

YİTİRDİKLERİMİZ

24. Çalışma Dönemi'nde yitirdiğimiz üyelerimizden, bilgileri bize ulaşanlara Şube Bülteni'mizin iç sayfalarında yer verdik. Yitirdiğimiz tüm üyelerimizi ve mesleğimize olan katkılarını saygıyla anıyoruz. 2014-2015 döneminde, aşağıda adlarını andığımız üyelerimiz dışında yitirdiğimiz meslektaşlarımız da olduysa, bu üyelerimizle ilgili bilgiler Şubemize ulaştığında yayınlarımızda yer alacaktır.

| Sicil No | Adı - Soyadı |
|----------|---------------------------|
| 8884 | GÜLTEKİN BİTİKOĞLU |
| 12449 | AHMET KINACI |
| 14065 | ATILLA ÇETMELİ |
| 59367 | ATILA KUTLU |
| 16464 | KAZIM Y. MAHMUTYAZICIOĞLU |
| 23052 | FERİDUN ULUOCAK |
| 16121 | MİR AHMET YILDIZ |
| 832 | CEMİL ŞADI TAMER |
| 33857 | C. MUSTAFA BÜYÜKYENEREL |
| 18153 | MUZAFFER ŞENOL |
| 18222 | ALİ AYDIN ERDAL |
| 10536 | MUHAMMET TÜRKMEN |
| 11221 | HÜSNÜ ÇOLAK |
| 1478 | YAŞAR TUĞAÇ |
| 24489 | NECDET VURDEM |
| 24606 | CEMİL DALGIÇ |
| 42368 | MURAT SARAN |
| 8670 | AHMET PEKŞEN |
| 42425 | ÖZLEM ÖZCAN |
| 559 | KAZİM KIZILCA |
| 11938 | BAŞAR SONER BOZKURT |
| 35524 | MEHMET BAYAZIT |
| 4966 | MESUT AKSEZER |
| 9919 | NAZİM USLU |
| 27014 | YALÇIN ÖZCAN |

| Sicil No | Adı - Soyadı |
|----------|-----------------------|
| 37864 | REMZİ ŞAHİN |
| 10899 | SERVET ARAR |
| 15067 | AYHAN YALÇIN |
| 29207 | ALİ PEKŞEN |
| 9778 | ALİ OĞUZ GENÇYILMAZ |
| 42499 | MUSTAFA TEZCAN |
| 22088 | NAMIK KEMAL YURDAL |
| 17941 | HÜSEYİN İLASLAN |
| 73896 | MUAMMER ÇİL |
| 1311 | AJLAN ERSAN |
| 1574 | RAHMİ ÇETİN KASAPOĞLU |
| 1676 | ERTAN TOLUNAY |
| 2083 | ARSLAN TÖREYEN |
| 3120 | HASAN KARAEYVAZ |
| 12252 | ZİYA ŞİMŞEK |
| 7986 | MAHMUT POLAT |
| 15140 | İLHAN OLGUN |
| 19777 | ALİ NAKİ MERT |
| 12579 | AHMET ERBEY SÖNMEZ |
| 49968 | OĞUZ BULUT |
| 8810 | MÜNİR ÖZCAN |
| 4896 | ZÜLKÜF YILMAZ |
| 50442 | ABDURRAHMAN SETENCİ |
| 16683 | MEHMET EMİN ÜNAL |
| 22580 | BÜLENT SUNGUR |



TEOMAN ÖZTÜRK
1940 -1994



SUAT SEZAI GÜRÜ
1954 – 1993



MUSTAFA AYDOĞAN
1953 – 2005



BÜNİYAMIN AYDIN
1961-2012



MESUT ATICI
1960 – 2014

ÖNSÖZ

Değerli Üyelerimiz,

Oldukça yoğun gündemlerle geçen iki yıllık dönemdeki Şube çalışmalarını içeren 24. Dönem Çalışma Raporunu, siz üyelerimizin değerlendirmelerine sunuyoruz.

Demokrasi güçlerinin yanı sıra Örgütümüzün de tarihinde gördüğü en zorlu saldırılara uğradığı ve bu saldırılara karşı mücadelemizin en yoğun sürdüğü iki yıllık bir çalışma dönemini siz örgütlü üyelerimizin desteği ile geride bıraktık.

Örgütlülüğümüzün tarihindeki en ağır saldırıya maruz kaldığı 10 Ekim 2015 Katliamında kaybettiklerimizin acısı yüreklerimizde ki sıcaklığını koruyor. Herkes bilmelidir ki bu sıcaklığı asla kaybetmeyeceğiz, unutmayaacağız ve unutulmasına izin vermeyeceğiz. Ve elbette katliamda sorumluluğu bulunanlar hesap verene kadar da bu davanın peşini asla bırakmayacağız.

Üyelerimizin hak ve çıkarlarını halkımızın çıkarları temelinde koruyarak geliştirmek, mesleki, sosyal ve kültürel gelişmelerini sağlamak ve mesleki birikimlerini toplum yararına kullanılması zeminini yaratma çabası 24. Dönemde de tüm bu zorluklara rağmen ısrarla sürdürülmüştür.

Ülkemiz, uluslararası sermayenin çıkarları doğrultusunda IMF ve Dünya Bankası direktifleriyle, 1980’li yıllardan beri yeni liberal bir dönüşüme tabi tutulmuştur. Bu dönüşümün omurgasını, piyasa güçlerinin egemenliği ve sermaye hareketlerinin serbestleşmesine dayanan yeni ekonomik politikalar ile bu doğrultudaki “Yapısal Uyum Programları” oluşturmuştur. Böylece her alanda kuralsızlaştırma, serbestleşme ve ticarileştirme egemen olmuştur. Emperyalizmin küresel politikalarının dünyadaki yıkıcı sonuçları ülkemize doğrudan bir şekilde yansımaktadır. 24 Ocak 1980 ekonomik kararları ve 12 Eylül faşizmiyle birlikte altyapısı örülen dönüşüm süreci, siyasal iktidarların, uluslararası tekellerin istekleri doğrultusunda hayata geçirdikleri ekonomik ve siyasal politikalarla belirlenmiştir.

20. yüzyılın son çeyreğinden itibaren kapitalizmin yeni sermaye birikim politikaları çerçevesinde gündeme gelen söz konusu yeni liberal politikalar, bir süreç içinde gerçekleşmek üzere, sosyal devletin ve kamunun elindeki büyük sanayi üretiminin tasfiyesini amaçlamıştır. Tek taraflı, medya destekli demagojik ideolojik yönlendirme-belirleme kampanyaları eşliğinde uygulanan bu politikalar sonucu Cumhuriyetin kazanımları olan kamusal büyük sanayi üretimi, mal, varlık ve işletmeler, serbestleştirme-özelleştirme yoluyla yerli-yabancı sermayeye devredilmiştir. Bu politikalar kapsamında kamusal hizmetler de piyasaya açılmış, kamu hizmet birim ve kuruluşları da serbestleştirme-özelleştirme kapsamında taşeron hizmeti alır duruma getirilmiştir. Aynı durum yerel yönetimlerde de hakim hale getirilmiştir.

Yeni liberal politikalar kapsamında kamu idari yapısı, yerel yönetimler ve personel rejimi de değiştirilmiştir. Kamu-özel sermaye işbirliği yöntemleri özelleştirmelere altyapı hazırlamaktadır. Kamuda ve özel sektörde mühendislik, hekimlik dâhil bütün çalışanlar güvencesiz çalışma biçimlerine tabi tutulmaktadır. Hükümet Programı ile doruğa ulaşan yeni liberal değişim sürecinde sanayi ve tarımdaki tahribat, enerji, ulaşım, sağlık, eğitim, yerel yönetim hizmetleri, su, vb. kamusal hizmetlerin serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirme operasyonlarına tabi kılınması eşliğinde gerçekleşmiştir. Bu yönelim içinde yerli ve yabancı sermayenin yeraltı-yerüstü kaynaklarımızı ve halkımızı sömürme kanalları geliştirilmiştir.

2010 anayasa değişiklikleri referandumu, 2011 milletvekili genel seçimleri, 2014 yerel yönetim seçimleri, 2014 cumhurbaşkanlığı seçimleri ve sonuçları dikkate alınmayan 7 Haziran 2015 seçimlerinin ardından yapılan 1 Kasım milletvekili genel seçimlerinin sonuçlarından güç alan iktidar, bütün muhalefet güçlerini, siyasi baskı ve şiddet ile sindirmeye çalışmaktadır. İktidar iç ve dış siyasette provakatif savaşçı politikalar izlemekte, Kürt sorununda ise şiddet sarmalının içerisinde çözümsüzlük hakim kılınmaktadır. Kısaca içeride ve dışarıda savaş kışkırtıcılığı yapmaktadır. Sosyal devlet, toplumcu, cumhuriyetçi, laik yaklaşımlara karşı, liberal ve dinci-mezhepçi-gerici tezlere dayanarak açık bir ideolojik bir mücadele de yürütülmektedir. Toplumumuz sürekli gelişen bilimin ve teknolojinin gerekleri ile laiklikten uzaklaştırılarak, hücrelerine dinci gericiğin şırınga edildiği, demokrasi dışı, demokrasi düşmanı bir düzleme itilmekte, geleceği karartılmaktadır. İktidar, bütün bu değişim-dönüşüm sürecine muhalefet edenleri ve TMMOB'mizi, yasa/mevzuat düzenlemeleri ve polis zoru ile bastırmaya çalışan bir iktidardır.

Ülkemizde siyasal-toplumsal yaşamın demokratikleşme gereksinimi hepimizce bilinmektedir. Ancak bu gereksinim, ekonomik ve onunla bütünlenen toplumsal, siyasal, kültürel boyutlarla birlikte bir bütün olarak ele alınmalıdır. Ülkemizin siyasal yaşamına dair gerçekler, halkımızın ekonomik toplumsal gereksinimleri, Kürt sorununun gerektirdikleri, Taksim Gezi Parkı'ndan başlayıp ülke geneline yayılan halk hareketinin istemleri ve sonraki bütün gelişmeler göstermiştir ki; toplumsal refah, özgürlük ve barış ancak kapsamlı bir demokratikleşme ile gerçekleşecektir. TMMOB'nin temellerinde bulunduğu 2013 Haziran direnişi, gereksinimini duyduğumuz demokratikleşmenin içeriğini ve yönünü, sınırsız, yaygın bir demokrasi istemi ufkuna işaret ederek göstermiştir. Cumhuriyet tarihinde halk, ilk kez bu denli büyük bir halk hareketi ile eşit, özgür, demokratik, barış içinde bir Türkiye istemini dile getirmiştir. Biz Çağdaş Mühendislerin yolu da bu yoldur.

1 Kasım seçimlerinin ardından içine girilen süreç, AKP'nin "yeni Türkiye"sine dair ideolojik-kültürel, siyasal, sınıfsal-toplumsal karşıtlık ve kutuplaşmanın yeni bir evresine geçilmesi ile karakterize olmaktadır. Parlamenter-temsili demokrasinin bunalımının süreceği, milliyetçi ve İslamcı kitlelerdeki ideolojik, kültürel, siyasal belirlenimlerin devlet desteğiyle militanlaşacağı, kurumsal faşizmin kitle tabanı oluşumunun hızlanacağı, sınıfsal,

toplumsal, etnik ve mezhep boyutlu çatışmaların yoğunlaşacağı, siyasal hüviyet kazanacağı ve bütün bu hususların dış politika ile iç içe geçtiği zor bir döneme girmiş bulunuyoruz. Bu yeni dönemin başat konuları arasında, AKP'nin "yeni Türkiye"sini taçlandırıcı ve tamamlayıcı nitelikteki başkanlık sistemi ile yeni anayasa konusu da bulunmaktadır.

Görünen o ki, TMMOB Yasası değişikliği, illa da anayasa değişikliğini beklemeyecektir. İktidarın elde ettiği psikolojik ve maddi üstünlük, TMMOB Yasası değişikliğini, onlar için vazgeçilmez nitelikteki İmar Yasası değişiklikleri içinde yapmayı, daha önce olduğu gibi, yine ve yakın bir tarihte gündeme getirebilecektir. Bu, hazır olmamız gereken çok yakın bir olasılıktır. Bu noktada rehavet psikolojisi, bizim için asla benimsenir bir davranış biçimi olmamalıdır.

Şubemiz çalışmalarını bu gelişmelerin uzunca bir süredir yaşandığı koşullarda başarıyla yürütmektedir. 2014 Ocak ayında Çağdaş Mühendislerin tekrar yönetime gelmesiyle, Şubemizin üyelerimize sağladığı hizmetlerde çeşitlilik artmış, hizmete daha hızlı ve kolay ulaşılması sağlanarak üyelerin memnuniyet seviyesi artırılmıştır. Kamu yararına sunduğumuz hizmetlerin kalitesinin artırılması ve hizmet alanlarının yeni il ve ilçelerde yapılması sağlanmıştır. Başkent Doğalgaz ile 2014 yılında yaptığımız protokoller çerçevesinde Ankara'da doğalgaz iç tesisat denetimlerini yürüttüğümüz Doğalgaz İç Tesisat Kontrol Birimimizin faaliyetleri, Odamızın kuruluş amaçları doğrultusunda, üyelerimizden aldığımız güçle yürütülmektedir.

Ankara Şube; bilimsel düşüncenin, mühendislik disiplinlerinin gerçeklikleri ile ülke ve toplum yararına, etkili ve güçlü bir şube olma yolunda önemli basamakları geride bıraktı. Yaptığı etkinlikler ile yeni mesleki çalışma alanlarını üyelerine açmayı başarmış, mesleki bilimsel gelişmeleri üyelerine kongre, söyleşi, seminer, çalıştay, vb. etkinliklerle, basılı yayın, internet, gibi araçlar ile zamanında sunabilmiştir. Verilen eğitim alanları genişlemiş, kamu kurumları ile yapılan çalışmalar ve yayımlanan yönetmelikler ile önemli sayıda üyemize yeni iş olanakları yaratılmıştır.

Yapılan çalışmalar; üyeleşmeyi, üyenin aktifleşmesini ve katkı koymasını, mesleki ve toplumsal alanda etkinleşmeyi de beraberinde getirmiş, Şube çalışmalarını için güçlü bir zemin oluşturmuştur. Şubemiz; üyelerimizin talepleri ve mesleki alanlardaki beklentilerini karşılamaya çalışarak, üye odaklı, üyesine duyarlı, daha canlı, güçlü, dinamik ve hedeflerini büyüten bir Şube haline getirilmiştir. Şube yönetimi olarak, ekonomik krizin tüm faturasının çalışanlara çıkartılmasına ve halka uygulanan baskılara karşı gereken yanıtı vermeye çalıştık. Üyelerimize destek çalışmalarımız devam ederken Şubemizin etkinlik ve hizmetlerini kesintiye uğratmamak için, tasarruf tedbirleri uygulayarak sürecin üye ve çalışanlarımıza olumsuz yansımaları önlemeye çalıştık. Yaptığımız etkinliklerle günün gerçeklerini, toplum yararını ve bilimsel düşüncüyü emekten, bağımsızlıktan, sanayileşmeden yana bir anlayış ile harmanladık.

Sonuna geldiğimiz çalışma dönemi içinde Şubemiz bu raporda da görüleceği üzere başarılı çalışmalara imza atmaya devam etmiştir. Üyelere verilen hizmetlerin standartlaşması, hızlanması, kolaylaşması sağlanarak memnuniyet seviyesi arttırılmıştır. Kamu yararına sunduğumuz hizmetlerin kalitesinin arttırılması ve hizmetlerimizin yaygınlaştırılması sağlanmıştır. Meslek içi eğitim, belgelendirme ve akreditasyon konularında çalışmalar geliştirilerek sürdürülmüş ve açılan kursların niteliği, sayısı ve çeşitliliği arttırılmıştır. Düzenlenen seminer konularının MİEM kapsamında yeni yetkilendirme kurslarına temel oluşturması için yapılan çalışmalara devam edilmiştir. Bu çalışma döneminde, Şubemiz bünyesinde birçok söyleşi ve seminer düzenlenerek, ülke ve meslek disiplinlerimizin gündemindeki konularda üyelerimize güncel, aydınlatıcı, düzenli ve sık bir bilgilenme olanağı yaratılmaya çalışılmıştır. 10 bini aşkın katılımcıyla düzenlenen bu seminer ve söyleşiler, konuların çeşitlenmesine, detaylanmasına yol açmış ve üyelerimizce olumlu tepki alınmıştır. Böylece üyelerimiz, ülke gerçeklerini tartışabilmiş, meslek alanlarımızda hazırlanan kanun ve yönetmelikler ile ilgili Oda görüşlerinin şekillenmesine katkı koymuştur.

