

Makina Mühendisleri Odası, meslek alanları ile ilgili konularda, teknik personelin yetiştirilmesi için ilgili kuruluşlarla işbirliği yaparak, ilgili personelin belgelendirilmesi ve sanayinin ihtiyacı olan nitelikli teknik elemanların tanımlanması amacıyla, 16.05.2016 tarihinde Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından akreditasyon sürecini tamamlamıştır.

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 Ayarçısı (Seviye 4), Otomotiv Sac ve Gövde Kaynakçısı (Seviye 3) , Makine Bakımcı (Seviye 3-4) meslekleri için sınav ve belgelendirme yapma konusunda yetkilendirilmiştir. 15.10.2020 tarihinde ise kapsam daraltma yapılarak odanın kaynak alanındaki sınav yetkileri sona ermiştir.

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 sınavları gerçekleştirilmektedir. MYK yetkisinde yapılan sınavlarda kapsam genişletme ve revizyon değişiklikleri nedeniyle, TÜRKAK ve MYK denetlemeleri başarıyla sonuçlandırılmıştır.

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

MYK Genel Gözetim Denetimi 25.02.2020 - 26.02.2020

Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3) 09.12.2020 tarihli TÜRKAK denetimi

MYK Genel Gözetim Denetimi 05.04.2021

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından, Mesleki Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirilen mesleklere ilişkin 6. Tebliğ, 09 Nisan 2021 tarih ve 31449 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu tebliğ ile MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirilen meslek sayısı 143'den 183'e çıkartılmıştır.

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Birimi kurulduğundan bu yana ilk 3 yıllık döneminde 2.589 kişinin sınavını gerçekleştirmiştir.

4. Yılında ise COVID-19 salgını nedeniyle MYK'nın 26.03.2020 tarihli yazısı ile MYK kapsamındaki sınavlar 01.07.2020 tarihine kadar ertelenmiştir.

Buna bağlı olarak 24 aylık dönemde 1.100 kişinin sınavı gerçekleştirilmiştir.

01.01.2020 – 31.12.2021 tarihleri arasında düzenlenen MYK sınavları katılımcı sayılarının, mesleki yeterlilik birimlerine göre dağılımı aşağıdaki tablolar ve grafiksel olarak gösterilmiştir.

9.1 Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Sınavları

9.1.1 Kaynak Alanı Seviye-3 Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV GÖREVLİLERİ	KATILIMCI SAYISI
1	15.01.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (AKIN EXPORT)	Firat BABA	5
2	17.01.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (AKIN EXPORT)	Firat BABA / Turgay KABADAYI	5
3	24.02.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (MMO OSTİM)	Firat BABA	2
4	27.02.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	6
5	09.03.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	1
6	07.08.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (AKIN EXPORT)	Firat BABA	2
7	14.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	10
8	14.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	7
9	15.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	8
10	16.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	9
11	17.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	7
12	18.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	6
13	29.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	5
14	30.09.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	10
15	01.10.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	4
16	02.10.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	5
17	06.10.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	3
18	09.10.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	4
19	12.10.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (TÜRK TRAKTÖR A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	1
20	13.10.2020	MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3 (OLİMPİA OTO CAMLARI SAN. TİC. A.Ş.)	Firat BABA / M.Sezen ŞENGÜN	1
			TOPLAM	101

9.1.2 MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye-3 Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV GÖREVLİLERİ	KATILIMCI SAYISI
1	06.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	14
2	06.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	13
3	07.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	11
4	07.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	10
5	08.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	13
6	08.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	13
7	09.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	12
8	09.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	12
9	10.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	14
10	10.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	14
11	13.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	7
12	13.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	13
13	14.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	13
14	14.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	15
15	15.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	12
16	15.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	A.Özcan BAYRAKCI Firat BABA	26
17	15.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (3. Oturum)	A.Özcan BAYRAKCI Firat BABA	17
18	15.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	A.Özcan BAYRAKCI Firat BABA	16
19	15.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	14
20	16.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	13
21	16.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	A.Özcan BAYRAKCI Firat BABA	15
22	16.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	A.Özcan BAYRAKCI Firat BABA	8
23	16.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	12
24	17.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Utku BIÇAKCI	8
25	17.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Utku BIÇAKCI	6
26	17.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (3. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Utku BIÇAKCI	7
27	20.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	11
28	20.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	5
29	21.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	7
30	21.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	8

31	23.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	8
32	23.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Doğukan KARACA Utku BIÇAKCI	9
33	27.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 ANKARA DEMİRYOL FABRİKASI. MÜDÜRLÜĞÜ)	(TCDD	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	6
34	28.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	10
35	28.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Doğukan KARACA Fırat BABA	9
36	30.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	20
37	30.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	16
38	30.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (3. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	12
39	31.01.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Turgay KABADAYI	12
9	06.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Doğukan KARACA Fırat BABA	15
41	07.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	15
42	12.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	21
43	12.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	17
44	12.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (3. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	16
45	13.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	12
46	13.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	16
47	17.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	15
48	19.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Doğukan KARACA Fırat BABA	7
49	20.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	14
50	20.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	3
51	21.02.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3	(TCDD)	Doğukan KARACA M.Sezen ŞENGÜN	7
52	01.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	18
53	02.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	7
54	03.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
55	08.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	18
56	09.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
57	10.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
58	14.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	(EFOR	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	16
59	20.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	(EFOR	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
60	21.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	(EFOR	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
61	27.07.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9

62	12.08.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (EFOR ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	8
63	13.08.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (EFOR ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	8
64	25.09.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	5
65	15.10.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (BAUER A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	4
66	26.10.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (EFOR ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	7
67	27.10.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	7
68	06.11.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	7
69	09.11.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
70	20.11.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (EFOR ENDÜSTRİYEL A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	3
71	27.11.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	5
72	27.11.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	2
73	14.12.2020	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (EPIROC A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	4
74	16.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
75	16.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
76	18.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
77	19.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
78	23.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	Doğukan KARACA Fırat BABA	10
79	23.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	Doğukan KARACA Fırat BABA	9
80	23.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (3. Oturum)	Doğukan KARACA Fırat BABA	6
81	24.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	7
82	25.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	12
83	26.02.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	10
84	02.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	10
85	03.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	7
86	09.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.) (1. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	8
87	09.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.) (2. Oturum)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	8
88	10.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	9
89	11.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.)	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	7
90	15.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (1. Oturum)	Doğukan KARACA Fırat BABA	8
91	15.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.) (2. Oturum)	Doğukan KARACA Fırat BABA	8
92	16.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	Doğukan KARACA Fırat BABA	9

93	17.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Doğukan KARACA Fırat BABA	6
94	25.03.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	6
95	09.04.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.)	(YATAŞ	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	4
96	20.04.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 TRAKTÖR A.Ş.)	(TÜRK	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	3
97	20.04.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.)	(YATAŞ	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	2
98	17.05.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 A.Ş.)	(YATAŞ	Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	2
94	21.05.2021	MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3 (EPİROC MAKİNA A.Ş.)		Tolgahan YILDIRIM Fırat BABA	3
TOPLAM					991

9.1.3 MYK Makine Bakımcı Seviye-3 Sınavları

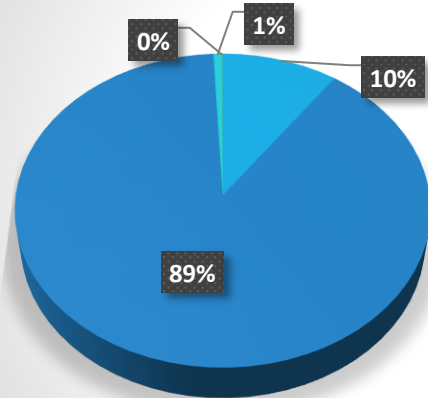
SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV GÖREVLİLERİ	KATILIMCI SAYISI
1	23.01.2020	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (ANADOLU EFES A.Ş)	İlker BEKTAŞ M.Sezen ŞENGÜN	2
2	25.08.2020	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (TMS)	İlker BEKTAŞ M.Sezen ŞENGÜN	3
3	04.09.2020	MYK Makine Bakımcı Seviye 3 (TMS)	İlker BEKTAŞ M.Sezen ŞENGÜN	1
4	05.03.2021	MYK Makine Bakımcı Seviye 3	İlker BEKTAŞ M.Sezen ŞENGÜN	1
TOPLAM				7

9.1.4 MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye-3 Sınavları

SIRA	TARİH	SINAV ADI	SINAV GÖREVLİLERİ	KATILIMCI SAYISI
1	09.12.2020	MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3	M.Serdar ULU Fırat BABA	1

9.2 Mesleki Yeterlilik Birimlerine Göre Yüzdelerlik Dağılım

MYK SINAVLARI KATILIMCI SAYILARI GRAFİKSEL GÖSTERİM



- MYK Çelik Kaynakçısı-Seviye 3
- MYK Köprülü Vinç Operatörü Seviye 3
- MYK Makine Bakımcı Seviye 3
- MYK Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli Seviye 3



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim

BÖLÜM 10. 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.

10.1 Serbest Mühendislik ve Müşavirlik (SMM) Hizmetleri

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 yapılmadığının denetlenmesi ve haksız rekabetin önlenmesi temel amaç edinilmiştir.

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

Odamız tarafından, 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 çalışmalara devam edilmiştir.

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,

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

10.2 Makina Genel Tesisat Teknik Şartnamesi

Şubemiz özellikle, Serbest Mühendislik ve Müşavirlik hizmeti yürüten üyelerimizin ihtiyacı olan, "Makina Genel Tesisat Teknik Şartnamesi"nin güncellenmesi gerekliliği tespiti üzerinden Ekim 2015 döneminde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu tarafından başlatılan "Makina Genel Teknik Şartnamelerinin güncellenmesi" çalışmalarına aktif katılım sağlanmıştır.