Şubemiz; kurum ve kuruluşlar ile Oda mesleki uygulama çalışmalarının geliştirilmesi amacıyla, meslek alanlarımızla ilgili uygulamaların, mesleki kriterlerin, ilgili yönetmeliklerin Odamızca belirlenen esaslar doğrultusunda yapılması çerçevesinde ilişkileri yürütmüş, bu kapsamda Şube yöneticilerimiz, Şube etkinlik alanımızdaki il ve ilçelerde enerji kanuna yönelik bilgilendirme, doğal gaz uygulamaları, asansör denetimleri ve uygulamaları, LPG'li araç denetimleri, iş makinaları eğitimleri gibi konularda kurum ve kuruluşlara özel ziyaretlerde bulunmuş ve bu konularda seminerler verilmiştir. Üyelerimizin ilgi alanına göre daha detaylı bilgi alabilecekleri fabrika/ atölye/tesis vb. yerlere teknik geziler düzenlenmiş, teknik cihazlara ait üretim alanlarının yerinde görülmesi sağlanmıştır.

Üniversite eğitimlerinin tamamlanmasıyla Odamızın üyesi ve yöneticisi olacak öğrenci üyelerimizin sayısı, ülke çapında 25 bine yaklaşmış, Şubemiz özelinde ise 2353 üyelik bir topluluğu oluşturmuştur. Şubemiz tarafından yıllardır devam eden öğrenci üyelerimize staj yapabilecekleri işyerleri bulunması ve bu hizmetin kurumsallaştırılması çalışmalarına bu dönemde de devam edilmiş, 350 öğrenci üyemize çeşitli işyerlerinde staj yapma olanağı sağlanmıştır. Ayrıca başkentte mühendislik fakültelerinin açılış haftalarında düzenlenen oryantasyon etkinliklerine katılım sağlayarak, mühendislik eğitimine yeni başlayan öğrencilerle tanışma fırsatı bulduk, Oda ve Şube faaliyetlerimizi anlattık.

Odamız ve Şubemiz kurulduğu günden beri üniversitelerimizle işbirliği içinde olup, akademik personelin ve öğrencilerimizin yaşadıkları sorunlarda her zaman yanlarında olarak dayanışma göstermiştir. Bilimsel ve teknik uygulamaların hiçe sayıldığı, sanayinin gün geçtikçe geri saydığı, mühendis istihdamının giderek azaltıldığı, bilimsel yayın ve eğitimin kalitesinin iyice düşürülmeye çalışıldığı böylesi günlerde de Şube olarak, üniversitelerin değerli öğretim elemanlarıyla ve bilim insanlarıyla birlikte “oda-üniversite

buluşması” temasıyla birçok etkinlik düzenleyip bir araya geldik, fikir alışverişinde bulunarak, ortak yapabileceklerimizi tartışıp hayata geçirmeye çalıştık.

50 yılı aşkın deneyim ve bilgi birikimimiz ışığında günümüzün yüklü gündemi ve sorunları değerlendirildiğinde; mesleki, demokratik kitle örgütü olmanın sorumluluğuyla hareket ederek, çağdaş, bağımsız, demokratik ve sanayileşen bir Türkiye özlemiyle, üye sorunlarının toplumun sorunlarından ayrılamayacağı bilinciyle, halktan ve emekten yana tavır alan, bu doğrultuda politikalar üreten ve mücadele veren bir Makina Mühendisleri Odası’na üyelerimizin ve halkımızın ihtiyacı olduğu bilinmektedir.

2016–2017 yılları için önümüzde oldukça önemli görevler ve çalışmalar bizleri bekliyor. Şubemiz artan kapasitesi ve etkin üye katılımı ile önümüzdeki dönem çalışmalarını da başarıyla gerçekleştirecektir. Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi bundan önce olduğu gibi bundan sonra da; üyeleriyle birlikte karar alma, birlikte üretme, birlikte 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 daha da büyütecektir.

Saygılarımızla,

TMMOB
MMO Ankara Şubesi
24. Dönem Yönetim Kurulu

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ (ASIL)

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ ÇAĞDAŞ MÜHENDİSLER YÖNETİM KURULU ASIL ÜYE ADAYLARI



Sadettin ÖZKALENDER (22758)

ADMMA Makina Mühendisliği Bölümünden 1982 yılında mezun oldu. 1976 yılından itibaren Bayındırlık ve İskan Bakanlığı (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı) Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Tesisat Daire Başkanlığında teknik ressamlık, makina mühendisliği, çeşitli komisyonlarda başkanlık, Keşif Şube Müdürlüğü, Makina Şube Müdürlüğü ve Daire Başkan Vekilliği yaptı. Yüksek Fen Kurulu Başkanlığında uzman mühendis olarak çalışmakta iken Temmuz 2013 tarihinde emekli oldu. MMO Ankara Şube 21. ve 22. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Vekili, 23. Dönem Başkan Vekili ve Başkanı olarak görev yapmıştır.



Ahmet ENİŞ (22041)

ADMMA Makina Mühendisliği Bölümünden 1982 yılında mezun oldu. 2002 yılında Türk Telekom'dan emekli oldu. Kamu çalışanlarının ekonomik ve hak arama mücadelesinde çok genç yaşlardan itibaren yer alarak; PTT-DER, TÜM HABER-SEN, HABER-SEN içerisinde aktif üyelik ve yöneticilik yaptı. Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyeliği ve Sayman Üyeliği görevlerinde bulundu. TMMOB ve MMO'nun çok sayıda komisyon ve çalışma gruplarında yer aldı. Halen MMO Denetleme Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır.



Dr. Ö. Varlık ÖZERCİYES (49280)

ODTÜ Havacılık Mühendisliği Bölümünden 1994 yılında mezun oldu. Aynı bölümde 1997 yılında yüksek lisans öğrenimini ve 2002 yılında doktorasını tamamladı. Makina Mühendisleri Odası 41. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği, MMO Ankara Şube 21. ve 22. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği, 23. Dönem Sekreter Üyeliği ve Uçak, Havacılık, Uzay Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu Başkanlığı yaptı. 2003 yılından beri TAI-TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi AŞ.'de çalışmaktadır.



Alaaddin EKSİN (14148)

ADMMA Makina Mühendisliği Bölümünden 1977 yılında mezun oldu. EGO Genel Müdürlüğünde Vardiya Mühendisi, Atölye Şefliği, Bölge Müdürlüğü ve İnşaat ve Tesisler Müdürlüğü kadrolarında görev yaptı. 2012 yılı Kasım ayında emekli oldu. Makina Mühendisleri Odası Denetleme Kurulu Üyeliği ve MMO Ankara Şube 21., 22. ve 23. Dönem Yönetim Kurulu Sayman Üyeliği görevlerinde bulunmuştur.



Egemen CEYLAN (60255)

Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünden 2004 yılında mezun oldu. Öğrencilik yıllarında MMO Öğrenci Üye Komisyonunda aktif görev aldı. 2004-2006 yılları arasında MMO Ankara Şube'de teknik görevli olarak çalıştı. MMO Ankara Şube 21. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği, 23. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği ve Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu üyeliği görevlerinde bulundu. 2007'den beri Nurool Makina ve Sanayi AŞ. Çelik İşletmeleri'nde çalışmaktadır.



Emre AYDIN (67785)

2006 yılında Sakarya Üniversitesi Makina Mühendisliğini Bölümünden mezun oldu. Mezuniyetinin ardından 2010 yılına kadar MMO Ankara Şube'de teknik görevli olarak çalıştı. MMO Ankara Şube 23. Dönem Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeliği görevinde bulundu. Halen, Mekanik tesisat sektöründe faaliyet yürüten Birleşim Mühendislik AŞ.'de çalışmaktadır.



Vedat İRŞİ (70388)

Çankaya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği (Burslu) Bölümünden 2007 yılında mezun oldu. 22. ve 23. Dönemde MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek üyeliği ve Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu üyeliği görevlerinde bulundu. 2008-2009 yıllarında özel sektör kuruluşlarında üretim planlama şefi ve yer üstü mekanizasyon ve atölyeler şefi olarak çalıştı. 2010 yılından beri Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu'nda çalışmaktadır.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ (YEDEK)

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ ÇAĞDAŞ MÜHENDİSLER YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYE ADAYLARI



Selim ULUKAN (20832)

ADMMA Makina Mühendisliği Bölümünden 1980 yılında mezun oldu. 1989 yılında TODAİE Kamu Yönetimi Uzmanlık Programını bitirdi. 2004 yılında Ulaştırma Bakanlığından emekli oldu. MMO Ankara Şube'de uzun yıllardır çeşitli komisyonlarda görev yapmaktadır.



Nihat ERCANLI (27497)

Fırat Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 1986 yılında mezun oldu. 1989 yılında çalışmaya başladığı Karayollarında çeşitli birimlerde görev yaptı. Karayolları 45. Şube (Polatlı) Şefi iken MMO Ankara Şube Polatlı İlçe Temsilciliğinin kuruluşunda görev aldı ve Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanlığı yaptı. 23. Dönemde MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek üyeliği görevinde bulundu. Halen Karayolları 4. Bölge Müdürlüğünde çalışmaktadır.



Ünal KARAKOYUNLU (31589)

Hacettepe Üniversitesi Zonguldak Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünden 1989 yılında mezun oldu. Adıyaman Belediyesinde Makina İkmal Müdürü, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı) Yapı İşleri Genel Müdürlüğünde Kontrol Mühendisi olarak görev yaptı. Halen, mekanik tesisat, AR-GE ve tasarım konularında Serbest Mühendis Müşavir olarak çalışmaktadır.



Hülya YILDIZ GÜLER (42241)

Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 1994 yılında mezun oldu. Ostim' de çeşitli firmalarda kalite ve üretim alanında çalıştıktan sonra kendi firmasını kurdu. Halen Medmakina'da çalışmaktadır.



Murat ASLAN (59920)

Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 2004 yılında mezun oldu. 21. Dönemde MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek üyeliği yaptı. 2005-2007 yılları arasında Türk Pirelli Lastikleri AŞ.'de Kalite Güvence Müdürlüğünde çalıştı. 2007-2010 yılları arasında TEKNOTES AŞ.'de, önce Katar doğalgaz çevrim santrali ardından Bulgaristan termik santral projelerinde; kalite kontrol şefliği ve saha mekanik montaj şefliği görevlerinde bulundu. Halen SELNİKEL AŞ. Kalite Yöneticiliğinde, Kalite Kontrol Şefliği ve Yönetim Temsilcisi Vekili görevlerini yürütmektedir.



Seyit Ali KORKMAZ (80852)

Cumhuriyet Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 2010 yılında mezun oldu. MMO Ankara Şube'de çeşitli komisyonlarda yer aldı. Yenimahalle Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğünde 2012 yılında başladığı görevini sürdürmektedir.



İsa Caner EREN (88957)

Kırıkkale Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 2012 yılında mezun oldu. Öğrencilik yıllarında MMO Ankara Şube Öğrenci Üye Komisyonunda aktif olarak görev aldı. Mezuniyeti sonrası Ostim'de özel bir firmada çalıştı. TCDD 2.Bölge Müdürlüğünde 2013 yılında başladığı görevini sürdürmektedir.

24. Dönem [2014 - 2015]

1-Şube Yapısı



1.1 ŞUBE YÖNETİM KURULU

18-19 Ocak 2014 tarihlerinde gerçekleştirilen Genel Kurul ve seçimleri sonunda 1833 oy ile göreve gelen Sadettin Özkalender başkanlığındaki Çağdaş Mühendisler, asıl ve yedek yönetim kurulu üyeleri ile 27 Ocak 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştirmiştir.

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| Sadettin Özkalender | Yönetim Kurulu Başkanı | Selim Ulukan | Yedek Üye |
| Ahmet Eniş | Yönetim Kurulu Başkan Vekili | Murat Aslan | Yedek Üye |
| Ömer Varlık Özerciyes | Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi | Hülya Yıldız Güler | Yedek Üye |
| Alaaddin Eksin | Yönetim Kurulu Sayman Üyesi | Nihat Ercanlı | Yedek Üye |
| Emre Aydın | Üye | Seyit Ali Korkmaz | Yedek Üye |
| Egemen Ceylan | Üye | Ünal Karakoyunlu | Yedek Üye |
| Vedat İrşi | Üye | İsa Caner Eren | Yedek Üye |

1.2 ŞUBE BİRİMLERİ

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 14.000 mühendis üyesi ile Makina Mühendisleri Odası'nın ikinci büyük şubesidir. Şubemiz Çankırı, Kırıkkale ile Polatlı'da da örgütlü olup, çalışmalarına bu temsilciliklerde de devam etmektedir. Şubemize bağlı İl, İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulları, üye eğilim belirleme toplantıları sonucunda aşağıdaki üyelere oluşmuş olup, ŞYK'nın 12.03.2014 tarih ve 65 sayılı kararı ile atamaları yapılmıştır.

Çankırı İl Temsilciliği Yürütme Kurulu

| | |
|-----------|----------------------------|
| Başkan | Emin Aktaş |
| Sekreter | Nazif Ceran |
| Sayman | Nazif Emre Tanrıöver |
| Üye | Şirin Duman |
| Üye | Mustafa Talat Büyükkavuncu |
| Yedek Üye | Ahmet Bolanyığ |
| Yedek Üye | Muzaffer Süzer |
| Yedek Üye | Fatih Bulanık |

Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu

| | |
|----------|-----------------|
| Başkan | Ali Rıza Kaplan |
| Sekreter | Hakan İnönü |
| Sayman | Ahmet Demir |
| Üye | Gökhan Gökçe |
| Üye | Mustafa Aksoy |

Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu

| | |
|---------------|------------------|
| Başkan | İbrahim Özkan |
| Başkan Vekili | Akın Ünal |
| Sekreter | Serkan Şahinli |
| Sayman | Rabia İlhan |
| Üye | Aylin Kuzu |
| Üye | Bertan Topaloğlu |
| Üye | Levent Kocaoğlu |

1.3 ŞUBE TOPLANTILARI

1.3.1 Şube Yönetim Kurulu Toplantıları

27 Ocak 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını gerçekleştiren 24. Dönem MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 86 toplantı yapmış ve 811 karar almıştır.

Benzer şekilde 24. Dönemde;

Çankırı İl Temsilciliği'nde 31 toplantı yapılmış ve 48 karar,
Kırıkkale İl Temsilciliği'nde 89 toplantı yapılmış ve 268 karar,
Polatlı İlçe Temsilciliği'nde 24 toplantı yapılmış ve 24 karar alınmıştır.

1.3.2 Şube Danışma Kurulu Toplantıları

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

Birlikte üretme, birlikte karar alma ve birlikte yönetme anlayışının temel araçlarından olan Şube Danışma Kurulunun, Şube çalışmalarında yarattığı geliştirici ve dönüştürücü işlevinin bilinciyle, dönem içerisinde düzenli ve en geniş katılımı toplantıların gerçekleştirilebilmesi için MMO Ankara Şube 24. Dönem Yönetim Kurulunca gerekli çalışmalar çeşitlendirilerek yürütülmektedir. 24. Dönemde Şube Danışma Kurulu 4 kez toplanmıştır.

24. Dönemde yapılan Danışma Kurulları tarih ve katılımcı sayıları

| Tarih | Konu | Katılımcı |
|------------|------------------------|-----------|
| 16.04.2014 | 1. Şube Danışma Kurulu | 101 |
| 26.11.2014 | 2. Şube Danışma Kurulu | 105 |
| 14.04.2015 | 3. Şube Danışma Kurulu | 98 |
| 27.10.2015 | 4. Şube Danışma Kurulu | 85 |



24. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı – 16.04.2014

16 Nisan 2014 tarihinde yapılan ilk toplantı geniş üye çağrısı ile yapılarak 5271 üyeye toplantı gündemi ulaştırılmıştır. "24. Dönem Çalışma Programı Taslağı"nın Şube Danışma Kurulu Üyelerinin görüş ve önerilerine açılması gündemiyle gerçekleştirilen toplantı, 3 aylık Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme ve görüş alışverişlerinde bulunularak sonuçlandırılmıştır.



24. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı – 26.11.2014

26 Kasım 2014 tarihinde Şube Danışma Kurulu ikinci kez toplanmış, 11 aylık Şube çalışmaları değerlendirilerek ve üyelerle görüş alışverişi yapılarak sonuçlandırılmıştır.



24. Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısı – 14.04.2015

15 aylık Şube çalışmalarının değerlendirildiği 3. Danışma Kurulu Toplantısı ise 14 Nisan 2015 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



24. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısı – 27.10.2015

27 Ekim 2015 tarihinde gerçekleştirilen 4. Danışma Kurulu Toplantısı'nda ise; TTB'nin çağrısı ile 10 Ekim 2015 Cumartesi günü Ankara'da Sıhhiye'de yapılacak olan "Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi"nin kortejleri yürüyüşe hazırlanırken patlatılan iki bomba ile 103 insanımızın yaşamını yitirmesi ve yüzlerce insanımızın yaralanmasıyla sonuçlanan katliama ilişkin katliamda sorumluluğu bulunanlar hesap verene kadar bu durumun peşini bırakmayacağız görüşleri dile getirildi.

1.3.3 Şube Denetlemesi

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

2014 yılı 2. ve 3. dönem denetlemesi, 19 Temmuz 2014 tarihinde Şube Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. 3 aylık ve 6 aylık bütçelerin incelendiği denetleme; Denetleme Kurulu üyeleri Oğuz Kepez, Ali Özdemir, Selda Ünver ve M. Emin Tümür tarafından yapılmıştır.

9 aylık bütçelerin incelendiği 3. dönem denetlemesi ise 25 Ekim 2014 tarihinde Denetleme Kurulu üyeleri; Ali Özdemir, Kahraman Dağdeviren, Abdullah Tekin tarafından Şube Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

12 aylık bütçenin incelendiği 2014 yılı 4. dönem denetlemesi 7 Mart 2015 tarihinde, Denetleme Kurulu Üyeleri; Osman Serter, Oğuz Kepez ve Abdullah Tekin tarafından yapılmıştır.

2015 yılı 1. Dönem denetlemesi ise 25 Nisan 2015 tarihinde, Denetleme Kurulu Üyeleri; Seyfettin Avcı, Gürsel Yayla ve Mehmet Emin Tümür tarafından yapılmıştır.

2015 yılı 2. dönem denetlemesi 08 Ağustos 2015 tarihinde Şube Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. 6 aylık bütçelerin incelendiği denetleme; Denetleme Kurulu üyeleri Osman Çakıl, Tarık Akmanlar, Remzi Çakmaklı tarafından yapılmıştır.

2015 yılı 3. dönem denetlemesi 17 Ekim 2015 tarihinde Şube Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. 9 aylık bütçelerin incelendiği denetleme; Denetleme Kurulu üyeleri Seyfettin Avcı, Murat Korkut, M. Tanju Sarıca, İsmail Şahin tarafından yapılmıştır.

24. Dönem [2014 - 2015]

2-Büro Çalışmaları



24. Dönemde büro çalışmaları kapsamında üye ilişkileri, üye kimlik çalışmaları, SMM hizmetleri, evrak giriş ve çıkışı, örgüt içi, kurum/kuruluş ve dış şahıslarla yapılan yazışmalar, evrak arşivleme işlemleri ile Şube Yönetim Kurulu'nun sekretarya çalışmaları yürütülmüştür.

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

2.1 EVRAK DOKÜMANTASYONU

01 Ocak 2014 – 31 Aralık 2015 tarihleri arasında büroda yapılan çalışmaların dökümü aşağıda verilmiştir.

| | | | | | |
|--------------------|--------|------------------------|-------|-------------------|-------|
| Gelen Evrak Sayısı | 6.924 | Yeni Üye Kaydı | 1.307 | Üye Kayıt Belgesi | 5.576 |
| Giden Evrak Sayısı | 12.451 | Kimlik Yenileme Sayısı | 188 | | |

2.2 ŞUBE ÇALIŞANLARI

Teknik Personelimiz

| Adı Soyadı | Birimi | Görevi |
|---------------------|---|----------------|
| Cenk A. Lişesivdin | Ankara Şube | Şube Müdürü |
| Cafer Arslan | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Teknik Görevli |
| Selahattin Ceylan | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Teknik Görevli |
| Burhan Özer | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Teknik Görevli |
| Doğukan Karaca | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Teknik Görevli |
| Çağlar Avcu | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Teknik Görevli |
| Cemal Gedikoğlu | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Gülüstan Çıtak | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Volkan İnan | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| S. Canberk Soydan | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Ümit Emrah Şener | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Mehmet Karacaoğlu | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Yaşar Poyraz | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| O. Bulkan Karaçoban | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Şafak Yangın | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Eren İncel | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Eren Yeşildoğan | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Hami Keserci | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Alp Onurhan Küçük | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Fazıl Emrah Sayın | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Semih Bektaş | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |

| Adı Soyadı | Birimi | Görevi |
|-------------------|-------------------------------|----------------|
| Gürkan Dođramacı | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Hakkıcan Tunç | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Müslüm Şahin | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Gökhan Güney | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Yekta Kemal Bulut | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Selim Tolga Ermiş | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Bora Gemiciođlu | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Serşa Daşgın | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Murat Şimşek | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Hasan İçli | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Göktuğ Şahbazoğlu | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Mert Can Taşdemir | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Özgür Taşdelen | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Serdar Gündođan | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Ümit Emrah Şener | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Ali Yüzüak | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Cihan Ömer Zeydan | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Selçuk Laçiner | Asansör Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Özge Uçar | Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi | Teknik Görevli |
| Fulya Aylaz | Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi | Teknik Görevli |
| Özge Uçar | Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi | Teknik Görevli |
| Hamza Yalçın | Doğalgaz İç Tesisat PK Birimi | Teknik Görevli |
| Barış Ayyıldız | Merkez Laboratuvarı | Teknik Görevli |
| Sıla Hasret Kılıç | Merkez Laboratuvarı | Teknik Görevli |
| Mahir Tuna | Merkez Laboratuvarı | Teknik Görevli |
| M. Sezen Şengün | Meslek İçi Eğitim Merkezi | Teknik Görevli |
| Nilgün Karaküçük | Meslek İçi Eğitim Merkezi | Teknik Görevli |
| Tuna Gönüllü | OSB Mesleki Denetim Birimi | Teknik Görevli |
| İlker Küpeli | Periyodik Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Süleyman Kahraman | Periyodik Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Burak Dedeoğlu | Periyodik Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Hakkı Elmalođlu | Periyodik Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Sarper Türkmen | Periyodik Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Emre Sağ | Periyodik Kontrol Birimi | Teknik Görevli |
| Serpil Taburoğlu | Proje Mesleki Denetim | Teknik Görevli |
| Ali Göktaş | Üye İlişkileri | Teknik Görevli |
| Onur Özkiraz | Üye İlişkileri | Teknik Görevli |
| Evrin Özgür | Üye İlişkileri | Teknik Görevli |
| İlknur Aksu | Üye İlişkileri | Teknik Görevli |
| Taner Irmak | Çankırı İl Temsilciliği | Teknik Görevli |
| Alper Topçu | Kırıkkale İl Temsilciliği | Teknik Görevli |
| İbrahim Özbay | Polatlı İlçe Temsilciliği | Teknik Görevli |
| Sevda Özay | Polatlı İlçe Temsilciliği | Teknik Görevli |

Büro Hizmetleri Personelimiz

| Adı Soyadı | Birimi | Görevi |
|------------------------|---|-------------------|
| Zeynep Zerrin Şahan | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Aysun Doğan | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Soner Durmaz | Kırıkkale İl Temsilciliği | Büro Görevlisi |
| Deniz Kandemir | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Gülhayat Bülbül | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Berrin Konak | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Berk Halil Lişesivdin | Ankara Şube | Ara Teknik Eleman |
| Ali Rıza Falcıoğlu | Ankara Şube | Büro Gör.-Yayın |
| Seyran Eniş | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Muammer Arslan | Ankara Şube | Ara Teknik Eleman |
| Nimet Bener | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Aziz Taşkaya | Ankara Şube | Ara Teknik Eleman |
| Özgür Müjdat Kaya | Ankara Şube | Ara Teknik Eleman |
| Saliha Aydın | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Zülküf Can Akbaba | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Pınar Akar | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Berna Ülgen | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Süleyman Aydın | Ankara Şube | Ara Teknik Eleman |
| Bergin Bozkurt | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Timoçin Özgür Gezer | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Mahir Dilmen | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Hülya Aydın | Ankara Şube | Basın Danışmanı |
| Ceren Erdoğan | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Erdener Durna | Ankara Şube | Ara Teknik Eleman |
| Mahir Doğan | Ankara Şube | Hizmetli |
| Gülabi Kandemir | Ankara Şube | Hizmetli |
| Leyla Yıldızkan Ceyhan | Ankara Şube | Hizmetli |
| Tülay Çınar | Ankara Şube | Muhasebe Sor. |
| Alaattin Çetiner | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Büro Görevlisi |
| Emre Dolaşık | Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi | Büro Görevlisi |
| Semra Öztürk | Ankara Şube | Büro Görevlisi |
| Esra Arslan | Ankara Şube | Büro Görevlisi |

24. Dönem [2014 - 2015]

3-Üye Çalışmaları



Mesleki demokratik kitle örgütü işleviyle kamu kurumu niteliğinde olan Şubemiz, kurumsallaşmanın en önemli öznesi olan üyelerimizin katılımıyla geliştirdiği "birlikte üretme, karar alma ve yönetme" anlayışı ile 24. Dönemde de üye çalışmalarına büyük önem vermiştir.

Şubemize kayıtlı 14.556 üyemizle, örgütsel iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi, üyelerimizin Şube çalışmalarına katkı ve katılımının en üst seviyeye çıkartılması hedeflenerek üye çalışmaları bu dönemde de devam etmiştir.

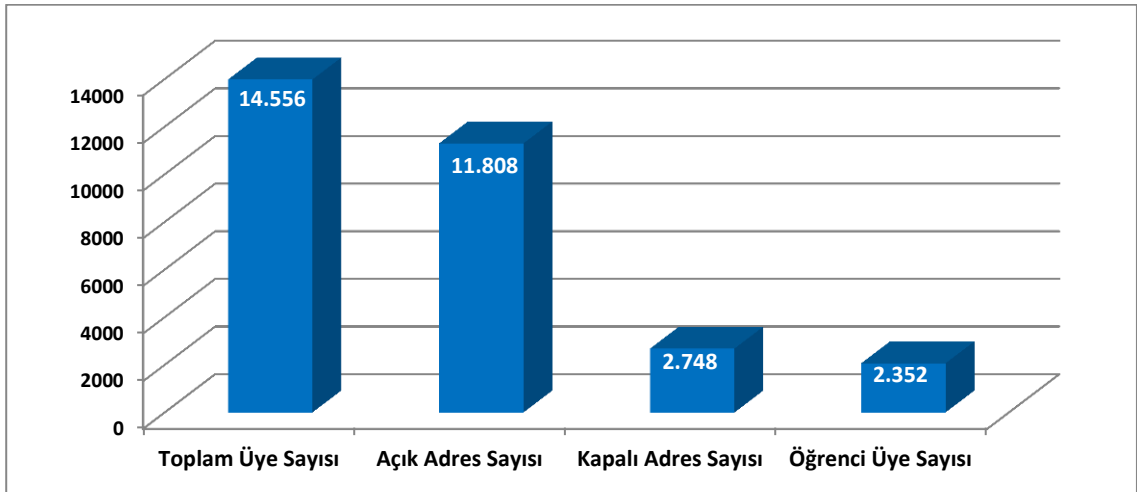
3.1 ÜYE İLİŞKİLERİ

MMO Ankara Şube 24. Dönem üye ilişkileri;

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

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

3.2 ÜYE DURUMU



MMO Ankara Şube Üyelerinin Temsilciliklere Göre Dağılımı

| Temsilcilik | Üye Sayısı (Ev adresine Göre) | Üye Sayısı (iş yeri adresine göre) |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Kırıkkale İl Temsilciliği | 10.278 | 281 |
| Çankırı İl Temsilciliği | 89 | 91 |
| Polatlı İlçe Temsilciliği | 4.125 | 139 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem Üye Kayıt Bilgileri

| Üye Sayısı | Makina | Endüstri | Uçak, Havacılık, Uzay | Diğer* |
|------------|--------|----------|-----------------------|--------|
| 1.187 | 1.061 | 80 | 3 | 43 |

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

3.3 ÖRGÜTLENME FAALİYETLERİ

24. Dönemde, uzun yılların birikimi ile süregelen örgütlenme çalışmaları geliştirilerek, **"üye odaklı"** yaklaşım daha da kuvvetlendirilmiştir. Üyelerin mesleki faaliyet ve yeterlilikleri ile sosyo-ekonomik durumlarının geliştirilmesi hedefiyle, Odaya yönelik beklenti ve önerilerinin tespit edilmesi yönünde çalışmalar yürütülmüş, örgütlenme 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 taşımaya hedefleyen çalışmalar yürütülmüştür.

Örgütlenme çalışmalarının temel hedefi;

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

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

3.4 ÜYEYE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

TMMOB MMO Ankara Şube 24. Yönetim Kurulu'nun göreve geldiği 27 Ocak 2014 tarihinden, 31 Aralık 2015 tarihine kadar üyelerimize yönelik yaptığı çalışmalar, kronolojik şekilde aşağıda verilmiştir.

16 Ocak 2014: Yenimahalle Belediyesi İle Asansör Protokolü Yenilendi. MMO Ankara Şubesi ile Yenimahalle Belediyesi arasında imzalanan asansör bakım protokolü ile Yenimahalle Belediyesi ilçe sınırları içindeki asansörlerin tescil ve yıllık kontrolleri bir yıl boyunca, A Tipi Muayene Kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube tarafından gerçekleştirilecek.



18-19 Ocak 2014: TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi'nin 24. Olağan Genel Kurulu 18-19 Ocak 2014 tarihlerinde yapıldı. Sadettin Özkalender başkanlığında seçimlere giren Çağdaş Mühendisler listesi, oylamaya katılan 1.999 üyeden 1.833'ünün oyunu alarak yönetim kuruluna seçildi.

27 Ocak 2014: Şube genel kurul ve seçimleri sonunda 1.833 oy ile güven tazeleyen Sadettin Özkalender başkanlığındaki Çağdaş Mühendisler, asıl ve yedek yönetim kurulu üyeleri ile ilk toplantısını gerçekleştirerek görev dağılımı yapıldı.

04 Şubat 2014: MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender Kanal A'nın Ana Haber Bülteni'nde asansör kontrolleri ve güvenlik uygulamaları ile ilgili Haber Muhabiri Betül Bilsel'in sorularını yanıtladı. Haberde ayrıca Şube Teknik Personeli Caner Güney Yılmaz ve Hasan İçli ile yapılan asansör denetimlerinin uygulamalı olarak anlatıldığı çekimlere yer verildi.

07 Şubat 2014: Çankaya Belediyesi ile imzalanan asansör protokolü gereği Çankaya Belediyesi ilçe sınırları içindeki asansörlerin tescil ve yıllık kontrolleri bir yıl boyunca A Tipi Muayene Kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek.

11 Şubat 2014: MMO Ankara Şube'nin de bileşenlerinden olduğu Başkent Dayanışması-Ben Ankara, Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin 25 milyon TL'ye mal ederek başkent'in 5 giriş noktasına yaptırdığı kapılara karşı Güvenpark'ta basın açıklaması yapıldı.

15 Şubat 2014: Sağlık Bakanlığı'nın Ankara Tabip Odası'na açtığı dava ile ilgili, Güvenpark'ta basın açıklaması yapıldı. Açıklamaya Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Ercüment Çervatoğlu ve Oda Yönetim Kurulu Üyesi Çağdaş Akar tarafından destek verildi.

25 Şubat 2014: Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi ile Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. arasında, Ankara ölçeğinde doğalgaz konusunda yapılacak ortak çalışmaların görüşüldüğü bir toplantı düzenlendi.

27 Şubat 2014: Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) Ankara Temsilciliği tarafından düzenlenen 6. Bowling Turnuvası'na katıldık. Turnuva Rolling Ball Bowling Salonu'nda gerçekleştirildi.

27 Şubat 2014: MMO Kırıkkale İl Temsilciliği'nde, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda; üyelerin talepleri, sıkıntı, öneri ve dilekleri dinlenerek, Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu'na aday olmak isteyenlerin isim belirlemesi yapıldı.

27 Şubat 2014: Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi ile Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. arasında ortak çalışmalara katkı sunmak üzere oluşturulan "Teknik Çalışma Grubu", ikinci toplantısını gerçekleştirildi. Toplantıda Ankara ilindeki doğalgaz uygulamaları, yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri tartışıldı.

28 Şubat 2014: MMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda; üyelerin talepleri, sıkıntı, öneri ve dilekleri dinlenerek, Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu'na aday olmak isteyenlerin isim belirlemesi yapıldı.

01 Mart 2014: MMO Çankırı İl Temsilciliği'nde, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda; üyelerin talepleri, sıkıntı, öneri ve dilekleri dinlenerek, Çankırı İl Temsilciliği Yürütme Kurulu'na aday olmak isteyenlerin isim belirlemesi yapıldı.

03 Mart 2014: Her 3 Mart'ta; "İş Cinayetlerini Durdurun" diyoruz. 1992 yılında Zonguldak Kozlu Maden Ocağı'nda 263 madencinin yaşamını yitirdiği grizu faciasının yıldönümünde, TMMOB tarafından destek verildi.

14 Mart 2014: Sunumunu, Makina Mühendisi Hakan Havancılar'ın yaptığı "Araçlarda Şase Tadilatları ve Şase Mukavemet Hesabı" konulu seminer, 25 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

15 Mart 2014: Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve teknik görevlilerinden oluşan heyet ile "Balgat Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi"ni ziyaret edildi.



19 Mart 2014: Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Emre Aydın, sunumu Makina Mühendisi Aytekin Çakır tarafından yapılan "Isıtma Tesisatı Uygulamaları" konulu seminer, 19 Mart 2014 tarihinde, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

20 Mart 2014: Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan, sunumu Genci Prevazi tarafından yapılan "Araçlarda Doğalgaz" konulu seminer, OSB Mesleki Denetim Bürosu OSİAD Talay Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

09 Nisan 2014: Liselerde eğitim gören ve meslek seçiminde dönüm noktasında olan gençlere yönelik olarak, Şubemize kayıtlı mesleklerin tanıtımı için, Nermin Mehmet Çekiç Anadolu Lisesi'nde öğrencilerle bir araya gelindi.

09 Nisan 2014: "Pasif Yangın Durdurucu Malzemelerin Test Standartları ve İlgili Güncel Değişiklikler ile Kriterler ve Bina İçi Yangın Zonlarının Oluşturulması" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

16 Nisan 2014: MMO Ankara Şube 24. Dönem Şube Danışma Kurulu I. Toplantısı, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

28-30 Nisan 2014: Eğitimliğini Hüsne Özünel Aykaç'ın yaptığı "EKYB Enerji Kimlik Belgesi Eğitimi, Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

01 Mayıs 2014: 1 Mayıs "Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü", Ankara Sıhhiye Meydanı'nda binlerce kişinin katılımıyla coşkuyla kutlandı.

08-10 Mayıs 2014: "Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu" İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Sempozyumuna katılım sağlandı.

15 Mayıs 2014: Soma'da yaşanan maden faciasının sorumlularını protesto etmek amacıyla DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla binlerce kişi iş bırakma eylemi gerçekleştirdi. Emek örgütlerinin çağrısına uyan Oda çalışanlarımız da iş bırakarak yapılan eylemlere katılım sağlandı.

27 Mayıs 2014: TMMOB Ankara İKK tarafından "SOMA" konulu panel, Mühendisleri Odasının KKM Salonu'nda gerçekleştirildi. 100 kişiye yakın kişinin izlediği panele izleyici olarak MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş ve Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin ile birlikte, Şube Öğrenci Üye Komisyonu üyeleri de katılım sağladı.

04 Haziran 2014: Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Türk Halk Müziği Korusu, 2014 yılı "Merhaba" konserini Çankaya Üniversitesi Balgat Kampüsü Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



05 Haziran 2014: Çalışmalarını Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu bünyesinde sürdüren Tiyatro Topluluğumuz, Anton Çehov'un "Ayı" ve "Bir Evlenme Teklifi" adlı oyunlarını sahneledi.

05 Haziran 2014: MMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde, Polatlı İlçesi sınırları içerisinde bulunan asansör bakımcı ve LPG montaj firmalarıyla ortak birer toplantı gerçekleştirildi.

05 Haziran 2014: MMO Ankara Şube heyeti, tarihinde Polatlı Belediye Başkanı Mürsel Yıldızkaya'yı makamında ziyaret ederek, görevinde başarılar dilendi.

05-07 Haziran 2014: OSB MD Kurumsal Yapı Geliştirme Çalışma Grubu Üyemiz M. Sinan Çalık tarafından organize edilen "CNC Tezgah Tanıtım Günleri" açılışına katılım sağlandı.

06 Haziran 2014: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nda gerçekleştirilen toplantıda, teknik hizmetlerimizin tanıtımı yapılarak, periyodik kontroller, bilirkişilik, ve asansör kontrolleri üzerine görüşmeler yapıldı.

07 Haziran 2014: Win-World Of Industry 2014 kapsamındaki "19. Uluslararası Makina İmalatı Ve Metal İşleme Teknolojileri Fuarı"na katılım sağlandı.

09-15 Haziran 2014: Oda teknik görevlilerinin Akredite Muayene Kuruluşu AKM kapsamında yetkilendirilebilmesi için Ankara'da Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi TMMOB Öğrenci Evi'nde gerçekleştirildi yapıldı.

12 Haziran 2014: Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Emre Aydın, sunumu Dr. A. Selami Çalışkan tarafından yapılan "Tesisatta Dijital Proje Uygulamaları" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

15-16 Haziran 2014: Büyük İşçi Direnişinin yıldönümünde; Soma'da yaşadığımız işçi katliamında içlerinde maden mühendisi meslektaşlarımızın da bulunduğu kaybettiğimiz canlarımızı unutmamak, unutturmamak için Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) örgütlülüğü, 15 Haziran Pazar günü Soma'da buluştu.



25 Haziran 2014: Çalışmalarını Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu bünyesinde sürdüren Tiyatro Topluluğumuz, tarihinde, Anton Çehov'un "Ayı" ve "Bir Evlenme Teklifi" adlı oyunlarını ikinci kez sahneledi.

25 Haziran 2014: LPG/CNG dönüşümü yapan firmaların yetkili ve mühendisleriyle bulduğumuz Sektör Toplantısı, MMO Ankara Şube OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda 62 kişinin katılımıyla gerçekleşti.

26 Haziran 2014: Sunumu Makina Mühendisi M. Serdar Öksüz tarafından yapılan "Güneş Enerji Sistemleri" konulu seminer, Şube Başkan Vekili Ahmet Enis'in açılış konuşmasının ardından MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

28 Haziran 2014: Şubemiz bünyesinde oluşturulan komisyonların ortak toplantısı yapıldı.

02 Temmuz 2014: 2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Otelinde 33 aydının yakılarak öldürüldüğü katliamın 21. yıldönümünde, Kolej Meydanı'nda düzenlenen çeşitli etkinliklerde katliamın sorumluları kınandı, yaşamını yitirenler anıldı.

11 Temmuz 2014: TMMOB'nin bugünkü toplumcu çizgisinin yaratıcılarından, 1973-1980 dönemi TMMOB Başkanı Teoman Öztürk, ölümünün 20. yılında çeşitli etkinliklerle anıldı.

15 Temmuz 2014: Makina Mühendisleri Odası ve MMO Ankara Şubesi yetkililerinden oluşan heyetle KOSGEB Başkan Yardımcısı Sayın Ahmet Karakoç, makamında ziyaret edildi.

27 Temmuz 2014: 2008 tarihinde aramızdan ayrılan Odamızın emektarı, Nermin Süleymanoğlu, aramızdan ayrılışının 6. yıldönümünde mezarı başında anıldı.

13 Ağustos 2014: Şube Yönetim Kurulu 24. Dönem çalışma programı çerçevesinde, İl ve ilçe Temsilcilikleri ile ortak toplantı gerçekleştirdi.

14 Ağustos 2014: LPG/CNG montaj firmalarının yetkili mühendisleri ile ortak toplantı yapıldı.

20 Ağustos 2014: Makina Mühendisleri Odası adına yürütücülüğü MMO Ankara Şube tarafından gerçekleştirilecek olan, "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi" ön çalışma grubu ilk toplantısını gerçekleştirdi.

22 Ağustos 2014: MMO Ankara Şubesi ile Başkent Doğalgaz A.Ş. arasında, işbirliği protokolü imzalandı.



04 Eylül 2014: MMO Ankara Şube heyeti, Çankaya Belediye Başkanı Alper Taşdelen'i makamında ziyaret etti.

17 Eylül 2014: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'ne 2014-2015 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için gerçekleştirilen "Oryantasyon ve Tanıtım Etkinlikleri"ne katılım sağlandı.

19 Eylül 2014: 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü nedeniyle, TMMOB önünden toplanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları, Sakarya Caddesi'nde basın açıklaması yaptı. Basın açıklamasına TMMOB, Oda ve Şube Yöneticileri, çalışanları ile üyelerimiz katıldı.

19 Eylül 2014: Muayene Kuruluşu çalışmalarına yönelik gözden geçirme toplantısı Oda Merkezi'nde yapıldı.

29 Eylül 2014: "Yeni Mezun ve İşsiz Mühendisler"e yönelik eğitimlere katılan üyelerimize, düzenlenen törenle sertifikaları dağıtıldı.

13-14 Ekim 2014: Sincan Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan Hidromek ve Erişim Makine 13 Ekim 2014, Termikel ve Gürgenler firmaları da 14 Ekim 2014 tarihinde ziyaret edildi.

15 Ekim 2014: Sunumu Makina Mühendisi Burak Sarı tarafından yapılan "Isı Pompaları" konulu seminer, 15 Ekim 2014 tarihinde Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş'in açılış konuşmasının ardından, 92 kişinin katılımıyla MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

15-17 Ekim 2014: "Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Ankara Yerel Kurultayları", MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

16 ve 17 Ekim 2014: Türk Traktör Fabrikası'na teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, Teknik Görevli Ali Göktaş ile birlikte 17 üye ve öğrenci üyemiz yer aldı

18 Ekim 2014: Makina Mühendisleri Odası adına yürütücülüğü MMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek olan, "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi", Düzenleme Kurulu 1. Toplantısı gerçekleştirildi.

21 Ekim 2014: İşyeri ve üye ziyaretleri kapsamında; Limak İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'de, Makina ve İkmal Müdürü Mustafa Silpağar ile Makina Mühendisi Erhan Erken ziyaret edildi.

22 Ekim 2014: İki yıl önce aramızdan ayrılan 43. ve 44. Dönem Oda Yönetim Kurulu Üyemiz, mücadele arkadaşımız Bünyamin Aydın, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda düzenlenen etkinlikle anıldı. Anma etkinliğine MMO ve Ankara Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Odamız üyeleri ve çalışanları ile Bünyamin Aydın'ın yakınları ve arkadaşları katılım sağlandı.

23 Ekim 2014: Orta Doğu Teknik Üniversitesi U1 Amfisi'nde endüstri, makina, havacılık ve uzay mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik "MMO Kendini Anlatıyor" başlıklı panel ve ardından tanışma kokteyli gerçekleştirildi.



28 Ekim 2014: Üniversitelerin makina, endüstri, uzay havacılık ve mekatronik mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerle tanışma amaçlı düzenlenen kokteylde bir araya geldik.

30 Ekim 2014: Sunumu Makina Mühendisi Mehmet Karın tarafından yapılan "Otogaz İstasyonlarında Oluşabilecek Riskler ve Alınacak Önlemler" konulu seminer, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan'ın açılış konuşmasının ardından, 45 kişinin katılımıyla MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

30 Ekim 2014: İşyeri ve üye ziyaretleri kapsamında Koluman Motorlu Araçlar Ticaret ve Sanayi A.Ş. firması ziyaret edildi.

31 Ekim 2014: Karaman Ermenek'te 28 Ekim günü meydana gelen maden faciası üzerine Olgunlar Sokak'taki Madenci Anıtı önünde kitlesel bir basın açıklaması düzenlendi.

31 Ekim 2014: Sunumu Makina Yüksek Mühendisi Akif Koray Köksal tarafından yapılan "Kesici Takımların Seçimi ve Kullanımı" konulu seminer, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Hülya Yıldız Güler'in açılış konuşmasının ardından, OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda gerçekleştirildi.

04 Kasım 2014: Sunumu Makina Mühendisi ve MMO Ankara Şube İş Makinaları Komisyon Üyesi Ali Atakan tarafından yapılan "İş Makinaları (Dozer) Hakkında Bilgilendirme" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

04 Kasım 2014: Makina Mühendisleri Odası adına yürütücülüğü MMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek olan, "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi" Yürütme Kurulu 1. Toplantısı gerçekleştirildi.

04 Kasım 2014: Personel vasıflandırma eğitimleri kapsamında "Kaynakçı Sınav Yapıcı Eğitimi" gerçekleştirildi.

05-06 Kasım 2014: Sunumu Türker Çöksezen ve Murat Erbil tarafından yapılan "Buhar Sistemleri ve Enerji Tasarrufu Semineri" konulu seminer MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

08 Kasım 2014: Sunumu Makina Mühendisi M. Sinan Çalık tarafından yapılan "CNC Takım Tezgahı Seçimi ve Satınalma Yöntemleri" konulu seminer, MMO OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda gerçekleştirildi.



14 Kasım 2014: İşyeri ve üye ziyaretleri kapsamında; FNSS Savunma Sistemleri A.Ş. firması ziyaret edildi.

14-15 Kasım 2014: YTÜ Davutpaşa Kampüsü Kongre Merkezi'nde MMO İstanbul Şube tarafından düzenlenen İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu'na katılım sağlandı.

19 Kasım 2014: 09-21 Eylül 2014 tarihlerinde gerçekleştirilen "Yeni Mezun ve İşsiz Mühendis" eğitimleri ile ilgili değerlendirmeler yapılarak, konuyla ilgili bilgilendirme sunumu yapıldı.

19 Kasım 2014: Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile Başkent Doğalgaz Dağıtım A. Ş. arasında Ağustos ayında imzalanan işbirliği protokolü çerçevesinde "periyodik kontrol ek protokolü" imzalandı.

21 Kasım 2014: MED MAKİNA Firması'na Teknik Gezi Düzenlendi. Gerçekleştirilen teknik geziye, Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş ile 22 üye ve öğrenci üyemiz katıldı.

21 Kasım 2014: Makina Mühendisleri Odası adına yürütücülüğü MMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek olan Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Yürütme Kurulu 2. Toplantısı gerçekleştirildi.

21 Kasım 2014: MMO Ankara Şube heyeti, Çankaya Belediye Başkanı Alper Taşdelen ziyaret edildi.

22 Kasım 2014: MMO 45. Dönem İkinci Danışma Kurulu Toplantısı, 18 Şube'nin katılımıyla MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

25 Kasım 2014: Şubemiz ve Gazi Mezunları Derneği tarafından ortaklaşa düzenlenen, "Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele ve Uluslararası Dayanışma Günü" adlı söyleşi MMO Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

26 Kasım 2014: MMO Ankara Şube 24. Dönem Şube Danışma Kurulu II. Toplantısı, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

27 Kasım 2014: KOSGEB'in düzenlediği "AB Uyum Çalışmaları Çerçevesinde Asansör Mevzuatı Ve Asansör Sektörüne Genel Bakış" konulu panele katılım sağlandı.



28 Kasım 2014: Alfa Solar Enerji firmasına teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 41 üye ve öğrenci üyemiz katıldı.

03 Aralık 2014: "Bina Dış Cephe Platformları ve Asılı Sistemlerde Güvenlik" konulu seminer gerçekleştirildi.

04 Aralık 2014 : "Mekanik Tesisat Projelerinde Kullanılan Modüler Askı Sistemleri" konulu seminer gerçekleştirildi.

11 Aralık 2014: Açılış konuşması Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, sunumu Makina Mühendisi Taner Küçükkahveci tarafından yapılan "İş Makinaları/Ekskavatör/Yükleyici" konulu seminer MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

16 Aralık 2014: Sunumunu Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Vedat İrşin'in yaptığı "Dış Ticarete Giriş" konulu eğitim, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

17 Aralık 2014: Sunumunu Makina Mühendisi Mert Delikdaşlıdan'ın yaptığı "Isıtma-Soğutma-Havalandırma Tesisatı Çizim ve Hesap Programı" konulu eğitim, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda 125 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

18 Aralık 2014: Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin, Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Ali Rıza Kaplan ve Asansör Kontrol Merkezi Sorumlusu Cemal Gedikoğlu, Kırıkkale Belediye Başkanı Mehmet Saygılı'yı makamında ziyaret etti.