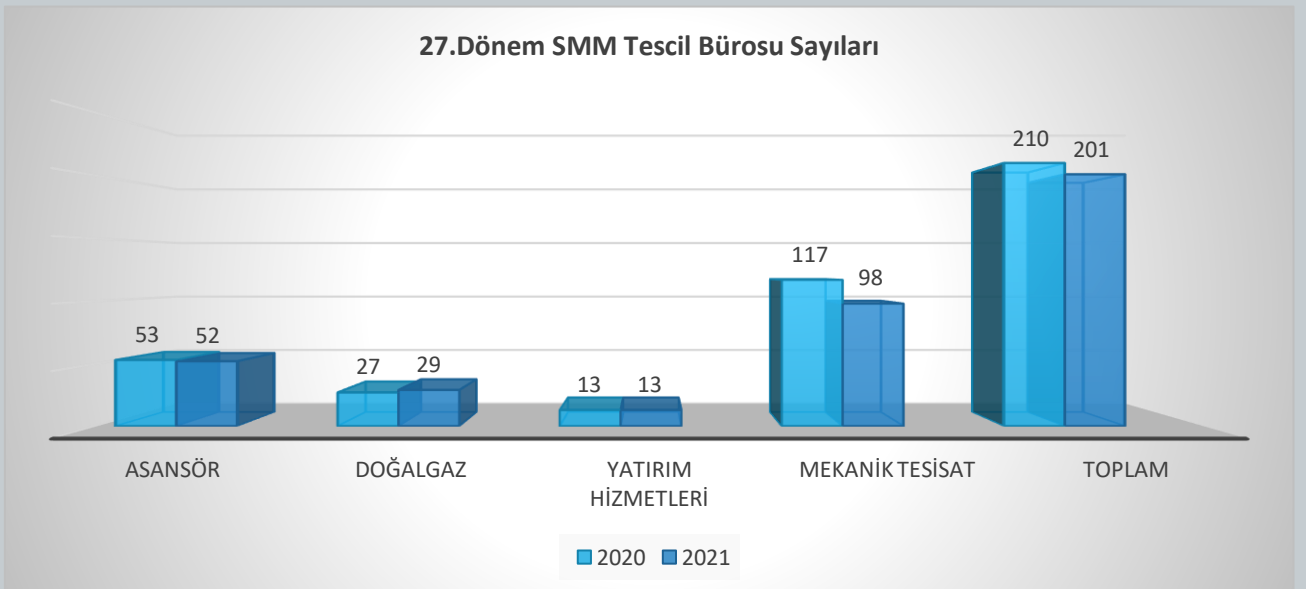
Bu kapsamda; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu, Makina Mühendisleri Odası adına Şubemizce, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği ve TOBB İklimlendirme Meclisi vasıtalarıyla çalışma yapılarak, taslak şartname ile ilgili sektör görüşleri alınmıştır. Sektörden uzmanlık alanlarına göre 70-80 kişi dönemsel katılım sağlarken, 15 kişi sürekli katılım sağlayarak aktif olarak çalışmalarını 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 edilmiştir.

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 etmiştir.

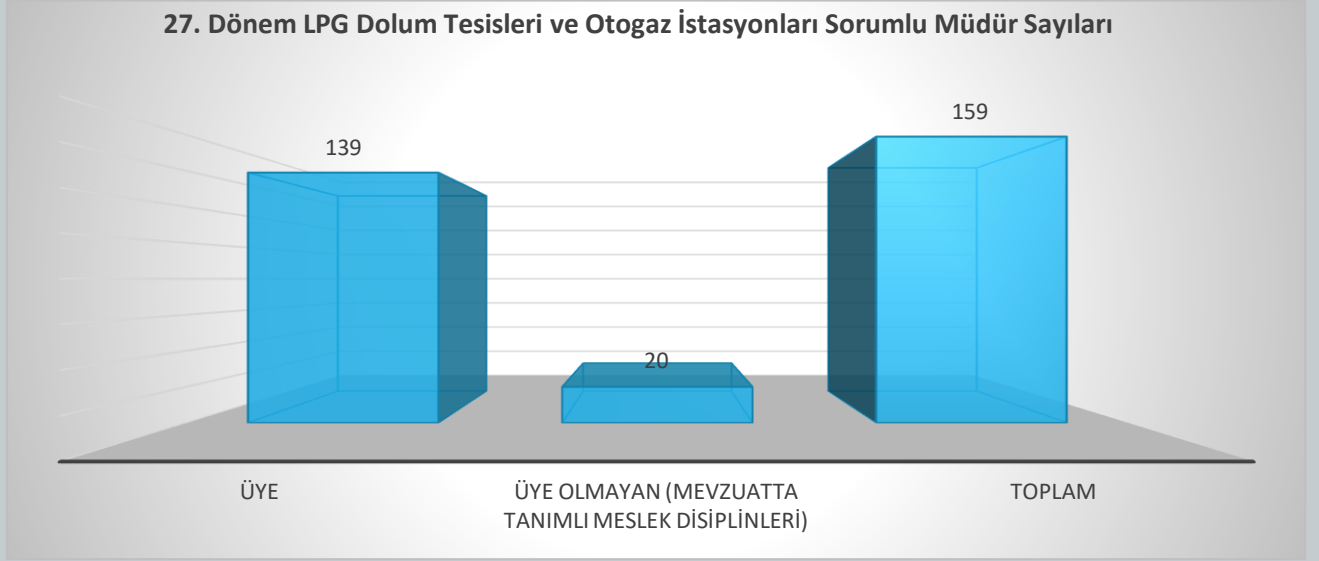
Konu başlıkları aşağıda listelenmiştir.

- Bölüm: Genel Esaslar
- Bölüm: Sıhhi Tesisat Sistemleri
- Bölüm: Isıtma Sistemleri
- Bölüm: Müşterek Tesisat
- Bölüm: Havalandırma Sistemleri ve Hava Şartlandırma Sistemleri
- Bölüm: Otomatik Kontrol ve Bina Otomasyon Sistemleri
- Bölüm: Brülör ve Yakma Yönetim Sistemleri
- Bölüm: Doğalgaz Tesisatı
- Bölüm: Mutfak ve Çamaşırhane Sistemleri
- Bölüm: Hastane Tesisatı
- Bölüm: Soğutma Tesisatı Sistemleri
- Bölüm: Yangınla Mücadele ve Korunma Sistemleri
- Bölüm: Yenilenebilir Enerji Sistemleri
- Bölüm: Kojen ve Trijen Sistemleri
- Bölüm: Mekanik Tesisatta Sismik Koruma Sistemleri
- Bölüm: Temiz Oda
- Bölüm: Test Ayar Dengeleme
- Bölüm: Yüzme Havuzları



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, 27. Çalışma döneminde 149 sorumlu müdür ataması yapılmıştır.



10.3 TS 825 Revizyon Çalışmaları

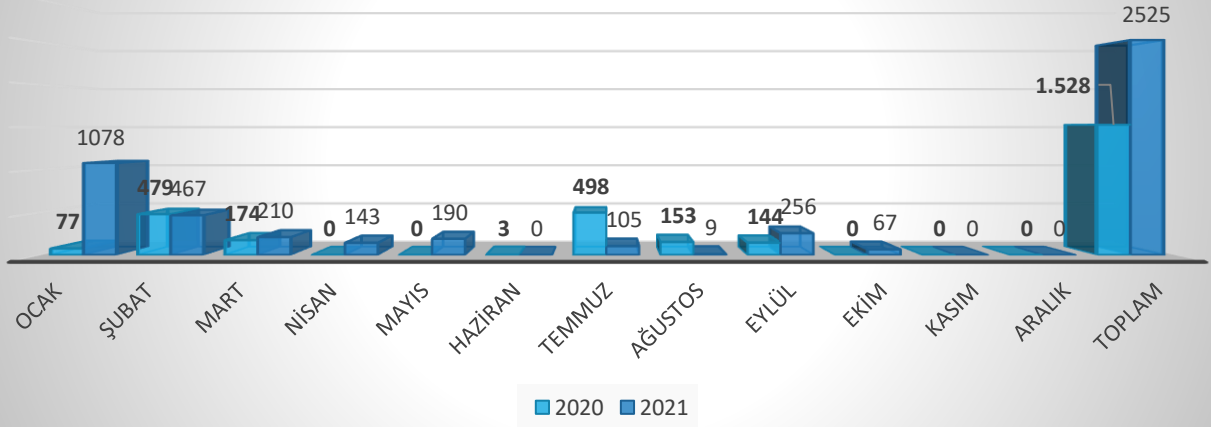
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yürütülen, TSE 825’ iyileştirme çalışması Enerji Verimliliği ve Tesisat Daire Başkanlığı ve Yapı Araştırmalar Dairesi Başkanlığı tarafından yürütülmekte olup, TSE 825 iyileştirme çalışma Üniversitelerden akademisyenler, Sektörden Dernek temsilcileri, Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Genel Merkezin katılımları ile yapılmıştır.

10.4 Mesleki Denetim

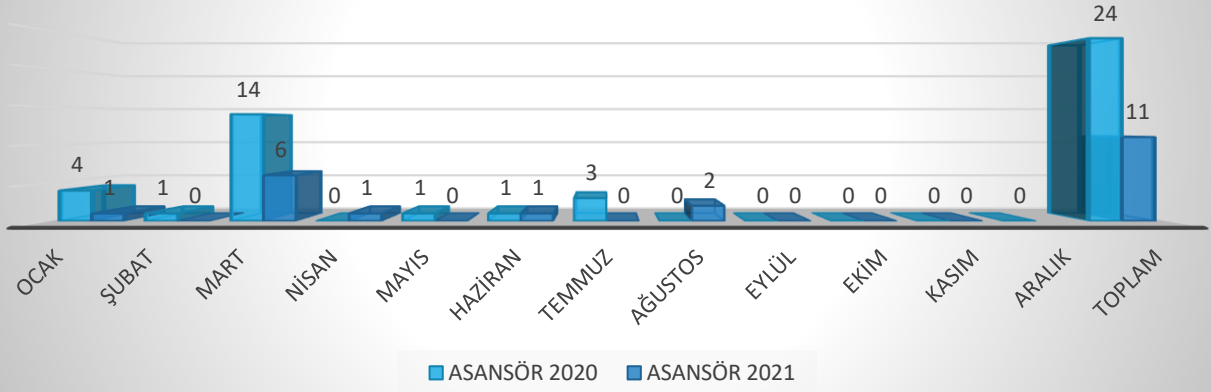
10.4.1 Proje Mesleki Denetim

27. Dönem 24 aylık süreçte Mekanik Tesisat Hizmetleri konusunda Odamıza kayıtlı 2020 yılı için 199, 2021 yılı için 201 SMM Bürosu ile proje, Şube mesleki denetiminden geçerek “Proje Müellifi Sicil Durum Belgesi” almıştır.