19 Aralık 2014: Ulusoy Elektrik firmasına teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 16 üye ve öğrenci üyemiz katıldı.

21 Aralık 2014: Odamızın kuruluşunun 60. Yılı, İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Konferans Salonu'nda düzenlenen etkinliklerle kutlandı.



25 Aralık 2014: Yenimahalle Belediyesi ile asansör protokolü yenilendi. Bu protokol ile tarihinde MMO Ankara Şubesi ile Yenimahalle Belediyesi arasında imzalanan asansör bakım protokolü ile Yenimahalle Belediyesi ilçe sınırları içindeki asansörlerin tescil ve yıllık kontrolleri bir yıl boyunca, A Tipi Muayene Kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek.

30 Aralık 2014: Alternatif Toplumcu Mühendislik Dersleri başladı. Alternatif Toplumcu Mühendislik derslerinin ilki olan "Mühendislik Nedir?" konulu eğitim gerçekleştirildi.

08 Ocak 2015: TMMOB Yasası'ndaki değişiklikleri de içeren torba yasaları protesto etmek amacıyla, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı önüne siyah çelenk bırakarak basın açıklaması yapıldı.

20 Ocak 2015: MMO Ankara Şube Heyeti tarafından TTMD (Türk Tesisat Mühendisleri Derneği) ziyaret edildi.

21 Ocak 2015: "VRV HEAT Recovry Hava Soğutmalı Dış Ünite" semineri tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

22 Ocak 2015: TMMOB ortamında Birlik, oda, şube ve temsilciliklerde ücretli çalışanlar, İl/İlçe Koordinasyon kurullarının bulunduğu yerlerde oda, şube, temsilcilik yönetim kurulu üyeleri ile bir araya gelerek, içinde TMMOB Yasası değişikliği de bulunan AKP'nin torba yasalarına karşı mücadeleyi değerlendirdi.

22 Ocak 2015: DİSK Bölge Temsilciliği, KESK Ankara Şubeler Platformu ve Ankara Tabip Odası, TMMOB'yi parçalayarak işlevsizleştirmeye yönelik yasa değişikliği girişimlerine karşı TMMOB önünde bir basın açıklaması yaptı.

28 Ocak 2015: Ostim Araç Tespit Ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi'miz yenilendi. Üyelerine ve vatandaşlara en iyi şekilde hizmet vermek amacıyla Şubemiz tarafından sürdürülen OSTİM Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi'ni yenileneme çalışmaları tamamlandı ve yenilenen yüzüyle 28 Ocak 2015 tarihinde Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar'ın katılımıyla hizmete açıldı.

28 Ocak 2015: Sunumu Makina Mühendisi Mehmet İnan Taşkın tarafından yapılan "İş Makinaları-Greyder" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

28-29 Ocak 2015: TAI-TUSAŞ (Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.)'de Oda tanıtım standı açıldı.

29 Ocak 2015: Suat Sezai Gürü, ölümünün 22. yılında dostları ve sevenleri tarafından MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda yapılan etkinlikle anıldı.

29 Ocak 2015: TMMOB Yasası değişikliğini de içeren torba yasa taslağına karşı, kitlesel basın açıklamaları ve bildiri dağıtımı yapılarak torba yasa düzenlemelerine karşı bir kez daha sokağa çıkıldı.

02 Şubat 2015: MMO Ankara Şubesi ve Yenimahalle Belediyesi işbirliği ile düzenlenen "Güvenli Asansörler" konulu bilgilendirme toplantısı, Yenimahalle Belediyesi 4 Mevsim Tiyatro Salonu'nda gerçekleştirildi.

03-04 Şubat 2015: "Personel İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)" eğitimleri gerçekleştirildi ve personele sağlık taraması yapıldı.

04 Şubat 2015: Çankaya ilçe sınırları içindeki asansörlerin tescil ve yıllık kontrollerinin bir yıl boyunca A Tipi Muayene Kuruluşu olan Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilmesi için Çankaya Belediyesi ile Asansör protokolü imzalandı.



- 05 Şubat 2015:** "Gasline 3D Tesisat Programı" konulu seminer, 47 üyenin katılımıyla MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.
- 06 Şubat 2015:** "İş Makinaları-Kırma-Elleme ve Taşıma Makinaları" semineri MMO Ankara Şube Eğitim Birimi Toplantı Salonu'nda 40 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 11 Şubat 2015:** İşyeri-üye ziyaretleri ve Kaynak Kongresi çalışmaları kapsamında; TCDD Ray Kaynak Fabrikası ziyaret edildi.
- 14 Şubat 2015:** TMMOB Yasası Değişikliğine Karşı, 43. Dönem TMMOB Olağanüstü Genel Kurulu ve Yürüyüşü gerçekleştirildi
- 21-22 Şubat 2015:** İlki 8 Mart 2008 tarihinde yapılan MMO teknik görevliler buluşmasının üçüncüsü 352 Teknik Görevlinin katılımıyla Antalya'da yapıldı.
- 24 Şubat 2015:** Alternatif Toplumcu Mühendislik Derslerinin ikincisi olan "Türkiye'de Mühendislik Gelişimi?" konulu eğitim, gerçekleştirildi.
- 26 Şubat 2015:** "İş Makinaları/Kaldırma-İletme Makinaları" semineri tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda 28 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 28 Şubat 2015:** Öğrenci Üye Ankara Yerel Kurultayı 30 öğrenci üyenin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 03 Mart 2015:** "İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü" dolayısıyla Yüksel Caddesi'nde toplanan DİSK, KESK, TMMOB ve TTB üyeleri buradan sloganlar eşliğinde Olgunlar Caddesi'ndeki Madenci Anıtı'na meşalelerle yürüdü.
- 03 Mart 2015:** Şubemizin Ankara'da bulunan üniversite ziyaretleri kapsamında, Atılım Üniversitesi ziyaret edildi.
- 05 Mart 2015:** Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) Ankara Temsilciliği tarafından bu yıl 7. düzenlenen Bowling Turnuvası'na katılım sağlandı.
- 06 Mart 2015:** Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Türk Halk Müziği Korosu'nun, her yıl geleneksel olarak gerçekleştirdiği konser dizisinin ilki, "Bir Olalım" teması ile Çankaya Üniversitesi Balgat Kampüsü Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.
- 07 Mart 2015:** "Talaş Kaldırarak ve Ovalayarak Diş Açma" semineri OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda 23 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 11 Mart 2015:** "NZN Mekanik Tesisat Yazılımları" konulu seminer MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda 41 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 11 Mart 2015:** Şubemizin Ankara'da bulunan üniversite ziyaretleri kapsamında, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş, Çankaya Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Kenan Taş'ı makamında ziyaret edildi.
- 13 Mart 2015:** Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği ve Hacettepe Üniversitesi Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan 1. sınıf öğrencileriyle tanışmak amacıyla düzenlenen toplantıda bir araya geldik.



18 Mart 2015: MMO Ankara Şube Heyeti firma ziyaretleri kapsamında, Şantes, ADDS ve Ors Firmalarını ziyaret edildi.

18 Mart 2015: Çanakkale Zaferi'nin 100. yıl dönümü dolayısıyla, Anadolu Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Çanakkale Şehitler Anıtı'nda düzenlenen anma törenine katılım sağlandı.

19 Mart 2015: Alternatif Toplumcu Mühendislik Derslerinin üçüncüsü olan "Türkiye`de Mühendislik Gelişimi?" konulu eğitim, 19 Mart 2015 tarihinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

19 Mart 2015: MMO Ankara Şube Heyeti tarafından Ostim Sanayici ve İşadamları Derneği (OSİAD)'ın yeni yönetim kurulu ziyaret edildi.

20 Mart 2015: TED Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı. Stantta Oda tanıtımının yanı sıra öğrenci üye kaydı da yapıldı.

21 Mart 2015: "Metallerin Dünyası" konulu seminer, MMO OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda gerçekleştirildi.

21 Mart 2015: Makina Mühendisleri Odası adına yürütücülüğü MMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek olan Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Yürütme Kurulu Danışma, Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyeleri Ortak Toplantısı Plaza Otel'de gerçekleştirildi.

23 Mart 2015: Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile Çankaya Halk Eğitim Merkezi arasında 23 Mart 2015 tarihinde üyelerimize 1 yıl süreyle ücretsiz yabancı dil kursları düzenlemesi konusunda protokol imzalandı.

24 Mart 2015: Atılım Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açılarak Oda kaydı yapıldı.

21 Nisan 2015: İş yeri ve üye ziyaretleri kapsamında FNSS Savunma Sistemleri AŞ. Ziyaret edildi. İlki 14 Kasım 2014 tarihinde gerçekleştirilen toplantının ikincisi yapıldı.

14 Mayıs 2015: "Ankara 3D Printing Etkinliği-Mühendislikte 3D Yazıcı Yöntemleri" paneli gerçekleştirildi.

18 Mayıs 2015: Üniversite ziyaretleri kapsamında; ODTÜ ve TOBB Üniversitesi dekan ve bölüm başkanları ziyaret edildi.

18 Mayıs 2015: OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda LPG/CNG montaj firmalarının yetkili mühendisleri ile ortak toplantı yapıldı.



28 Mayıs 2015: Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Türk Sanat Müziği Korusu konseri, "Yaza Merhaba" teması ile Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Salonu'nda gerçekleştirildi.

29 Mayıs 2015: Sunumu Makina Mühendisi Ender Cengiz tarafından yapılan "CNC Post Processor ve Simülasyon Yazılımları Nedir, Neden Önemlidir" konulu seminer, 29 Mayıs 2015 tarihinde MMO OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda gerçekleştirildi.

30 Mayıs 2015: Açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ünal Karakoyunlu, sunumu Mak. Yük. Müh. Özay Kas tarafından yapılan "Hizmet Binalarında Kojenerasyon-Trijenerasyon Uygulamaları ve Optimizasyon" konulu seminer, Alba Otel'de gerçekleştirildi.



02 Haziran 2015: Şubemiz bünyesinde; üye ve çalışanlarımızdan oluşan Tiyatro Topluluğumuz, sergilediği "Taziye" adlı oyun ile izleyicilerin karşısına çıktı.

03 Haziran 2015: Kaynak alanında çalışan mühendisler ve yöneticilere yönelik olarak "Kaynaklı İmalat Alanında Yeterliliklerin Sağlanması" konulu seminer Şubemiz ve MMO Eskişehir Şube organizasyonu ile, Eskişehir Sanayi Odası Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi.

04 Haziran 2015: Açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş, sunumu Makina Mühendisi Semih Partal tarafından yapılan "Yapı Bilgi Modellemesi ve Revit MEP" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Salonu'nda gerçekleştirildi.

04 Haziran 2015: Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2013-2014 Akademik Yılı 7. Bitirme Projeleri Sergisi'ne katıldım sağlandı.

11 Haziran 2015: Şubemiz bünyesinde 6 sezondur çalışmalarını sürdüren, üye ve çalışanlarımızdan oluşan Tiyatro Topluluğumuz, sergilediği "Taziye" adlı oyun ile ikinci kez izleyicilerin karşısına çıktı.

17 Haziran 2015: 3D MAST firması tarafından yapılan ve Şubemiz ile OSİAD ortak etkinliği olan "3D Yazıcıların Sektöre Göre En Avantajlı Kullanımları ve Tasarruf Çözümleri" konulu seminer, 17 Haziran 2015 Çarşamba günü OSİAD Talay Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

17 Haziran 2015: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Töreni'ne katıldık.

18 Haziran 2015: Sunumu Makina Mühendisi Sinan Soğancı tarafından yapılan "Akış Analizlerinin (HAD/CFD) Mühendislik Süreçlerine Katkıları" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

26 Haziran 2015: Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Töreni'ne katıldık.

28 Haziran 2015: ODTÜ Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldık.

02 Temmuz 2015: Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldık.

06 Temmuz 2015: Çankaya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldık.

14 Ağustos 2015: Öğrenci üyelerimizin staj yaptığı yerlerden Alfa Kazan firmasına, Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin ve Şube Teknik Görevlisi Onur Özkiraz tarafından staj çalışmaları kapsamında bir ziyaret gerçekleştirildi.

12 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi "Yeni Mezun, İşsiz ve Mühendisler" eğitimlerimiz, "İmalat Mühendisliği Temel Eğitimi" konulu eğitim ile başladı. Eğitim, Makina Mühendisi Yılmaz Yıldırım tarafından verildi.

12 Eylül 2015: "Mevel Projesi" tanıtım semineri; proje paydaşları olan İspanya, İtalya, Avusturya, Litvanya ve Türkiye'den katılımcılar tarafından yapılan sunumlar ile gerçekleştirildi.

14 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, "Proje Yönetimi Temel Eğitimi" ile devam etti. Eğitim, Onur Çokgör tarafından verildi.

15 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, "Kalite Yönetim Sistemleri" eğitimi ile devam etti. Eğitim Kemal Başak tarafından verildi.

16 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, Nilay Aluftekin tarafından verilen iki eğitim ile devam etti.



17 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, Emrah Kartalkanat tarafından verilen "İş Güvenliği Temel Eğitimi" ile devam etti.

18 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, Kemal Başak tarafından verilen "Enerji Verimliliği" eğitimi ile devam etti.

19 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, Makina Mühendisi Murat Aslan tarafından verilen "Kaynak Mühendisliği Temel Eğitimi" ile devam etti.

19 Eylül 2015: Mühendis, mimar, şehir plancıları "TMMOB 19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nde "Savaşa Hayır, Barış Hemen Şimdi" demek için alanlara çıktı. MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş'in TMMOB Ankara İKK adına yaptığı basın açıklamasına, TMMOB, Oda ve Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ile üyelerimiz katıldı.



19 Eylül 2015: "Katmanlı İmalat (Endüstriyel 3D Printing) Neler Yapılıyor? Biz Neler Yapabiliriz?" konulu seminer, Makina Mühendisi Kemal Aslanloğlu'nun sunumu ile MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

28 Eylül 2015: MMO Ankara Şube Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından, yeni mezun ve işsiz mühendisler için düzenlenen Eylül 2015 dönemi eğitimlerimiz, Şube Hukuk Danışmanı Av. Hatice Genç tarafından verilen "İş Hukuku" eğitimi ile devam etti.

30 Eylül 2015: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'ne 2015-2016 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için Odamızca desteklenen oryantasyon ve tanıtım etkinliği düzenlendi.

01-04 Ekim 2015: MMO Ankara Şubesi olarak ATO Uluslararası Kongre ve Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen "28. Ankara Yapı Fuarı"na katıldık.

03 Ekim 2015: Sunumu Yalın Altı Sigma Danışmanı Tümer Arıtürk tarafından yapılan "Yalın Altı Sigma" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

07 Ekim 2015: Teknik Görevli Ali Göktaş ve öğrenci üyeler tarafından Atılım Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

08 Ekim 2015: Sunumu Av. Hatice Genç tarafından yapılan "İş Kazalarında İş Güvenliği Uzmanlarının Cezai ve Hukuki Sorumluluğu" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

10 Ekim 2015: DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısı ile Ankara Sıhhiye'de yapılacak olan **Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi**'nin kortejleri yürüyüşe hazırlanırken patlatılan iki bomba sonucu, 103 kardeşimiz yaşamlarını kaybetti, yüzlerce kardeşimiz yaralandı.

12 Ekim 2015: TTB, DİSK, KESK VE TMMOB üyeleri, Ankara Tren Garı'nda yaşanan katliamda hayatını kaybedenler için, patlamanın meydana geldiği yerde basın açıklaması yaparak, yaşamını yitirenler anısına alana kırmızı karanfil bıraktı.



22 Ekim 2015: Sunumunu Makina Mühendisi Ali Turan tarafından yapılan "İskelelerde Güvenlik ve Yasal Zorunluluklar" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

23 Ekim 2015: Sunumunu Makina Mühendisi İzzet Seferbeyoğlu tarafından yapılan "Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği ve Türkiye'nin Enerji Politikaları" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

27 Ekim 2015: TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube ile Anadolu Asansörcüler Derneği (ANASDER) ortaklığında ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın desteğiyle, TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisleri Toplantı Salonu'nda "Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği'ndeki değişiklikler ve uygulamaları" konulu seminer düzenlendi.

12 Kasım 2015: Sunumu Makina Mühendisi Aytekin Çakır, tarafından yapılan "Mekanik Tesisatta Yasal Sorumluluklar ve Mevzuatlar" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

13 Kasım 2015: Sunumu TMMOB Yönetim Kurulu eski başkanlarından ve Makina Mühendisi Kaya Güvenç tarafından yapılan "Türkiye'de ve Yurtdışında Mühendislik ve Mühendislik Eğitimi" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

14 Kasım 2015: "Hidro Türbinlerin Tasarımı" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

15 Kasım 2015: MMO Ankara Şube tarafından Endüstri Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenci üyelere yönelik düzenlenen "Ödüllü Vaka Analizi Yarışması" MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

17 Kasım 2015: Hacettepe Üniversitesi'nde "MMO Kendini Anlatıyor" başlığıyla Oda Tanıtım Semineri gerçekleştirildi.

19 Kasım 2015: Sunumu Dr. A. Kadir Atlı tarafından yapılan "İş Yerlerinde İlk Yardım Örgütlenmesi ve Acil Tıbbi Müdahale" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

20-21 Kasım 2015: TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) adına MMO Ankara Şube yürütücülüğünde düzenlenen "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2015)" TTB Litai Konuk Evi'nde gerçekleştirildi.



03 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Ali Turan tarafından yapılan "İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürünün Oluşturulması" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

04 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Semih Özdede tarafından yapılan "Yenilenebilir Enerji ve Rüzgar Enerjisi Sistemleri" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

04 Aralık 2015: Yeni mezun Endüstri Mühendislerine yönelik düzenlenen seminerler kapsamında, Ümit Ünver tarafından verilen "Kaizen: Sürekli İyileştirme" ve İlker Dikmen tarafından verilen "Kanban: İtme ve Çekme Sistemleri" konulu seminerler MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

05 Aralık 2015: Yeni mezun Endüstri Mühendislerine yönelik düzenlenen seminerler kapsamında, İlker Dikmen tarafından verilen "FMEA: Hata Etkileri Analizi" ve Ümit Ünver tarafından verilen "TRIZ: Yaratıcı Problem Çözme Teorisi" konulu seminerler MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

06 Aralık 2015: Yeni mezun Endüstri Mühendislerine yönelik düzenlenen seminerler kapsamında, Yılmaz Yıldırım tarafından verilen "POKA YOKE: Hata Önleme" ve "5S ve FOD" konulu seminerler MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

09 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Ömer Ünal tarafından yapılan "Termal Kamerayla Binalardaki Isı Kayıplarının Tespiti ve Analizi" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

15 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Ali Hıdır Ertem ve Jeoloji Mühendisi Nusret Güngör tarafından yapılan "Türkiye`de Jeotermal Enerji ve Mevzuatı" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

17 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Mert Deliktaşlıdan tarafından yapılan "Bilgisayar Destekli Mekanik Tesisat Tasarımı Genel Bilgilendirme ve Örnek Bir Yangın Tesisatı Projesi Üzerinde Anlatımı" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

17-18 Aralık 2015: TAİ-TUSAŞ (Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.)'de Oda Tanıtım Standı açıldı.

18 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendisler için düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimleri kapsamında, Bülent Uçar tarafından verilen "Temel Pnömatik" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

18 Aralık 2015: 2010-2015 yılları arasında ODTÜ, Hacettepe ve Atılım üniversitelerinin mühendislik fakültelerinden mezun olan ve Makina Mühendisleri Odası'na kayıtlı meslektaşlarımızla bir araya geldik.

19 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendisler için düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimler kapsamında, Yılmaz Yıldırım tarafından verilen "Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma" ile İzzet Seferbeyoğlu tarafından verilen "Fotovoltaik Güneş Enerji Sistemleri" konulu seminerler, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

21 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendisler için düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimler kapsamında, Onur Çoğgör tarafından verilen "Proje Yönetimi Temel Eğitimi" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

22 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendisler için düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimler kapsamında, Candan Seçkin tarafından verilen "Beden Dili" konulu seminer ile Tuba Aydoğan tarafından verilen "Mülakat Teknikleri ve Kariyer Planlama" konulu seminerler, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

22 Aralık 2015: Sunumu Tasarım ve Toleranslandırma Uzmanı Derya Onur Ergün tarafından yapılan "Kritik Ölçüler ve Toleranslandırma" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

23 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendisler için düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimler kapsamında, Emrah Kartalkanat tarafından verilen "İSG/Risk Analizi Yöntemleri" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

24 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendislere yönelik düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimler kapsamında, Sinan Soğancı tarafından verilen "Akış Analizleri (HAD/CFD)" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

24 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Mehmet Karın tarafından yapılan "LPG Otogaz İstasyonlarında Alınacak Güvenlik Önlemleri" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

25 Aralık 2015: Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından yeni mezun mühendislere yönelik düzenlenen Aralık 2015 dönemi eğitimler kapsamında, Gökhan Ünlü tarafından verilen "Mekanik Tesisat Tasarımına Giriş" konulu seminer, MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

25 Aralık 2015: İlki 18 Aralık 2015 tarihinde gerçekleştirilen yeni mezun mühendislere yönelik eğitimlere katılan üyelerimize, düzenlenen törenle sertifikaları dağıtıldı.

26 Aralık 2015: Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube, MMO'nun kuruluşunun 61'inci yıl dönümünde, mesleğinde 25, 40, 50 ve 60 yılını dolduran mühendisleri, 26 Aralık 2015 tarihinde Spica Plaza'da düzenlenen törende plaketle onurlandırdı.



29 Aralık 2015: Sunumu Makina Mühendisi Asuman Aydoğmuş Alkan tarafından yapılan "Homologasyon ve Araç Tip Onay" konulu seminer, OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda gerçekleştirildi.

3.5 KURUM/FİRMA/İŞ YERİ ZİYARETLERİ

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

Üyeyi, kendi çalışma ortamlarında ziyaret edip çalışma şartları içinde tanımak ve Oda etkinliklerini üyeye doğrudan tanıtmak, Oda-üye ilişkilerinin geliştirilmesi faaliyetlerimizin önemli bir parçasıdır. Bu amaçla 24. Dönemde de firma ziyaretlerine büyük önem verdik ve çok sayıda firmaya ulaşarak üyelerimizi işyerlerinde ziyaret ettik. 21 aylık çalışma döneminde ziyaret ettiğimiz kurum, firma ve iş yeri ziyaretleri aşağıda kronolojik sıraya göre verilmiştir.

| Kurum-Firma-İş Yeri | Tarih | MMO Ankara Şube Heyeti |
|--|------------|--|
| Çankaya Belediyesi | 07.02.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ercüment Çervatoğlu • Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan • Oda Müdürü Arife Kurtoğlu • Teknik Görevli Cenk Lişesivdin • Asansör Kontrol Birimi Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |
| Balgat Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi | 15.03.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Şube Yönetim Kurulu Üyesi Vedat İrşi • Şube Yönetim Kurulu Üyesi Egemen Ceylan • Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan • Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Murat Aslan • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Teknik Görevli Tuna Gönüllü • Teknik Görevli M. Sezen Şengün • Makina Mühendisi Yılmaz Yıldırım |
| DSİ Genel Müdürlüğü (Makina İmalat ve Donanım Daire Bşk.lığı) | 06.05.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş |
| Sistem A.Ş. (Ostim) | 09.05.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Teknopol Ostim) | 09.05.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Meypo Ltd.Şti. (Ostim) | 09.05.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Marini Makina A.Ş. (Ostim) | 03.06.2014 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Teknik Görevli Tuna Gönüllü |

| Kurum-Firma-İş Yeri | Tarih | MMO Ankara Şube Heyeti |
|--|------------|--|
| Asansör Bakımcı ve LPG Montaj Firmaları ile Ortak Toplantı | 05.06.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Üyesi Nihat Ercanlı Şube Yönetim Kurulu Üyesi Selim Ulukan Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Asansör Kontrol Birimi Sorumlusu Cemal Gedikoğlu MMO Polatlı İlçe Temsilciliği; Yürütme Kurulu Başkanı İbrahim Özkan Yürütme Kurulu Üyesi Aylin Kuzu, Rabia İlhan Teknik Görevli İbrahim Özbay |
| Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı | 06.06.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevli Tuna Gönüllü Teknik Görevliler İlker Küpeli, Barış Ayyıldız |
| Kubuş Kazan (Kırıkkale) AKG Gaz Beton A.Ş. (Kırıkkale) | 23.06.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Üyesi Yedek Selim Ulukan Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevli İlker Küpeli Teknik Görevli Barış Ayyıldız |
| LPG/CNG Dönüşümü Yapan Firma Sektör Toplantısı (OSB Mesleki Denetim Bürosu) | 23.06.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan Şube Müdürü Cenk Lişesivdin MMO Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Satılmış Göктаş LPG/CNG/AİTM Komisyon Üyeleri AKM Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu Teknik Görevli Cafer Aslan |
| Başkent Doğalgaz Teknik Çalışma Grubu Ortak Toplantısı | 28.06.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Teknik Görevli Ceren Yılmaz |
| KOSGEB | 15.07.2014 | <ul style="list-style-type: none"> MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar MMO Y.K. Sekreter Üyesi Ercüment Ş. Çervatoğlu Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevliler, İlker Küpeli, Barış Ayyıldız |
| LPG/CNG Montaj Firmalarının Yetkili Mühendisleri ile Ortak Toplantı | 14.08.2014 | <ul style="list-style-type: none"> MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevli Cafer Arslan |
| Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ile İşbirliği Protokolü | 22.08.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevli Ceren Yılmaz |

| Kurum-Firma-İş Yeri | Tarih | MMO Ankara Şube Heyeti |
|---|------------|---|
| Çankaya Belediyesi | 04.09.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan Şube Müdürü Cenk Lişesivdin |
| Hidromek ve Erişim (Sincan OSB) | 13.10.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Termikel ve Gürgenler (Sincan Organize Sanayi) | 14.10.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Limak İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. İkmal Müdürlüğü | 21.10.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Koluman Motorlu Araçlar Ticaret ve Sanayi A.Ş. | 30.10.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Teknik Görevli Tuna Gönüllü Teknik Görevli M. Sezen Şengün |
| FNSS Savunma Sistemleri A.Ş. | 14.11.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevli Tuna Gönüllü Teknik Görevli M. Sezen Şengün Teknik Görevli İlker Kúpeli Teknik Görevli Burak Yılmaz |
| Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ile Mesken İç Tesisat Periyodik Kontrolü Ek Protokolü | 19.11.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Müdürü Cenk Lişesivdin AKM Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |
| Çankaya Belediye Başkanı Alper Taşdelen | 21.11.2014 | <ul style="list-style-type: none"> MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Müdürü Cenk Lişesivdin AKM Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |
| Kırıkkale ve Kırgaz Belediyeleri | 18.12.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin <i>MMO Kırıkkale İl Temsilciliği;</i> Yürütme Kurulu Başkanı Ali Rıza Kaplan AKM Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |
| Yenimahalle Belediyesi | 25.12.2014 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Müdürü Cenk Lişesivdin AKM Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |

| Kurum-Firma-İş Yeri | Tarih | MMO Ankara Şube Heyeti |
|--|------------|---|
| Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) | 20.01.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Şube Tesisat Komisyonu Başkanı Aytekin Çakır Teknik Görevliler Serpil Taburoğlu, Ali Göktaş |
| Çankaya Belediyesi Asansör Protokol Töreni | 04.02.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan Şube Müdürü Cenk Lişesivdin AKM Birim Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |
| TCDD Ray Kaynak Fabrikası | 11.02.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Kaynak Kong. Yürütme Kurulu Üyesi Kenan Kuvvet Teknik Görevli Nilgün Karaküçük Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Atılım Üniversitesi | 03.03.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan Teknik Görevli Ali Göktaş |
| Çankaya Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Kenan Taş | 11.03.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş |
| Şantes, ADDS ve ORS Firmaları | 18.03.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| OSTİM Sanayici ve İşadamları Derneği | 19.03.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş Şube Saymanı Alaaddin Eksin Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Çankaya Halk Eğitim Merkezi ile Protokol Töreni | 23.03.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş MMO Ankara Şube Sayman Üyesi Alaaddin Eksin Şube Eğitim Birimi Sorumlusu M. Sezen Şengün |
| Anadolu Asansörcüler Derneği ile Ortak Toplantı | 14.04.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Asansör Kontrol Birim sorumlusu Cemal Gedikoğlu |
| FNSS Savunma Sistemleri A.Ş. Firması | 21.04.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Saymanı Alaaddin Eksin Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Teknik Görevliler Tuna Gönüllü, İlker Küpeli, M. Sezen Şengün, Barış Ayyıldız |
| Anadolu Asansörcüler Derneği ile Ortak Toplantı | 12.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender Şube Müdürü Cenk Lişesivdin Asansör Kontrol Birim sorumlusu Cemal Gedikoğlu |

| Kurum-Firma-İş Yeri | Tarih | MMO Ankara Şube Heyeti |
|---|------------|--|
| THK Üniversitesi Makina Müh. Bölüm Başkanı Yrd. Doç. Dr. Murat Demiralp ve Uzun Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç.Dr. Nevsan Şengil, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Dekan Vekili Prof. Dr. Murat Alanyalı | 13.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Şube Yönetim Kurulu Üyesi Emre Aydın • Teknik Görevli Onur Özkiraz |
| Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Müh. Fak. Dek. Uğurhan Akyüz, TOBB Makina Müh. Böl. Bşk. Yrd. Doç. Dr. Cihan Tekoğlu | 13.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| Hacettepe Üniversitesi Endüstri Müh. Bölüm Bşk. Doç.Dr. Ö. Müge Aydın Testik ve Otomotiv Müh. Bölüm Bşk. Prof.Dr. Bora Yıldırım, Başkent Üniv. Mak. Müh. Bölüm Bşk. Prof.Dr. Tahir Yavuz | 14.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender • Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin • Teknik Görevli Onur Özkiraz |
| LPG/CNG Dönüşümü Yapan Firma Sektör Toplantısı (OSB Mesleki Denetim Bürosu) | 18.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar • Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Teknik Görevli Cafer Arslan • Teknik Görevli Cemal Gedikoğlu • Teknik Görevli Tuna Gönüllü |
| TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Tahir Hanalioğlu ve Kurucu Başkan Prof. Dr. İ. Burhan Türkşen | 20.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin |

| Kurum-Firma-İş Yeri | Tarih | MMO Ankara Şube Heyeti |
|---|------------|---|
| Üniversitelerin Dekan/Bölüm Başkanları ile Makina Mühendisleri Odası Buluşması | 23.05.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar • MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Yunus Yener • MMO Yönetim Kurulu Üyesi Ercüment Ş. Çervatoğlu • MMO Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Elif Öztürk • Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender • Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş • Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin • Şube Yönetim Kurulu Üyesi Emre Aydın • Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan • Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Vedat İrşi • MMO Müdürü Arife Kurtoğlu • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Kaynak Kongresi Yürütme K. Üyesi S. Melih Şahin • MMO Teknik Görevlileri Evren SAĞ ve Can Öztürk • Şube Teknik Görevlisi Evrim Özgür, Onur Özkiraz, Ali Göktaş |
| Alfa Kazan Firması | 14.08.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin • Şube Teknik Görevlisi Onur Özkiraz |
| Gazi, Çankaya, TOBB ve Atılım Üniversiteleri Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanları ziyaret edildi | 19.08.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Üyesi Vedat İrşi • Şube Teknik Görevlisi İlnur Aksu |
| OSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Kurt ziyaret edildi | 09.10.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Başkanı Sadettin Özkalender, • Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş |
| ASO 1. Bölge Yönetim Kurulu Başkanı M. Nurettin Özdebir ile Yönetim Kurulu Üyesi Yılmaz Kayaaslan ziyaret edildi | 09.10.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü |
| OSTİM OSB Başkanı Orhan Aydın ve Ostim Bölge Müdürü Adem Arıcı ile İvedik OSB Böl. Md. Yardımcısı Şevket Çınar ziyaret edildi | 10.10.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, • Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin, • Şube Yönetim Kurulu Y. Üyesi Hülya Yıldız Güler, • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Şube Teknik Görevlisi Tuna Gönüllü |
| İşyeri Temsilcileri/Komisyonlar ortak toplantıda buluştu | 20.12.2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Üyeleri • İş Yeri Temsilcileri • Komisyon Üyeleri • Şube Teknik Görevlileri |
| Polatlı Belediyesi ziyaret edildi. | | <ul style="list-style-type: none"> • Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender • Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin • Şube Müdürü Cenk Lişesivdin • Asansör Kontrol Birimi Sorumlusu Cemal Gedikoğlu |

3.6 HUKUK DANIŞMANLIĞI BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şubemizde uzun yıllardır sürdürdüğümüz "Hukuk Danışmanlığı" hizmeti uygulaması, üyelerimizin iş hayatında karşılaşılabilecekleri hukuki sorunlarda mağduriyetlere yol açabilecek olayları bir ölçüye kadar engellemek ve bu olayların ortaya çıkması durumunda ise uğranılan zararı isteme hakkını kullanma yeteneğini arttırmak amacıyla 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 vb. hukuki konularda üyelerimize, MMO Ankara Şube Hukuk Müşaviri tarafından destek olunmaktadır.