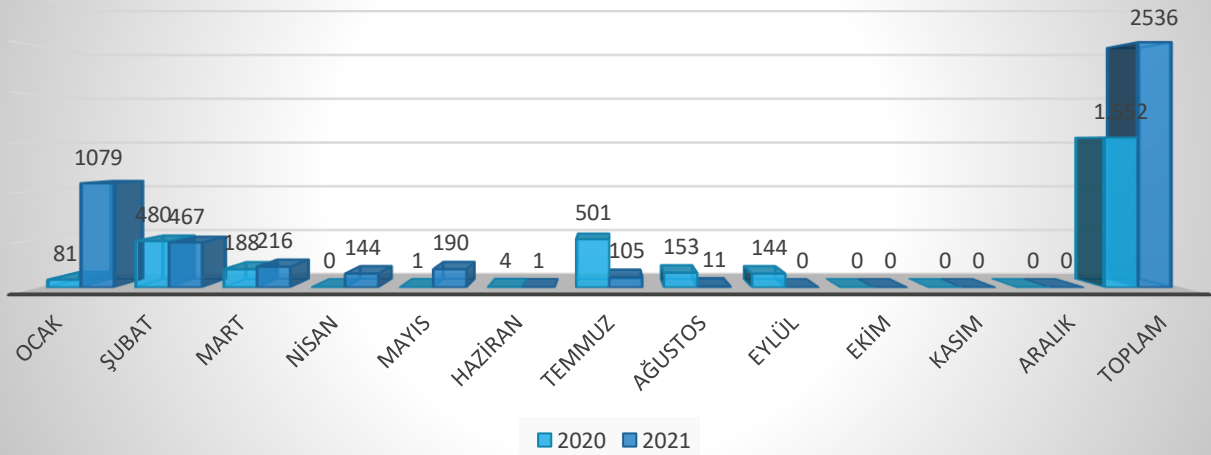
MEKANİK TESİSAT



ASANSÖR



TOPLAM PROJE SAYISI





tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Teknik Hizmetler

BÖLÜM 11. TEKNİK HİZMETLER

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

olmak üzere 17 başlıkta toplanmaktadır.

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

11.1 Merkez Laboratuvarı (MERLAB)

Oda Ana Yönetmeliği'nde "Oda'nın Amaçları" kısmında belirtilen "İş sağlığı 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.

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.

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.

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

Laboratuvarımız 11-12.01.2019 tarihinde TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardı konusunda TÜRKAK tarafından Akreditasyon Yenileme denetimi geçirmiş olup denetim süreçleri başarıyla sonuçlandırılmıştır ve AB-0111-T numaralı Akreditasyon Belgemiz yenilenmiştir.

Laboratuvarımız, 16 Şubat 2019 tarihinde Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün tarafından yürürlüğe sokulan, Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES) üzerinden görevlendirilerek emisyon ve çevresel gürültü konularında ölçümler gerçekleştirmeye devam etmektedir.

Laboratuvarımız 09-10/12.2019 tarihinde T.C Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından Belge Yenileme denetimi geçirmiş olup denetim başarıyla sonuçlandırılmıştır.

20 Mart 2020 tarih ve 31074 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 2020/3 numaralı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında, Bakanlığımızdan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği hükümlerine göre yetki almış olan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarlarının sahada yapacakları her türlü ölçüm, analiz ve numune alma faaliyetleri tedbir amaçlı olarak Nisan Ayı sonuna kadar durdurulmuştur. Birimimiz, 01 Haziran 2020 itibariyle normal çalışma düzenine geri dönmüştür.

Laboratuvarımız 13-14.08.2020 tarihinde “Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlilik Yönetmeliği” ve Çevre Laboratuvarları Denetim Klavuzu kapsamında Belge Yenileme Denetimi gerçekleştirilmiş olup, denetim başarıyla sonuçlanmıştır.

Laboratuvarımız 26 Ekim 2020 tarihinde TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardı konusunda TÜRKAK tarafından Akreditasyon Gözetim denetimi geçirmiş olup denetim süreçleri başarıyla sonuçlandırılmıştır.

Şubemizce MERLAB Kapsamında yapılan test ve ölçümler aşağıda verilmektedir.

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.

Merkez Laboratuvar teknik görevlileri, 22-26 Kasım 2019, 11-14 TEMMUZ 2020, 4-6 KASIM 2020, 11-13 KASIM 2020, 28-29-30 HAZİRAN/1 TEMMUZ 2021 tarihleri arasında aşağıda belirtilen konularda eğitimler alarak, personel vasıflandırma eğitimlerine devam edilmiştir.

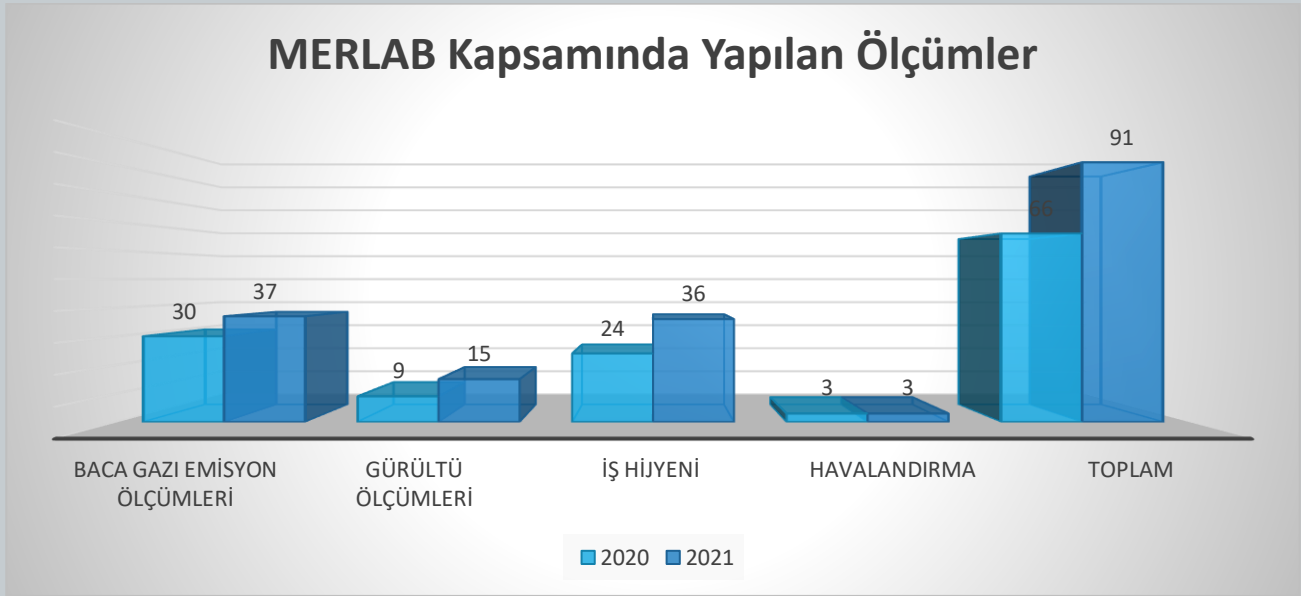
Sertifika Programı	Kurs Süresi	Kursun Yapıldığı Yer	Eğitimi Alan Kişi
Emisyon-Emisyon Ölçümlerinde Kullanılan Standartlar ve Ölçüm Yöntemleri Eğitimi	22-26 Kasım 2019	ANTALYA	Emre ALGÜL Şaban Kaya İsmet ÖZKORUMAK Muammer ARSLAN İskender BULUT Turgay KABADAYI
Emisyon-Emisyon Ölçümlerinde Kullanılan Standartlar ve Ölçüm Yöntemleri Eğitimi	4-6 KASIM 2020	ÇEVİRİM İÇİ	Muammer ARSLAN İskender BULUT
Emisyon-Emisyon Ölçüm Raporlama Eğitimi	11-13 KASIM 2020	ÇEVİRİM İÇİ	Emre ALGÜL Şaban Kaya
Emisyon-Emisyon Ölçüm Raporlama Eğitimi	11-13 KASIM 2020	ÇEVİRİM İÇİ	Emre ALGÜL Şaban Kaya
A2 Tipi Mühendislik Akustiği Sertifika Eğitimi	28-29-30 HAZİRAN /1 TEMMUZ 2021	ANKARA ÇMO	İ. Oğulcan KALENDER

Laboratuvarımızda Teknik Sorumlu, Kalite Sorumlusu, Ölçüm Personeli, Laboratuvar Görevlisi, Raportör olmak üzere 16 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 Sorumlusu	Ankara	Laboratuvar		
Sıla Hasret Buzlu	Laboratuvar Teknik Sor. /Raportör	İzmir	Laboratuvar Teknik Sor.*	Laboratuvar Teknik Sor.	Laboratuvar Teknik Sor.
Berk H. Lişesivdin	Ölçüm Pers.	Antalya	Ölçüm Pers.	Ölçüm Pers.	
İ.Oğulcan Kalender	Laboratuvar Görevlisi	Ankara	Laboratuvar Gör.	Laboratuvar Görevlisi	Laboratuvar Görevlisi
Muammer Arslan	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
İsmet Özkorumak	Ölçüm Pers.	Trabzon	Ölçüm Personeli		
Z. Göksel Parlar	Ölçüm Pers.	Denizli		Ölçüm Personeli	
Tuncay Meral	Ölçüm Pers.	İstanbul		Ölçüm Personeli	

Cüneyt Özmen	Ölçüm Pers.	Kocaeli		Ölçüm Personeli	
Mehmet Çelik	Ölçüm Pers.	Gaziantep	Ölçüm Personeli	Ölçüm Personeli	
Erdem Metin	Ölçüm Pers.	Antalya	Ölçüm Personeli		
Hamza Yalçın	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Sarper Türkmen	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Emre Algül	Ölçüm Pers. /Raportör	Ankara	Ölçüm Personeli		
İskender Bulut	Ölçüm Pers.	Ankara	Ölçüm Personeli		
Şaban Kaya	Ölçüm Pers. /Raportör	Ankara	Ölçüm Personeli		

MERLAB Kapsamında Yapılan Ölçümler



11.2 Periyodik Kontroller

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

Periyodik kontrol birimi 1 Birim Sorumlusu, 6 kontrol mühendisi ve 1 büro elemanı 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.