Bu kapsamda;

a) Şube üyelerine yapılan hukuki yardımlar

2014-2015 yılları hukuk danışmanlığı hizmeti için başvuran üye sayısı toplam 57'dir. Bu başvuruların çok önemli bir kısmını ücret alacaklarının süresinde ödenmemesi, hiç ödenmemesi veya eksik ödenmesi ve sigortanın düşük yatırılmasına bağlı olarak doğan yasal haklar konusunda bilgilendirme talepleri oluşturmuştur.

Başvuruların geri kalanları ise;

- Özelleştirme kapsamına alınan kuruluşlarda çalışan üyenin başka bir kamu kuruluşuna alınıp alınamayacağı, alınamazsa hukuken yapılabilecekler,
- Yıldırma (mobbing) sonucu işten ayrılmak zorunda kalan üyenin hukuki hakları, dava açma olanakları, davada delil ve iddia olarak neleri ileri sürebileceği,
- Taşeron firmada çalışan üyenin ücret düşürülmesi politikası karşısında işten ayrılıp ayrılamayacağı, tazminat hakları ve asıl firmadan bu haklarını isteyip isteyemeyeceği, açılacak davanın dayandırılacağı hususlar,
- SGK-TMMOB arasında imzalanan "Asgari Ücret Protokolü"ne uymayan firmalarla ilgili hukuken yapılabilecekler,
- İşten çıkarılma konusunda hukuken yapılabilecekler,
- Askerlikte geçen sürenin kıdemden sayılıp sayılmayacağı,
- İş kazası sonrası işten çıkarmada izlenecek hukuki yol,
- Oda üyeliğinden ayrılma,
- Home Office olarak şahıs şirketi veya limited şirket kurmak için izlenecek yol,

- Çalıştığı firmanın üyenin bilgisi dışında SMM, diploma ve diğer evraklarını kullanarak mekanik tesisat projesi hazırlaması ve üyenin imzasını taklit etmesi konusunda izlenecek hukuki yol,
- Yurtdışına gitmek için şirketten ayrılmada izlenecek hukuki yol,
- İşyeri değişikliği nedeniyle işten ayrılmada hukuken izlenecek yol,

hakkında bilgilendirme talebi oluşturmuştur.

b) Yapılan Hukuki Sunumlar

Şube üyeleri ve öğrenci üyelerimize üyelerimize yönelik olarak Hukuk Birimi Danışmanımızca "İş Yasası" konusunda iki, "İş Güvenliği Uzmanının Hukuki ve Cezai Sorumluluğu" konusunda bir adet sunum yapılmış olup, ortak eğitim planlamaları da yapılmaktadır.

24. Dönem [2014 - 2015]

4-Öğrenci Üye Çalışmaları



24. Dönemde de yürütülen üye ilişkilerini geliştirme çalışmaları, öğrenci üye kaydı ve öğrenci üyelerimize yönelik çalışma ve etkinliklerle devam etmektedir. Önümüzdeki dönemler üye sayısını arttırmayı ve üyesinden aldığı güçle, mesleki, demokratik Oda mücadelesini yükseltmeyi hedefleyen Şubemiz; öğrenci üyelerin Şubemizde örgütlenmesi ve gelecek dönemlerin etkin-bilinçli bir Şube üyesi profili yaratılmasında her türlü imkanını, öğrenci üye çalışmalarına aktarmaktadır. Bu amaçla öğrenci üye komisyonu oluşturularak, düzenli toplanılması ve üretilen kararların Şubemizce hayata geçirilmesi yönünde çalışmalar yürütülmektedir. Bu çalışmalar kapsamında her yıl, mezuniyet ya da dönem başında üniversite etkinlikleri yapılarak öğrenci üye çalışmaları devam etmekte, bu etkinliklerde Şube faaliyetlerimiz aktarılmaya çalışılmaktadır.

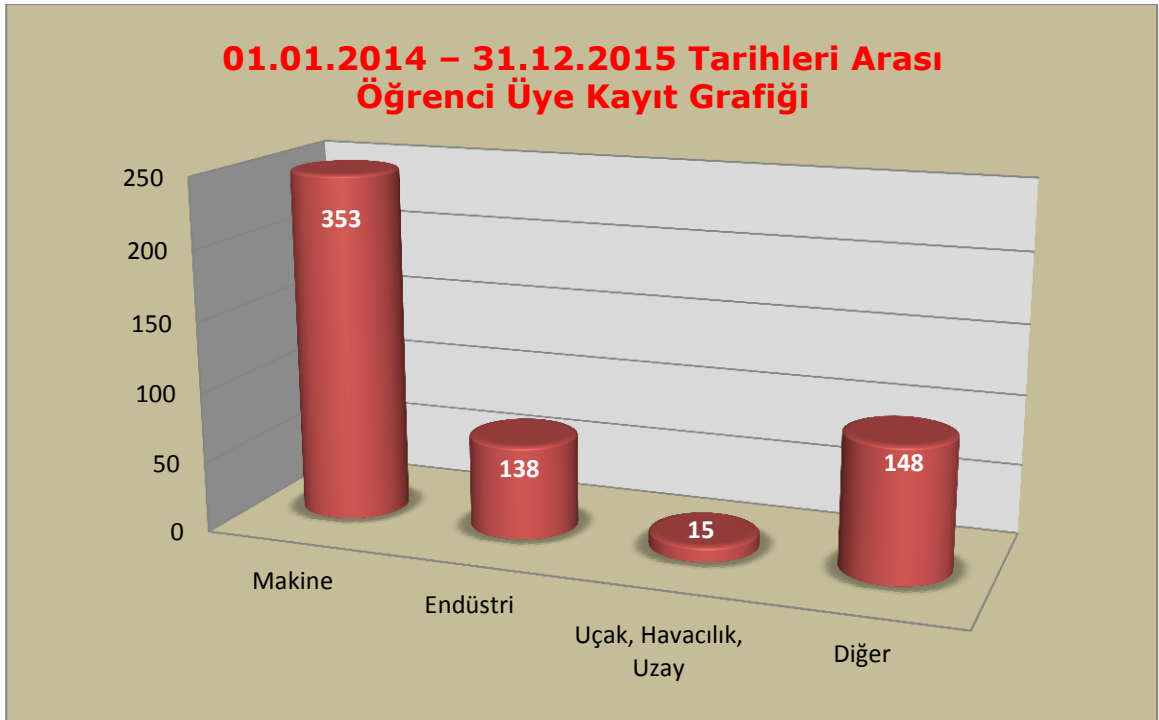
MMO Ankara Şube'nin, Ankara'nın çeşitli üniversitelerinin; Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, Mekatronik, Sistem, İmalat, Üretim, Üretim Tekniği, Üretim Sistemleri ve Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan kayıtlı 2352 öğrenci üyesi bulunmaktadır.

4.1 ÖĞRENCİ ÜYE İSTATİSTİK BİLGİLERİ

24. Dönem MMO Ankara Şube Öğrenci Üye Kayıt İstatistik Bilgileri

| Üye Sayısı | Makina | Endüstri | Uçak, Havacılık, Uzay | Diğer* |
|------------|--------|----------|-----------------------|--------|
| 654 | 353 | 138 | 15 | 148 |

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



4.2 ÖĞRENCİ ÜYELERİN ÜNİVERSİTELERE GÖRE DAĞILIMI

| Üniversite | Üye Sayısı | Üniversite | Üye Sayısı |
|------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Atılım Üniversitesi | 70 | Kırıkkale Üniversitesi | 42 |
| Başkent Üniversitesi | 24 | ODTÜ | 36 |
| Çankaya Üniversitesi | 54 | TOBB ETÜ | 14 |
| Gazi Üniversitesi | 303 | Türk Hava Kurumu Üniversitesi | 30 |
| Hacettepe Üniversitesi | 42 | Yıldırım Beyazıt Üniversitesi | 28 |
| Bilkent Üniversitesi | 11 | TOPLAM | 654 |

4.3 ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE YÖNELİK YAPTIĞIMIZ ÇALIŞMALAR

| FİRMA | KONTENJAN |
|--|-----------|
| ATP MAKİNA | 6 |
| ÖZÇELİKLER HİDROLİK | 8 |
| PI MAKİNA | 3 |
| MED MAKİNA | 6 |
| VENTA MAKİNA | 6 |
| ELKO MAKİNA | 16 |
| TREYSAN STAJER | 2 |
| NUROL MAKİNA (Fabrika Organizasyon) | 4 |
| YENİMAHALLE BELEDİYESİ | 3 |
| NACE MAKİNA | 3 |
| MEKSİS MEKANİK SİSTEMLER İMALAT | 2 |
| AYKON ELEKTRİK | 1 |
| GÖNKA | 2 |
| TKM MÜHENDİSLİK | 1 |
| YOL BAK | 15 |

Staj Çalışmaları: 350'ye yakın öğrenci üyemize staj imkânı sağlanmıştır. Her yıl sene başından 15 Mayıs tarihine kadar staj olanağı için başvuruları değerlendiren Şubemiz, bu yıl da çalışmalarını tamamlayarak başvuruda bulunan öğrenci üyelerimizin tamamına staj yeri olanağı sağlamış, 2014 yılı yaz dönemi için yerleştirilen öğrenci üyelerimiz, 15 farklı iş yerinde stajlarına başladı.

2015 yılı için ise aşağıda belirtilen firmalar ile görüşülerek staj kontenjanı ayarlanmıştır. Staj görüşmeleri devam etmekte olup kontenjanın artırılması sağlanacaktır.

| FİRMA | KAPASİTE |
|---|----------|
| ALFA KAZAN | 8 |
| ANADOLU RADYANT ISI SİSTEMLERİ | 4 |
| BÖLBÜLOĞLU ÇELİK ENDÜSTRİSİ SANAYİ TİCARET A.Ş. | 1 |
| ERİŞİM MAKİNA | 9 |
| ERKUNT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş. | 2 |
| MED MAKİNA MEDİKAL MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. | 12 |
| NURAL ÇELİK | 3 |
| ZETAŞ | 1 |
| WENTA | 10 |
| MAN TÜRKİYE | 2 |
| TEKSAN HİDROLİK | 2 |
| ÜNTES | 8 |
| BÜLBÜLOĞLU VİNÇ | 8 |

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

Teknik Gezi alt komisyonu oluşturuldu: Öğrenci üyelerimizden Dilan Karabulut, Roşan Yalçındağ, Hüseyin Gerçeker, Teknik Gezi Alt Komisyonu için görev aldı.

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

4.4 ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE YÖNELİK GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ ETKİNLİKLERİMİZ

4 Nisan 2014: Şube Öğrenci Üye Komisyonu tarafından, Yılmaz Güney'in "YOL" Filmi gösterimi yapıldı.

11 Nisan 2014: Uğur Mumcu'nun yazdığı "Söz Meclisten İçeri" adlı tiyatro etkinliğine öğrenci üyelerimizle birlikte katılım sağlandı.

1 Mayıs 2014: 1 Mayıs için Şubemizde Atölye çalışması yapıldı. Öğrenci üyelerimizle birlikte Emeğin hakları ve bayramı için 1 Mayıs kortejlerinde yerini alarak, bütün emekçilerin başka bir dünya ve Türkiye özlemi alanlarda paylaşıldı.

7-8 Mayıs 2014: Bu yıl altıncısı düzenlenen "Kariyer Platformu", 7-8 Mayıs 2014 tarihlerinde Çankaya Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Etkinlikte açtığımız Oda standında; Şube teknik görevlilerimiz Tuna Gönüllü ve Ali Göktaş tarafından, Oda ve Şube faaliyetleri hakkında öğrencilere bilgi verildi.

12 Mayıs 2014: TMMOB'ye bağlı odaların Ankara Şube Öğrenci Üye Komisyonları ile birlikte düzenlenen Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancılığı Günleri'ne katılım sağlandı ve sekreteryaya olarak görev alındı. 4 gün olarak planlanan etkinliğin ilk günü Gazi Üniversitesi'nde "Mühendisliğin Geleceği ve Çalışma Koşulları" başlığı ile yaklaşık 70 kişilik bir katılım ile gerçekleştirildi.

14 Mayıs 2014: Soma'da bir maden işletmesinde 300'den fazla işçinin hayatını kaybettiği katliamı protesto etmek amacı ile üniversitelerde gerçekleştirilen ders boykotlarına katılım sağlandı.

15 Mayıs 2014: Soma'daki katliamı protesto etmek için yapılan iş bırakma eylemine destek verilerek Çalışma Bakanlığı'na yürüdü.

17 Mayıs 2014: Öğrenci Üye Merkez Komisyonu 4. Toplantısı Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantıya Şubemizi temsilen Deniz Alp Yılmaz ve Özgür Çığtay katıldı.

1 Haziran 2014: 1 Haziran 2013 tarihinde, Kızılay'daki Gezi eylemleri sırasında polis kurşunu ile katledilen Ethem Sarısülük için yapılan anma etkinliğine katılım sağlandı.

4 Haziran 2014: Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2013-2014 Akademik Yılı VI. Bitirme Projeleri Sergisi açılışına katıldık. Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere, plaket ve ödülleri takdim edilmiştir. Törenin ardından bitirme projeleri sergisi gezilerek, bitirme projelerini sergileyen öğrencilerle projeliyle ilgili görüşleri alınmış, Şubemiz faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılarak öğrenciler Şubemize davet edildi.

7 Haziran 2014: WIN-WORLD OF INDUSTRY 2014 kapsamındaki "19. Uluslararası Makina İmalatı Ve Metal İşleme Teknolojileri Fuarı"na katılım sağlandı.

15 Haziran 2014: "15-16 Haziran Büyük İşçi Direnişi"nin yıldönümünde; Soma'da yaşadığımız işçi katliamında içlerinde maden mühendisi meslektaşlarımızın da bulunduğu kaybettiğimiz canlarımızı unutmamak, unutturmamak için Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) örgütlülüğü olarak Öğrenci üyelerimizle birlikte 15 Haziran Pazar günü Soma'da buluşuldu.

25 Haziran 2014:Şube Tiyatro Topluluğumuz, Anton Çehov'un "Ayı" ve "Bir Evlenme Teklifi" adlı oyunlarına katılım sağlandı.

26 Haziran 2014: Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet törenine katılım sağlandı. Endüstri ve Makina Mühendisliği Bölümü ile Otomotiv Mühendisliği Programı bölümlerinde dereceye girerek mezun olan öğrencilere Şubemizce hazırlanan mezuniyet plaketleri ve çeşitli hediyeler verildi.

28 Haziran 2014: Öğrenci Üye Merkez Komisyonu 2014-2015 Çalışma Planı için öneriler iletildi.

29 Haziran 2014: ODTÜ Havacılık ve Uzay Bölümü mezuniyet törenine katılım sağlandı. Törenin ardından, bölümlerinden derece ile mezun olan öğrencilere Şubemizce hazırlanan mezuniyet plaketleri ve hediyeleri verildi.

11 Temmuz 2014: TMMOB'nin bugünkü toplumsal çizgisinin yaratıcılarından, 1973-1980 dönemi TMMOB başkanı Teoman Öztürk için yapılan anma etkinliğine katılım sağlandı.