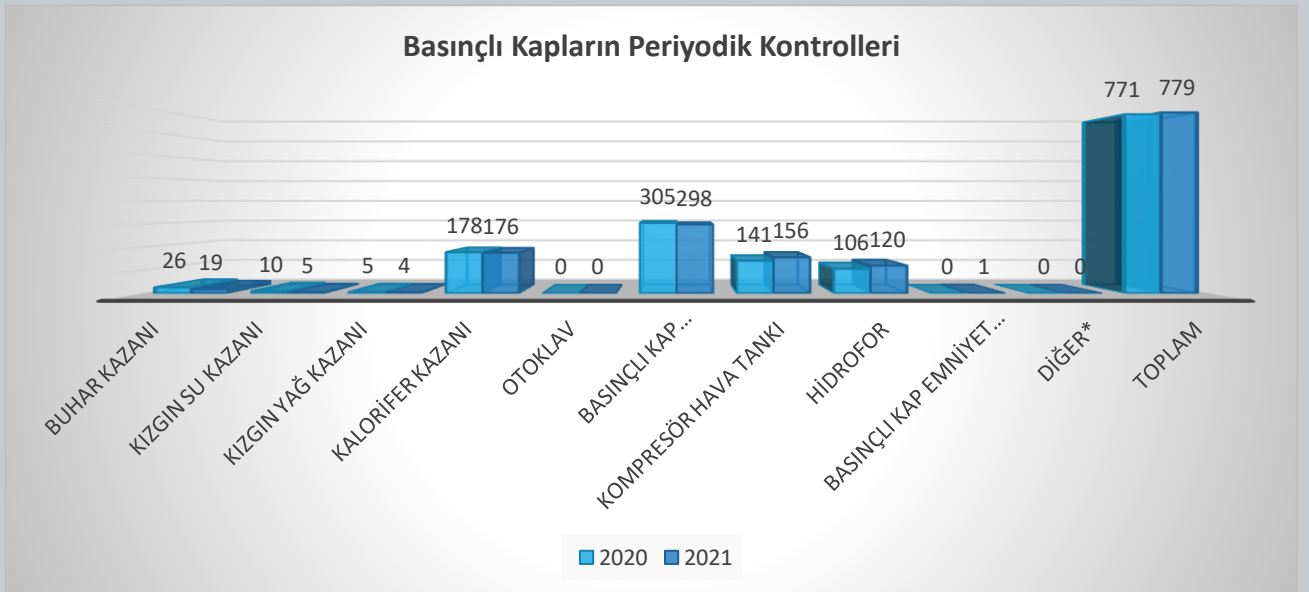
1. Bilirkişilik-Hakemlik-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri

2. Muayene ve Kontroller

- Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri
- Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri
- İş Makinalarının Muayene ve Testleri
- Gaz Yakma Tesisleri Muayene ve Testleri
- Özel Öğrenci Barınma Yurtlarının kontrolleri
- Endüstriyel Rafların Periyodik Kontrolleri
- Tahribatsız Muayene Hizmetleri (NDT Kontrolleri)
- Bilgisayar Destekli Kontroller, Statik Yükleme Uygunlukları, Yük Taşıma Kapasitesi Kontrol
- İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerinde Tahribatsız Muayene Hizmetlerimiz
- Raf Kontrolleri (İmalat, Periyodik vs.)

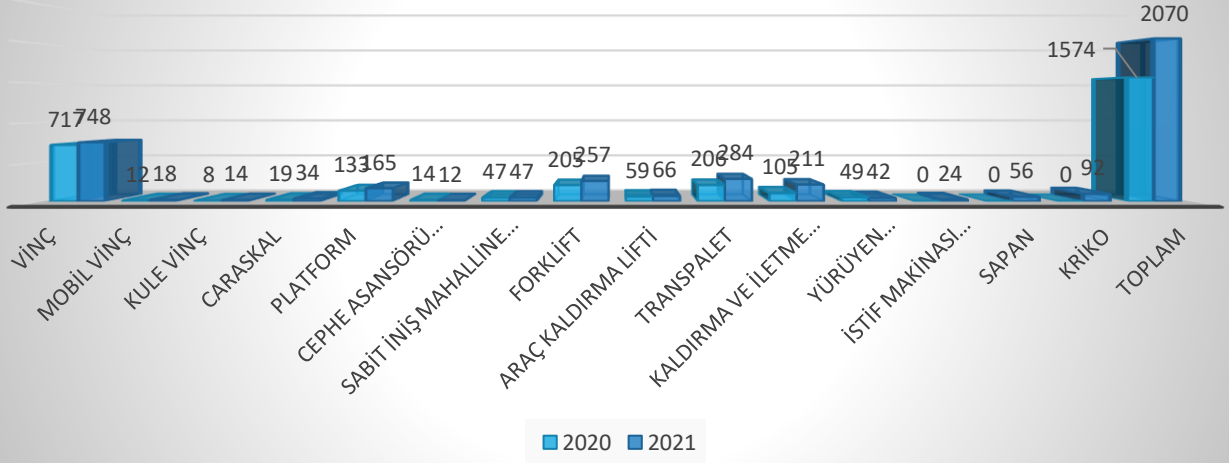
Bu hizmetler kapsamında Şubemizce 01.01.2020 – 31.12.2021 tarihlerini kapsayan 24 aylık süreçte, 652 firmaya periyodik kontrol hizmeti verilmiş ve 1550 adet basınçlı kap ve kazan, 3629 adet kaldırma ve iletme ekipmanı, 92 adet iş makinasının kontrolü yapılmıştır. Bilirkişilik hizmetleri kapsamında ise 294 adet hizmet gerçekleştirilmiştir. Motor-Şasi Bilirkişilik kapsamında 1758 adet araç kontrolü yapılmıştır. Endüstriyel Rafların Periyodik Kontrolleri kapsamında 2251 adet bölme kontrolü, Tahribatsız Muayene Hizmetleri kapsamında 364 adet ve Bilgisayar Destekli Kontroller, Statik Yükleme Uygunlukları, Yük Taşıma Kapasitesi Kontrolleri kapsamında 9 adet kontrol yapılmıştır. Hizmetlerin dağılımı aşağıdaki tablolarda verilmektedir. 27. Döneme ait 24 aylık süreçte Şubemizce Özel Öğrenci Barınma Yurtlarının kontrollerinde henüz kontrol gerçekleştirilmemiştir.

PERİYODİK KONTROL SAYILARI (27. Dönem – 01.01.2020 - 31.12.2021 / 24 Aylık)

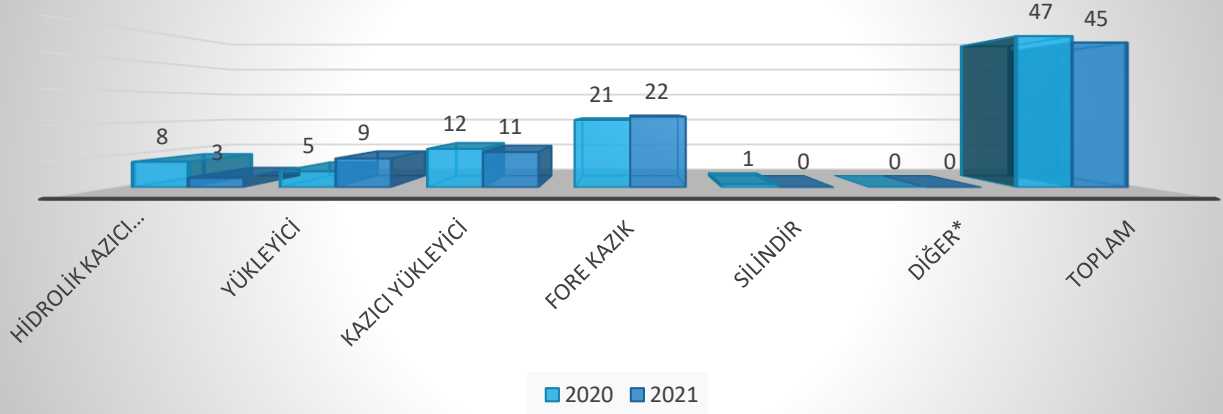


*Diğer; Kara Tankere, Sanayi Gaz Tankeri, Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Depolama Tankı, Sanayi Gazları Dolum Tankları, Parlatıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Depolama Tankı, Özel Öğrenci Barındırma Yurtlarının Kontrolleri

Kaldırma Ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri

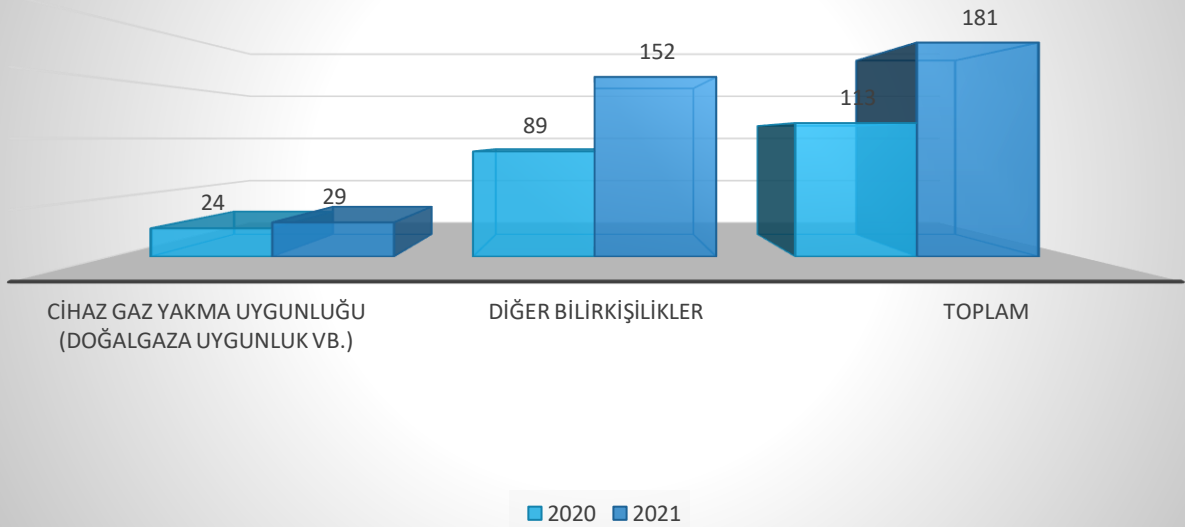


İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ

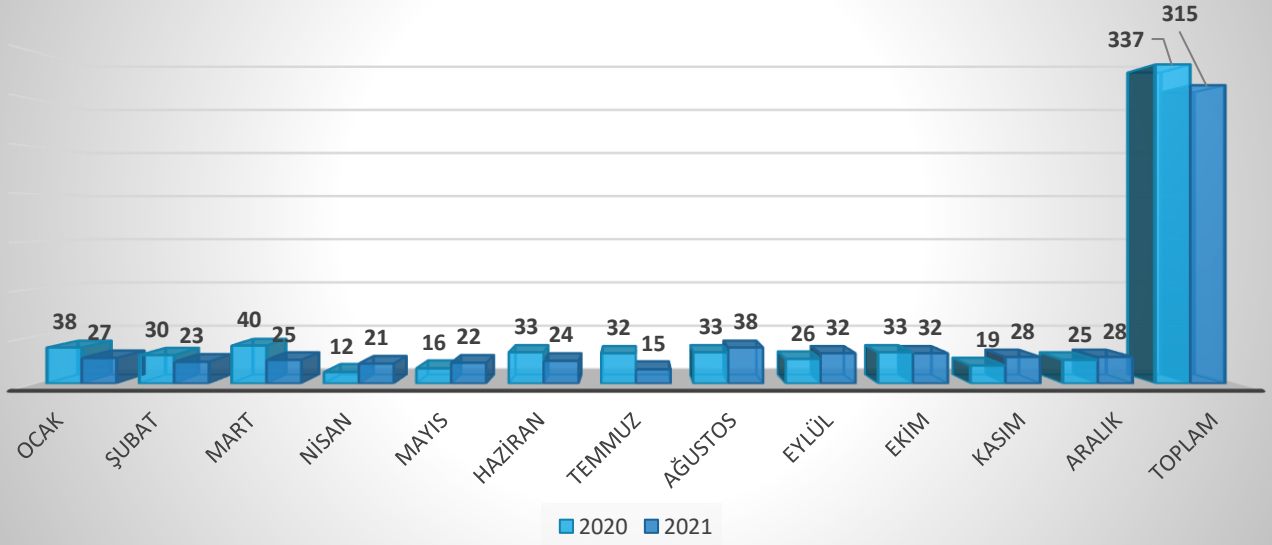


*Diğer; İş Makinası, Çekici Dozer, Çekici, Skreyper, Greyder, Asfalt Serim Makinası

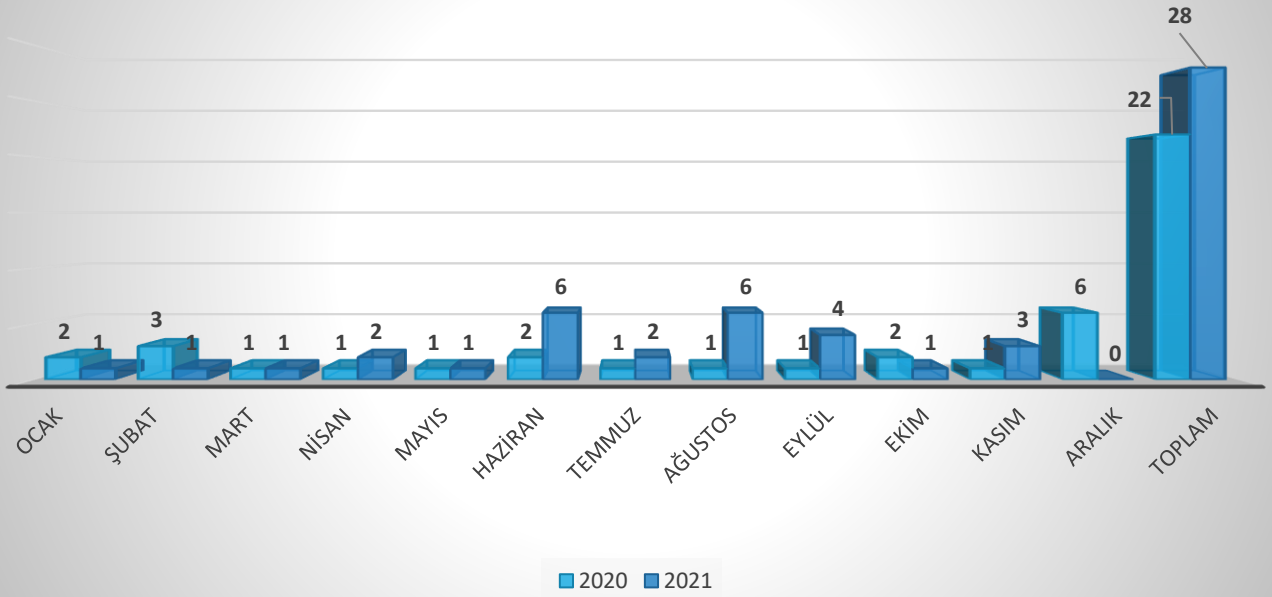
GAZ YAKMA TESİSLERİ MUAYENE, TEST VE UYGUNLUK İNCELEMELERİ



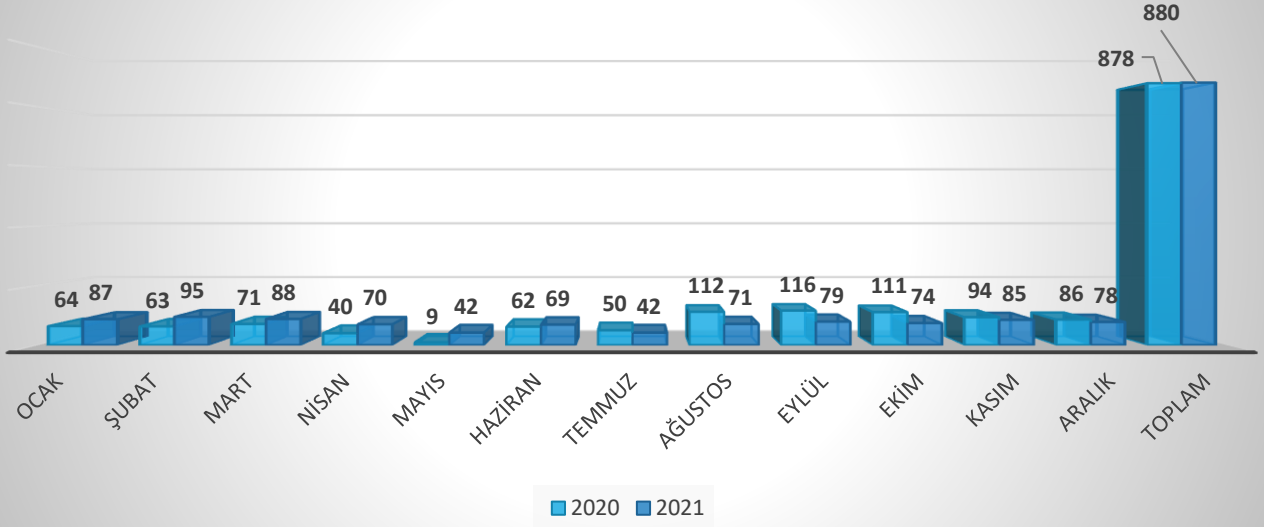
PERİYODİK KONTROLÜ GERÇEKLEŞTİRİLEN FİRMA SAYISI



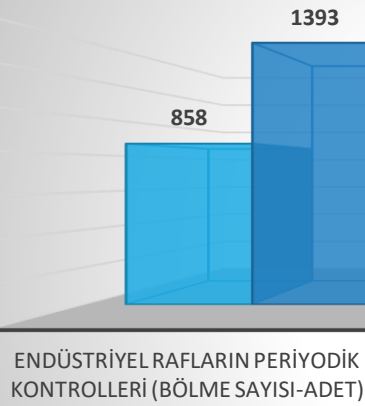
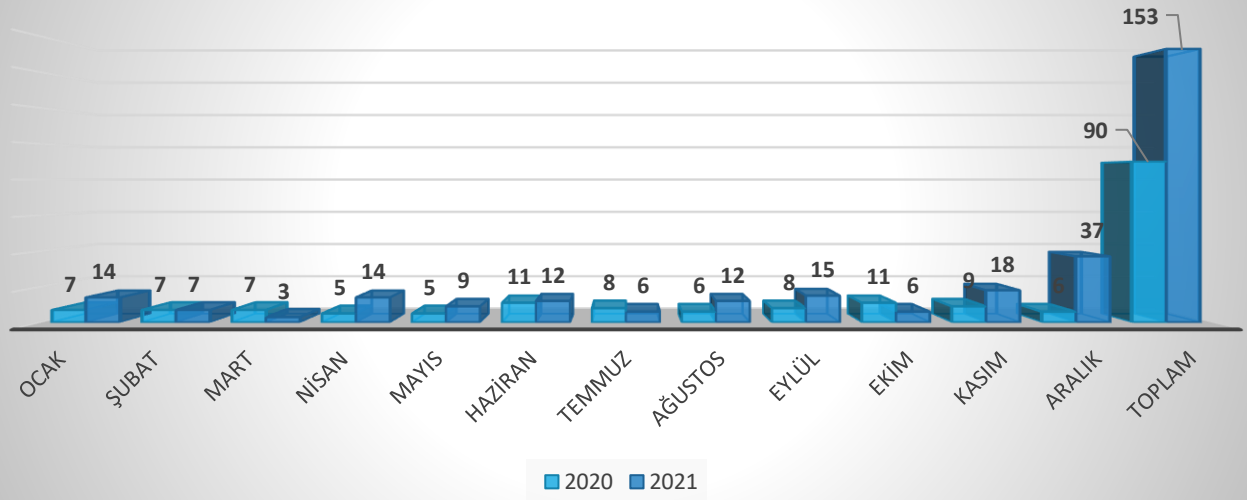
DOĞALGAZ UYGUNLUK RAPOR SAYILARI



MOTOR-ŞASI BİLİRKİŞİLİK SAYILARI



DIĞER BİLİRKİŞİLİK SAYILARI



TAHRİBATSIZ MUAYENE HİZMETLERİ
(NDT KONTROLLERİ-ADET)



BİLGİSAYAR DESTEKLİ KONTROLLER,
STATİK YÜKLEME UYGUNLUKLARI,
YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ KONTROL
(ADET)



■ 2020 ■ 2021

11.3 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 önem taşımaktadır.

Bina/mesken iç tesisatlarında yapılan uygunsuz tadilatlarla bağlı gaz kaçaqları olması ya da atık gaza bağlı tehlikelerin kayıt altına alınmaması 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, 2019 ve 2021 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, 6 mühendis ile çalışmalarına devam etmektedir.

2018 yılı çalışmalarımıza; “Baca Proje Uygunluk, İmalat Uygunluk ve Sızdırmazlık Testi” uygunluk kontrolleri de eklenerek, çalışmalara devam edilmektedir. Bu kapsamın genişletilmesine doğrultusunda; bacaların “Proje İmalat Uygunluk ve Sızdırmazlık Testi” konusunda, Doğalgaz Birimi personelimizin akreditasyonları tamamlamış olup, Temmuz 2018'de kontrollere başlanmıştır.

Pandemi sürecine kadar 01.01.2020 - 11.03.2020 tarihleri arasında 5 mühendis ve 1 büro Personeli ile faaliyet gösterilmiş olup, 11.03.2020-18.08.2021 tarihleri arasında itibarı ile zorunlu kontroller dışında aktif periyodik kontrol yapılamamıştır. 18.08.2021 tarihinde 6 mühendis ile tekrar aktif kontrol faaliyetlerimiz başlamış olup devam etmektedir.

01.01.2020 – 31.12.2021 tarihleri arasında kısmi zamanlı çalışma ve aktif dönemler de dahil Proje İmalat Uygunluk ve Sızdırmazlık Testi kontrollerimiz başvurular doğrultusunda devam etmiştir. Bu süreçte birim personelinin teknik hizmetler kapsamındaki vasıflandırma eğitimleri tamamlanarak Asansör Kontrol Biriminde ve Merkez Laboratuvarında görevlendirmeleri yapılmıştır.

Kontrol sayıları tablodaki gibidir.

MESKEN PERİYODİK KONTROL SAYILARI

(27. Dönem – 01.01.2020 – 31.12.2021 / 24 Aylık)

1. KONTROL SAYISI	5.090
EKSİKLİK KONTROL SAYISI	5.491

PROJE İMALAT UYGUNLUK VE SIZDIRMAZLIK TESTİ

(27. Dönem – 01.01.2020 – 31.12.2021 / 24 Aylık)

KONTROL SAYISI	79 ADET BACA UYGUNLUK KONTROLÜ
----------------	--------------------------------

11.4 Asansör Kontrol Merkezi

11.4.1 Asansör Periyodik Kontrolleri, Tescil Öncesi İlk Periyodik Kontrolleri ve Birliklik 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 Gazete’de 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 iliştilen 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 Gazete’de yayımlanan “Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği” yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmelik ile birlikte Asansör Yetkili Servislerinin sorumluluklarını dair düzenlemeler yapılmıştır.

Ankara Şube olarak 2020 yılı içerisinde, Ankara, Çankırı ve Kırıkkale illerine bağlı olan; Bahşılı, Bayramören, Çankaya, Çankırı, Çankırı İl Özel İdaresi, Delice, Eldivan, Hacılar, Kalecik, Keskin, Karakeçeli, Kırıkkale İl Özel İdaresi, Kızılırmak, Orta, Yahşihan, Yenimahalle (16 belediye) ile asansörlerin yıllık kontrollerinin AKM tarafından yapılmasına ilişkin protokol imzalanmıştır.

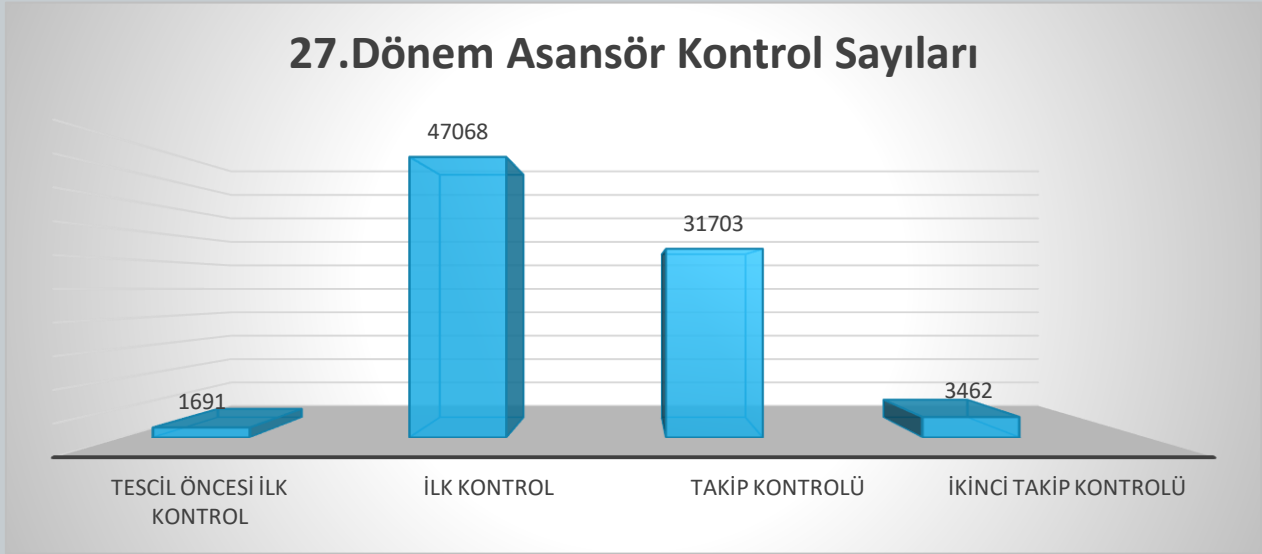
Protokol yapılmış olan belediyelerle her ay düzenli koordinasyon toplantıları yapılmıştır.

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 gerçekleştirmiştir.

15/12/2020 tarihinde Çankırı Belediyesi tarafından Asansör Periyodik Kontrolleri ve Sonrasında yaşanan sorunlara ilişkin toplantı düzenlenmiş, bölgede faaliyet gösteren Asansör Yetkili Servisleri ve Ankara Şubesi olarak katılım sağlanmıştır.

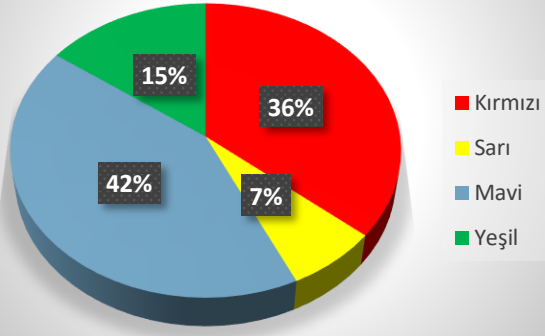
Pandemi sürecinde özellikle Covid-19 bulaşım riskini ortadan kaldırmak amacıyla “Güvenli Asansör ve Pandemi Sürecinde Asansör Kullanımı” broşürü yayımlanarak kamuoyunun kullanımına sunulmuştur.

11.4.2 Ankara İlçe Belediyeleri ve Bağlı Temsilcilikler Asansör Kontrol Sayıları

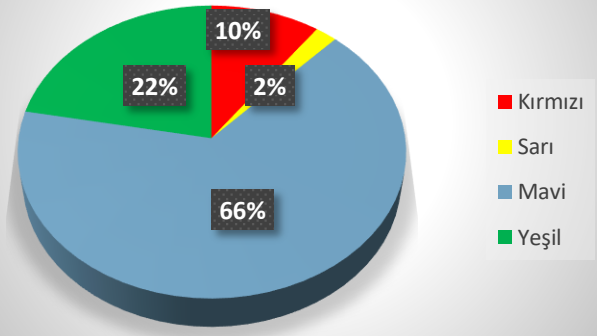


TÜM KONTROL TÜRLERİNİN ETİKET RENGİNE GÖRE DAĞILIMI					
Bağlı Olduğu Belediye Adı	KIRMIZI (Adet)	SARI (Adet)	MAVİ (Adet)	YEŞİL (Adet)	Toplam (Adet)
BAHŞILI	121	5	52	5	183
BAYRAMÖREN	2	0	0	1	3
DELİCE	1	0	0	3	4
ELDİVAN	13	2	3	5	23
HACILAR	7	1	8	4	20
KALECİK	26	1	24	1	52
KESKİN	36	1	23	5	65
KIRIKKALE İL ÖZEL İDARESİ	1	0	1	1	3
KIZILIRMAK	8	4	1	0	13
ORTA	63	2	0	69	134
YAHŞİHAN	789	34	609	79	1511
YENİMAHALLE	11282	1932	12138	4069	29421
ÇANKAYA	16912	3339	20808	7948	49007
ÇANKIRI	1313	277	1460	435	3485
Genel Toplam	30574	5598	35127	12625	83924

**Tüm Kontrol Türlerinin Etiket Rengine
Göre Yüzdelerik Dağılımı**



**Son Kontrollere Göre Güvenli Asansör
Dağılımı**





tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

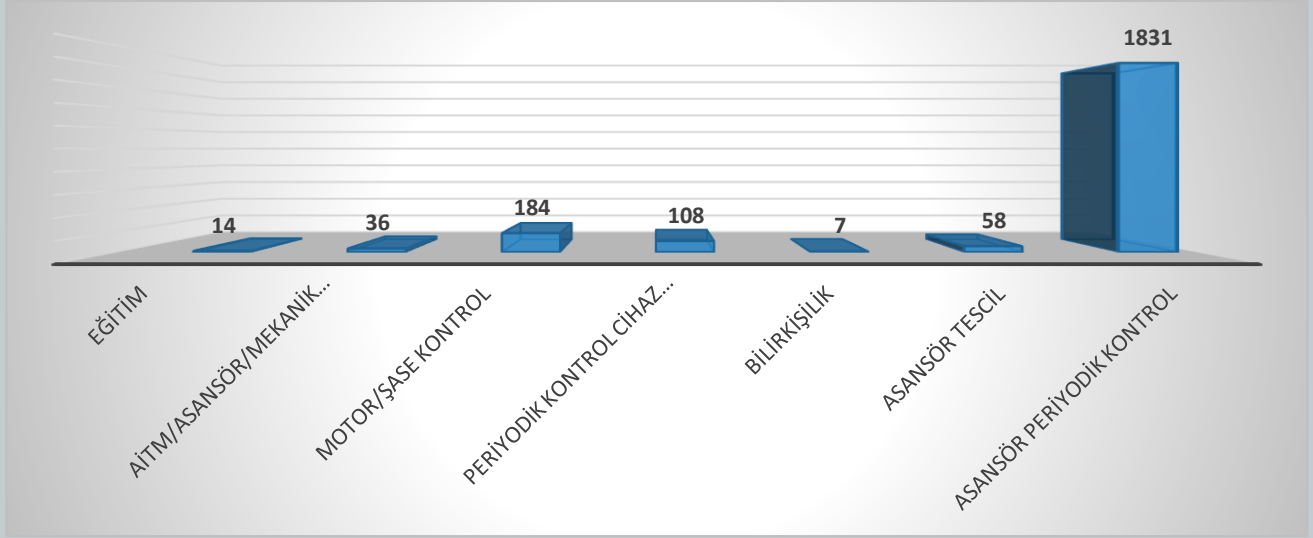


Temsilcilik Faaliyetleri

BÖLÜM 12. TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

12.1 Kırıkkale İl Temsilciliği

12.1.1 Kırıkkale İl Temsilciliği Teknik Hizmetler Faaliyetleri

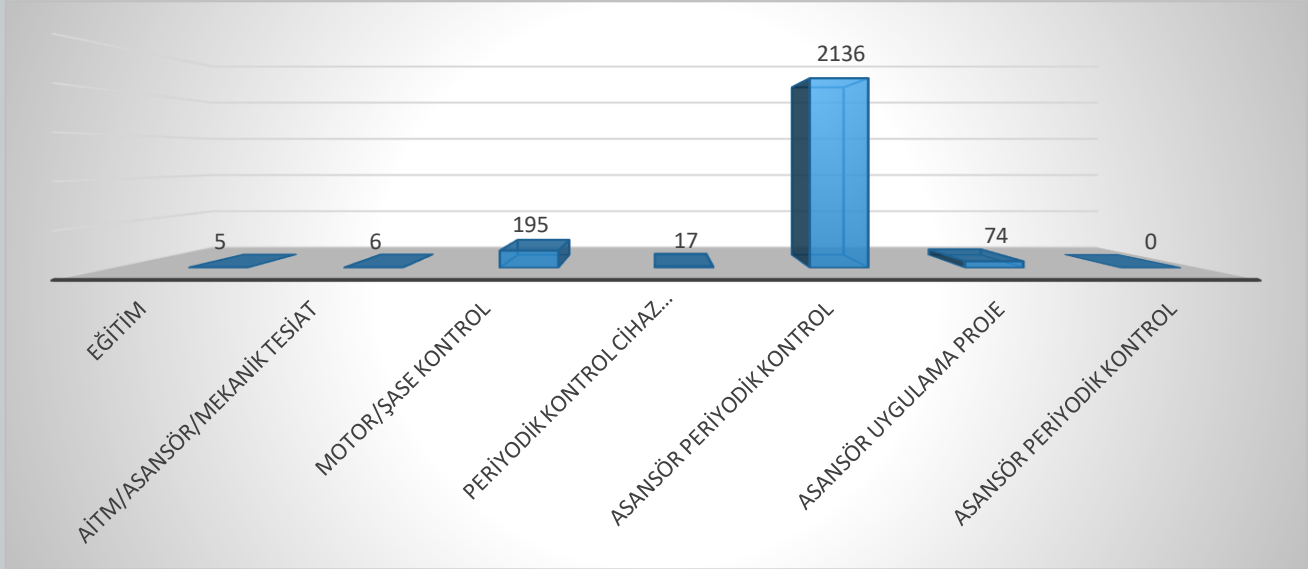


12.1.2 Kırıkkale İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
10.01.2020	LPG TAŞIT DOLU (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ
21.01.2020	KURUM VE FİRMA ZİYARETLERİNDE ÜYE OLAN ÇALIŞANLARA AJANDA VERİLDİ
12.02.2020	YAHŞİHAN BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
26.02.2020	LPG TAŞIT DOLU (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ
02.03.2020	BALIŞEYH BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
24.07.2020	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
08.10.2020	LPG TAŞIMA (TANKER ŞOFÖRÜ) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
19.10.2020	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
23.10.2020	LPG OTOGAZ İST. SORUMLU MÜDÜR VE DOLUM TES. SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ DÜZENLENDİ
15.01.2021	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
21.01.2021	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
16.02.2021	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
26.02.2021	LPG TAŞIMA (TANKER ŞOFÖRÜ) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
12.03.2021	LPG TAŞIMA (TANKER ŞOFÖRÜ) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
16.04.2021	YAHŞİHAN BELEDİYESİ İLE ASANSÖR TARAMASI İLE İLGİLİ TOPLANTI YAPILDI
18.05.2021	BAHŞILI BELEDİYESİ ZİYARET EDİLDİ
10.06.2021	KIRIKKALE ORGANİZE SANAYİ İL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ
24.08.2021	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
05.11.2021	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.
13.11.2021.	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ YENİ YERİNİN AÇILIŞINA KATILDIK
19.11.2021	LPG TAŞIT DOLUM (POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMLERİ DÜZENLENDİ.

12.2 Çankırı İl Temsilciliği

12.2.1 Çankırı İl Temsilciliği Teknik Hizmetler Faaliyetleri



11.2.2 Çankırı İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

Tarih	Etkinlik İçeriği
30.01.2020	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ ÜYELERİ 22 KİŞİ KATILIMIYLA YEMEKLİ ÜYE TOPLANTISI YAPILMIŞTIR
01.02.2020	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİMİZDE LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONELİ YETKİLENDİRME KURSU 16 KİŞİ KATILIMIYLA GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR
12.04.2020	COVID-19 SALGINI DOĞRULTUSUNDA ASANSÖR FİRMALARI YETKİLİLERİ İLE SÜREÇ TAKİBİ VE SÜREÇLE MÜCADELE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ DOĞRULTUSUNDA TOPLANTI YAPILMIŞTIR
15.06.2020	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ İLE ÇANKIRI SANAYİ İL MÜDÜRLÜĞÜ BERABER 81-20 ASANSÖR TAM YÜK TESTLERİNİ SAHADA YAPILMIŞ OLUP MEVZUATA UYGUNLUK TOPLANTISI DÜZENLENMİŞTİR
12.08.2020	ÇANKIRI BELEDİYESİ İL BİNA ASANSÖRLERİNİN MEVZUATA UYGUNLUĞU PROJEYE UYGUNLUĞU DOĞRULTUSUNDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILMIŞTIR
16.10.2020	ÇANKIRI VALİLİĞİ DAVETİ ÜZERİNE ASANSÖRLERİN COVID-19 SALGIN DOĞRULTUSUNDA GÜVENLİK TEDBİRLERİ İÇİN TEMSİLCİLİĞİMİZ TARAFINDAN GÖRÜŞ VE ÖNERİLER SUNULMUŞTUR
26.10.2020	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ ÜYE EĞİLİM TOPLANTISI DÜZENLENMİŞTİR
16.12.2020	ÇANKIRI BELEDİYESİ SINIRLARI İÇERİSİNDE ASANSÖRLERİN KONTROLLERİ HAKKINDA ÇANKIRI BELEDİYESİ TALEBİ DOĞRULTUSUNDA AKM BİRİM SORUMLUSU, ÇANKIRI YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ,ASANSÖR FİRMALARI VE BELEDİYE PERSONELLERİ İLE SABİHA ANNE KÜLTÜR MERKEZİNDE ŞİKAYETLER VE GÖRÜŞ ÖNERİLER HAKKINDA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILMIŞTIR
07.01.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ ASANSÖR KONTROLLERİNİN VERİLEN TAAHHÜT İÇİNDE TAMAMLANABİLMESİ İÇİN PERSONEL ALIMI İÇİN ÇALIŞMALAR YAPILMIŞTIR
18.01.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ İŞ FİZİBİLİTESİ SONUCU TEKNİK GÖREVLİ ALIMI İÇİN ANKARA ŞUBEMİZDEN TALEP EDİLMİŞ GEREKLİ ÇALIŞMALAR YAPILMIŞTIR

08.02.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ OFİS YERİNİN DAHA VERİMLİ VE DÜZENLİ OLABİLMESİ İÇİN BULUNDUĞU YERİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HUSUSUNDA ÇALIŞMALAR YAPILMIŞTIR
15.03.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU VE ANKARA ŞUBE YÜRÜTME KURULU ZOOM ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ VE ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ DÜZENLEMELER YAPILMIŞTIR
21.06.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ OFİS YERİ TAŞIMASI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ, ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ OFİS ADRESİ ABDULHALİK RENDA MAHALLESİ YANLAR CADDESİ SARIKAYA APARTMANI 56/9 MERKEZ/ÇANKIRI OLARAK HİZMETE BAŞLAMIŞTIR
15.07.2021	MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞMA DÜZENİ İÇİN TEMSİLCİLİK ENVANTER LİSTESİ HAZIRLANILIP YENİ OFİS MALZEME ALIMI İÇİN ANKARA ŞUBEMİZDEN GÖRÜŞ ÖNERİ TALEP EDİLMİŞTİR.
22.08.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ OFİS MALZEMELERİ ALIMI GERÇEKLEŞMİŞ OLUP EĞİTİM ODASI-TOPLANTI ODASI-VE PERSONEL ÇALIŞMA MASASI ALIMI YAPILIP ZİMMET ENVANTER LİSTESİNE EKLENMİŞTİR.
15.09.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ OFİS EVRAKLARI DÜZENLEMESİ GERÇEKLEŞMİŞ OLUP SAKLAMA SÜRESİ DOLAN EVRAKLARIN TESPİTİ YAPILIP BELEDİYE İMHA EKİPLERİNCE İMHA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.
25.09.2021	ANKARA ŞUBEMİZİN TALEBİ ÜZERİNDE ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ ÇALIŞAN İKİ TEKNİK GÖREVLİ ARKADAŞIMIZ İKİ HAFTA SÜRE İLE ANKARA AKM BİRİMİNDE ÇALIŞTIRILMAK ÜZERE GÖREVLENDİRİLMİŞTİR.
07.10.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ OFİS TEMİZLİĞİ İÇİN ÜÇ ADET TEKLİF ALINIP EN UYGUN TEKLİF VEREN FİRMA İLE HAFTADA İKİ GÜN OLMAK ÜZERE TEMİZLİK İÇİN ANLAŞILMIŞTIR.
13.11.2021	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ YENİ OFİS AÇILIŞI İÇİN PROTOKOL LİSTESİ VE ANKARA ŞUBE YÖNETİM KURULU DAVET EDİLMİŞ OLUP TEMSİLCİLİK YENİ OFİS AÇILIŞI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.
12.12.2021	ASANSÖR PROTOKOLÜ İMZALANMIŞ BELEDİYE ASANSÖRLERİNİN 2021 YILI PERİYODİK KONTROLLERİNİN PLANLAMASI YAPILMIŞTIR.

12.3 Polatlı İlçe Temsilciliği

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



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi



Basın-Yayın Birimi Çalışmaları

BÖLÜM 13. BASIN-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. Şubemiz, 27 Çalışma Döneminde de bilimi ve tekniği toplum yararına sunmayı temel alarak yayın faaliyetlerini yürütmektedir. Şubemizin kendi meslek alanlarından ve ülke gerçeklerinden yola çıkarak yaptığı çalışmalardan ortaya çıkan bilgi birikimi, Şube yayınları aracılığıyla meslektaşlarımızın kullanımına sunulmaktadır.

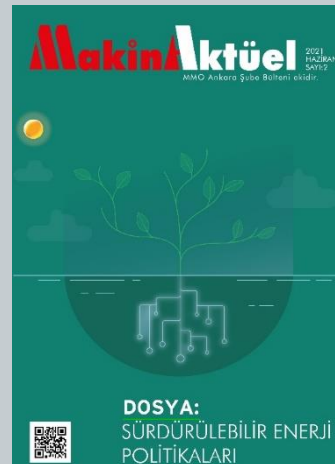
13.1 Şube Bülteni

MMO Ankara Şube Bülteni, 2 aylık periyodlar halinde yayımlanmakta olup daha fazla ağaç kesilmesine engel olmak, doğaya katkı sunmak ve olanaklarımızı tasarruflu kullanmak amacıyla, e-posta yöntemi ile elektronik ortamda üyelerimize ulaştırılmıştır.



13.2 Şube Bülteni Eki MakinAktüel

Üyelerimizin mesleki güncel gelişmeleri takip etmesini sağlamak, sektörel gelişmelere katkı sunmak amacıyla Mayıs ayı itibariyle ilk sayısı yayımlanan ve aylık periyodlarla yayın hayatına devam edecek olan Şube Bülteni eki MakinAktüel E-Bülteninin 2 sayısı yayımlanmıştır.



13.3 Yaprak (Haftalık E-Bülten)

Şube etkinliklerinin en etkin ve hızlı şekilde üyelerimize duyurulabilmesi amacıyla oluşturulan "YAPRAK" e-bülteni, her hafta düzenli olarak üyelerimize mail yoluyla yollanmaktadır. 873'üncü sayısına ulaşan e-bültenimiz Yaprak, web sitemizde de her hafta düzenli olarak yayımlanmıştır.

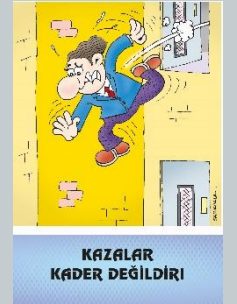
13.4 Kitap ve Broşür Basımı

Oda ve özel teknik yayınlarımızın satışı Şubemiz tarafından titizlikle gerçekleştirilmektedir. Şube web sitemizde "2021 yayın listesi" bulunmakta olup, elimizde mevcudu olan ya da olmayan kitaplarımız güncellenerek, üyelerimize düzenli duyurusu yapılmıştır.

Ayrıca, üyelerimizin mesleki ihtiyaçlarını karşılamak ve bilgi paylaşımını artırmak amacıyla 27. Dönem'de Prof. Dr. Alp Esin tarafından kaleme alınan "İSG Mevzuatını Uygulama Kılavuzu" kitabı Şubemizce basılmış olup, ikinci cildinin basım süreci devam etmektedir.



Yine bu dönemde, özellikle Pandemi sürecinde güvenli asansör kullanımı amacıyla kamuoyunun kullanımına sunulmak üzere, "Güvenli Asansör ve Pandemi Sürecinde Asansör Kullanımı" ismiyle asansör broşürümüz yenilenmiştir.



Ayrıca bu dönemde Oda merkezimiz tarafından, tüm yayınlarımızın online satış işlemi başlatılmıştır. Teknik yayınlarımız, broşürlerimiz, süreli yayınlarımız, kongre/kurultay kitaplarımız da dahil olmak üzere satın almak istediğiniz yayınlarımıza web sitemiz üzerinden ulaşabilirsiniz.

13.5 Şube Web Sitesi

Şube web sitemiz, Şube tarafından gerçekleştirilecek etkinliklerin duyurularına, yapılan faaliyetlerin haberlerine, portallara, süreli yayınlarımıza, Oda ve Şube ile ilgili bilgilere ulaşımını kolaylaştırılacak şekilde güncellenmiştir.

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

13.6 Sosyal Medya

Sosyal medyada Facebook, Twitter, LinkedIn ve Instagram hesapları kurulup etkin bir şekilde kullanılmıştır.

Ayrıca pandemi sürecinde üyelerimizi ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla video ve görseller hazırlanarak sosyal medya platformlarımızdan paylaşılmıştır.



/mmoankarasube



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. 27. Dönem ilk 23 aylık süreçte, Oda Merkezince görüş oluşturulmak üzere, Şubemizce katkı koyulan Şube görüşleri aşağıda verilmiştir.

GÖRÜŞ İSTENEN YAZILAR	
BAKANLIKLAR	
ASANSÖR PERİYODİK KONTROLLERİ İÇİN PROTOKOL İMZALANMAMIŞ İDARELERLE PROTOKOL İMZALANMASINA DAİR BAKANLIK GÖREVLENDİRMESİ	T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARLA İLGİLİ HAZIRLANACAK BÜYÜK KAZA SENARYO DÖKÜMANI TEBLİĞ TASLAĞI	T.C. AİLE ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YAPI MÜTEAHHİTLERİNİN SINIFLANDIRILMASI VE KAYITLARININ TUTULMASI HAKKINDA YÖNETMELİKTE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TS EN 12480 GAZ SAYAÇLARI DÖNER YER DEĞİŞTİRMELİ GAZ SAYAÇLARI STANDART TASARISI	TSE
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARDA UYGULANACAK DAHİLİ ACİL DURUM PLANLARI HATIRLIKLILIK OLMA VE KAZALARA MÜDAHALE HAKKINDA TEBLİĞİ TASLAĞI HK.	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ DEĞİŞİKLİK TASLAĞI	T.C. AİLE ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BİLGİ EDİNME	
29 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 çalışmalarına 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 yayınlanmıştır.

Firma ve indirim oranları hakkında detaylı bilgi için lütfen [web sitemizi](#) ziyaret ediniz.

SAĞLIK

Uzman Klinik Psikolog Elif Efsun Tatar

İndirim oranı: Oda üye, eş ve çocuklarına %25 indirim uygulanacaktır.

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 oranlarına web sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ankudent Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği

İndirim oranı: Poliklinik bünyesinde yapılacak olan muayene ve tedavi hizmetlerini güncel klinik fiyatları üzerinden %30 (yüzde otuz) indirim uygulanacaktır.

INTERGEN Genetik ve Nadir Hastalıklar Tanı Araştırma ve Uygulama Merkezi

İndirim oranı: Görüşmeler sürüyor. Rapor yayımlanmadan önce eklenecektir.

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.

Akademi NY Yabancı Dil Kursları

İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına tüm eğitimlerde %40.

Fi Eğitim Kurumları

İndirim oranı: Üye, eş ve çocuklarına tüm eğitimlerde %20.

Lisan Fen Akademi

İndirim oranları için lütfen [tıklayınız](#).

OTEL-TURİZM

Büyükhanlı Park Hotel Residence

İndirim oranı: İndirim oranları oda yapısına göre değişiklik gösterdiğinden detaylı bilgi için lütfen Otel ile iletişime geçiniz.

Siyav Hotel

İndirim oranı: İndirim oranları oda yapısına göre değişiklik gösterdiğinden detaylı bilgi için lütfen Otel ile iletişime geçiniz.

Hareket Turizm ve Organizasyon

İndirim oranı: Firmanın müşterilerine sağlamış olduğu indirim oranı + %3.

KÜLTÜR-EĞLENCE

Ankara Şehir Kulübü

İndirim oranı: Üye eş ve çocuklarına %10.

WONDERS Event&Wedding

İndirim oranı: Üye eş ve çocuklarına %20.

DiĞER

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.

Not: Makina Mühendisleri Odası (MMO) üye ve firmalar arasında oluşacak olan herhangi bir olumsuzlukta, sorumluluk almaz.



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

27. Dönem

[Ocak 2020-Aralık 2021]

Çalışma Raporu

ARALIK 2021