16 Temmuz 2014: Soma'dan Ankara'ya gelen maden işçileri ile birlikte DİSK Genel-İş önünden TBMM Dikmen Kapısı önüne yapılan yürüyüş ve basın açıklamasına katılım sağlandı.

01-02 Eylül 2014: ODTÜ ve Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde, öğrencilere yönelik stant açıldı. Oda ve Şube tanıtımlarının da yapıldığı stantta, öğrenci üye kayıtları da alınarak, öğrencilerle birebir görüşmeler yapıldı.

17 Eylül 2014: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'ne 2014-2015 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için tarihinde "Oryantasyon ve Tanıtım Etkinlikleri" düzenlendi.

19 Eylül 2014: Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü nedeniyle, TMMOB önünde toplanan üyelerimizle birlikte, Sakarya Caddesi'nde yapılan basın açıklamasına katılım sağlandı.

19 Eylül 2014: Çankaya Üniversitesi Makina, Endüstri ve Mekatronik Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik stant açıldı.

20 Eylül 2014: ODTÜ Endüstri, Makina, Uzay ve Havacılık Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik stant açıldı.

22 Eylül 2014: Başkent Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

22 Eylül 2014: Kırıkkale Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

24 Eylül 2014: Başkent Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

25 Eylül 2014: Gazi Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

15 Ekim 2014: Wenta Makina'ya teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 26 üye ve öğrenci üyemiz katıldı. Fabrika Müdürü ve üyemiz makina mühendisi Fatih Aydın tarafından yapılan 2 saatlik teknik sunumunun ardından; ısı ve buhar sistemlerinin ve buhar jeneratörlerin bulunduğu bölümler gezdirilerek, hidrofor ve genleşme tankları, buhar kazanları hakkında yetkililer tarafından katılımcılara bilgi verildi.

16-17 Ekim 2014: Türk Traktör Fabrikası'na teknik gezi düzenlendi.16 Ekim 2014 tarihinde gerçekleştirilen teknik geziye Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş, Teknik Görevli Ali Göktaş ile 19 üye ve öğrenci üyemiz katıldı. 17 Ekim 2014 tarihinde düzenlenen ikinci gezimizde ise Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, Teknik Görevli Ali Göktaş ile birlikte 17 üye ve öğrenci üyemiz yer aldı.

23 Ekim 2014: Orta Doğu Teknik Üniversitesi U1 Amfisinde 23 Ekim 2014 tarihinde Endüstri, Makina, Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik, Oda Yönetim Kurulu üyesi Osman Tezgiden ve Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Ercüment Şahin Çervatoğlu'nun katılımı ile "MMO Kendini Anlatıyor" başlıklı panel ve ardından tanışma kokteyli gerçekleştirildi.

28 Ekim 2014: 28 Ekim 2014 tarihinde üniversitelerin makina, endüstri, uzay havacılık ve mekatronik mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerle tanışma amaçlı Ankara Şube'mizde düzenlenen kokteylde bir araya gelindi.

21 Kasım 2014: MED Makina'ya düzenlenen teknik geziye, Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş ile 22 üye ve öğrenci üyemiz katıldı. Gezi kapsamında firma sahipleri Hülya Yıldız Güler ile Muharrem Güler tarafından karşılanan üyelerimize, sektör ve fabrikadaki üretim koşulları ve üretim safhaları hakkında bilgilendirme yapılarak, üretim alanları gezisi gerçekleştirildi. Aynı zamanda Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olan Hülya Yıldız Güler tarafından yapılan fabrika gezisinde; hassas ve kompleks parçaların imalat ve montajını yapan Med Makina firmasının temel değerlerinin güven, insan kaynakları, uyumluluk, iletişim ve işbirliği olduğu vurgulandı.

28 Kasım 2014: Alfa Solar Enerji firmasına teknik gezi düzenledik. Teknik geziye 41 üye ve öğrenci üyemiz katıldı. Genel Müdür Yardımcısı Yaşar Bayraktar tarafından karşılanan üyelerimize, Fabrika Satış Sorumlusu Erdoğan Yakıt teknik bir sunum yaptı. Sunumun ardından, üretim aşamasından nakliye bölümünün bulunduğu sahaya kadar yapılan teknik gezi sırasında, Kalite Müdürü Yaprak Özgen ve Kurumsal Satış Müdürü Seda Pilge tarafından katılımcılara ayrıntılı bilgi verildi. Teknik geziye üyelerimiz ile birlikte Şube Teknik Görevlisi Ali Göktaş katıldı.

19 Aralık 2014: Ulusoy Elektrik firmasına teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 16 üye ve öğrenci üyemiz katıldı. Teknik gezinin başlangıcında, fabrika toplantı salonunda A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Gülden Ener tarafından "İş Sağlığı ve Güvenliği" konusunda bir sunum gerçekleştirildi. Ayrıca Şube İş Güvenliği Komisyonu Başkanı Metin Yücel tarafından komisyon çalışmaları hakkında geziye katılan üyelerimize bilgilendirme yapıldı. Daha sonra her bir ürünün hammaddeden başlayan üretim, test ve montaj süreçleri, yerinde incelenip ayrıntılı bilgiler alındı. Teknik geziye katılan üyelerimiz ayrıca, hızlı tren hatlarında kullanılan katener sistemler için silikon kompozit izolatörler ve bağlantı parçalarının üretimleri hakkında firma yetkilileri tarafından detaylı olarak bilgilendirildiler. Teknik geziye üyelerimiz ile birlikte, Şube İş Güvenliği Komisyonu Başkanı Metin Yücel ile Şube Teknik Görevlileri İlker Küpeli ve Hami Keserci katıldı.

30 Aralık 2014: Üniversitelerdeki mühendislik eğitiminde mühendisliğin teknik yönünün dışında onun toplumsal ve tarihsel yönünün eksik bırakıldığından hareketle gerçekleştirmeye karar verdiğimiz eğitim Alternatif Toplumcu Mühendislik Derslerinin ilkini, TMMOB Yönetim Kurulu eski başkanlarından Makina Yüksek Mühendisi Kaya Güvenç eğitimliğinde "Mühendislik Nedir?" başlığı ile 40 öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

24 Şubat 2015: TMMOB Yönetim Kurulu eski Başkanlarından Makina Yüksek Mühendisi Kaya Güvenç'in tarafından verilen ve Alternatif Toplumcu Mühendislik Derslerinin ikincisi olan "Türkiye'de Mühendislik Gelişimi?" konulu eğitim, 38 öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

28 Şubat 2015: Öğrenci Üye Ankara Yerel Kurultayı 30 öğrenci üyenin katılımıyla gerçekleştirildi. İlk konuşmaların ardından atölye düzeniyle devam eden kurultayda, "Bilimsel Eğitim" ve "Özerk Üniversite" konuları üzerine görüş ve öneriler alındı.

13 Mart 2015: Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği ve Hacettepe Üniversitesi Otomotiv Mühendisliği bölümlerinde okuyan 1. sınıf öğrencileriyle tanışmak amacıyla düzenlenen toplantıda bir araya gelindi.

19 Mart 2015: TMMOB Yönetim Kurulu eski Başkanlarından Makina Yüksek Mühendisi Kaya Güvenç'in tarafından verilen ve Alternatif Toplumcu Mühendislik Derslerinin üçüncüsü olan "Mühendislik Etiği ve Sorumlulukları" konulu eğitim, 20 öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

20 Mart 2015: Teknik Görevli Ali Gökteş ve öğrenci üyeler tarafından TED Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı. Stantta Oda tanıtımının yanı sıra öğrenci üye kaydı yapıldı.

24 Mart 2015: Teknik Görevli Ali Gökteş ve öğrenci üyeler tarafından Atılım Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı. Stantta Oda tanıtımının yanı sıra öğrenci üye kaydı yapıldı.

28 Mart 2015: TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın düzenlediği Öğrenci Üye Kurultayı, Ankara TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi'nde "Bilimsel Eğitim ve Özerk Üniversite İçin" ana temasıyla toplandı. Kurultaya 49 üniversiteden, MMO Öğrenci Üye Yönetmeliğine göre Odaya üye olan yaklaşık 21 bin öğrenci üyeyi temsilen 400 delege katıldı.

11 Nisan 2015: İstanbul TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen Automechanika 2015-Uluslararası Otomotiv Endüstrisi Fuarı'na, Şube Teknik Görevlisi Yaşar Poyraz ve öğrenci üyelerimizle birlikte katılım sağlandı.

6 Mayıs 2015: Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde gerçekleştirilen seminerde, sunumu Makina Mühendisi M. İnan Taşkın tarafından "Ekskavatör-Yükleyici", sunumu Makina Mühendisi Yılmaz Yüce tarafından ise "Kaldırma Makinaları" konuları işlendi.

8 Mayıs 2015: Kırıkkale Üniversitesi'nde "Asansör" ve "İş Makinaları" seminerleri gerçekleştirildi.

26 Mayıs 2015: Atılım Üniversitesi'nde Makina Mühendisi ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Bedri Tekin tarafından yapılan ilk seminerde "İş Sağlığı ve Güvenliği"

konusunda katılımcı öğrencileri bilgilendirildi. İkinci seminerde ise emekli İş Müfettişi Necmettin Özcoşar tarafından "İş Hukuku" konusunda bilgilendirme yapıldı.

17 Haziran 2015: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerini birincilik, ikincilik ve üçüncülük ile bitiren öğrencilere, Şube Yönetim Kurulumuz tarafından plaket ve çeşitli hediyeler verildi.

26 Haziran 2015: Atılım Üniversitesi'nde düzenlenen mezuniyet töreninde Mühendislik Fakültesi Makina, İmalat ve Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümlerini birincilik, ikincilik ve üçüncülük ile bitiren öğrencilere, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş tarafından plaket ve çeşitli hediyeler verildi.

28 Haziran 2015: ODTÜ Mühendislik Fakültesi'nde düzenlenen mezuniyet törenine katılım sağlandı.

1 Temmuz 2015: Hacettepe Üniversitesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı, Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine katıldık.

3 Temmuz 2015: Çankaya Üniversitesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı, Mühendislik Fakültesi Mezuniyet törenine katılım sağlandı.

14 Ağustos 2015: Öğrenci üyelere yönelik yürütülen staj yerleştirme çalışmaları kapsamında firma ziyareti gerçekleştirildi.

30 Eylül 2015: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'ne 2015-2016 eğitim-öğretim döneminde kayıt yaptıran öğrenciler için düzenlenen oryantasyon ve tanıtım etkinliğine katılım sağlandı.

7 Ekim 2015: Teknik Görevli Ali Göktaş ve öğrenci üyeler tarafından Atılım Üniversitesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.

17 Kasım 2015: Hacettepe Üniversitesi'nde "MMO Kendini Anlatıyor" başlığıyla Oda Tanıtım Semineri gerçekleştirildi.

24. Dönem [2014 - 2015]

5-Şube Komisyonları



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu tarafından 28.04.2014 tarih ve 106 no.lu kararı ile 12 adet Uzmanlık, 2 adet Meslek Dalı Komisyonu ve 3 adet Çalışma Grubu olmak üzere 17 adet komisyon ataması yapılmıştır.

08 Mayıs 2014 tarihinde yayımlanan Ankara Şube Uzmanlık ve Sosyal Etkinlikler Komisyonları, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Uygulama Yönergesi kapsamında tüm komisyonlar, atama sürecine müteakip 3 hafta içerisinde 24. Dönem Çalışma Programlarını oluşturmuştur. Çalışma Programları 28 Haziran 2014 tarihinde tüm komisyonların katılımıyla gerçekleştirilen "Komisyonlar Ortak Çalıştayında" görüşe açılmıştır.



5.1 UZMANLIK KOMİSYONLARI

5.1.1 Asansör Komisyonu

Başkan : Fevzi KÜPELİ
Başkan Vekili : Sadrettin UZUNGET
Üye : Müfide Elçin DEMİR ŞENGÜL
Üye : İsmail SİVRİKAYA
Üye : Yusuf ŞİMŞEK
Üye : Abdullah ÇELİK
Üye : Derya RAMAZANOĞLU
Üye : H. Selçuk ALTIER

Sorumlu ŞYK Üyesi : Sadettin ÖZKALENDER

Sorumlu Tek. Görevli : Volkan İNAN

MMO Ankara Şube Asansör Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 25 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 10 kez toplanılmış, 20 karar üretilmiştir.

5.1.2 Enerji Komisyonu

Başkan : İzzet SEFERBEYOĞLU
Başkan Vekili : İbrahim Gürcan GÜVENDEĞER
Yazman : İlker YILDIRIM
Üye : Tanju ÇETİN
Üye : Mehmet GÜLŞEN
Üye : Tuncay AÇIKYILDIZ
Üye : Semih ÖZDEDE
Üye : Bahar TOYGAR
Üye : Seval GÜRDAL BURUCU
Üye : Ali Hıdır ERTEM
Üye : Eren DEMİRCAN
Üye : Oktay SAĞLAM
Üye : Süleyman KAHRAMAN

Sorumlu ŞYK Üyesi : Ahmet ENİŞ
Sorumlu Tek. Görevli : Sarper TÜRKMEN

MMO Ankara Şube Asansör Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 16 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 10 kez toplanılmış, 50 karar üretilmiştir.

5.1.3 İş Güvenliği Komisyonu

Başkan : Metin YÜCEL
Başkan Vekili : Haluk EVREN
Yazman : Volkan İNAN
Üye : Ali GÖKTAŞ
Üye : Nilgün ERDİNÇ
Üye : Metin ACAR
Üye : Ali TURAN
Üye : Haluk EVREN
Üye : Bacı SELİN KALIN
Üye : İsa KURT

Sorumlu ŞYK Üyesi: Murat ASLAN
Sorumlu Tek. Görevli: İlker KÜPELİ

MMO Ankara Şube İş Güvenliği Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 10 Haziran 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 24 kez toplanılmış, 50 karar üretilmiştir.

5.1.4 İş Makinaları Komisyonu

Başkan : Yılmaz YÜCE
Başkan Vekili : Mehmet İnan TAŞKIN
Üye : Ali ATAKAN
Üye : Taylan KÖSE
Üye : Yusuf ARMAN
Sorumlu ŞYK Üyesi: Nihat ERCANLI
Sorumlu Tek. Görevli: Hakkı ELMALIOĞLU

MMO Ankara Şube İş Makinaları Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 6 Haziran 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 8 kez toplanılmış, 15 karar üretilmiştir.

5.1.5 Kadın Komisyonu

Üye : Aylin Sıla AYTEMİZ
Üye : Nuray YAZICIOĞLU
Üye : Münire Tülin KESKİN
Üye : Fulya ÖZVERİN
Üye : Gülüzar YILMAZ
Üye : Burcu ERDOĞDU
Sorumlu ŞYK Üyesi: Hülya YILDIZ GÜLER
Sorumlu Tek. Görevli: Fulya AYLAZ / Özge UÇAR

MMO Ankara Şube Kadın Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 11 Haziran 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 4 kez toplanılmış, 10 karar üretilmiştir.

5.1.6 LPG-CNG-AİTM Komisyonu

Başkan : Yaşar ÇEVİK
Başkan Vekili : Utku BEYAZTAŞ
Yazman : İbrahim ÖZCAN
Üye : Satılmış GÖKTAŞ
Üye : Şenol KARACA
Üye : Hasan GÖKALP
Üye : Faruk Atilla ÖZKANLI
Üye : Ali İhsan KILINÇER
Sorumlu ŞYK Üyesi: Selim ULUKAN
Sorumlu Tek. Görevli: Cafer ARSLAN / Burhan ÖZER

MMO Ankara Şube LPG-CNG-AİTM Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 8 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 10 kez toplanılmış, 36 karar üretilmiştir.

5.1.7 Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu

Başkan : Mustafa EROĞLU
Başkan Vekili : Bülent SUNGUR
Yazman : Zafer ÖZTÜRK
Üye : Ahmet TEKİN
Üye : Okan ÖZEROL
Üye : Metin YÜCEL
Üye : Alpay DEMİRHAN

Sorumlu ŞYK Üyesi: Ahmet ENİŞ

Sorumlu Tek. Görevli: Selçuk LAÇİNER / Ümit Emrah ŞENER

MMO Ankara Şube Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 7 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 25 kez toplanılmış, 72 karar üretilmiştir.

5.1.8 SMM Komisyonu

Başkan : Abdullah BİLGİN
Başkan Vekili : Hükmü ÇÖMEZ
Yazman : Cemalettin ATİK
Üye : Bünyamin ÜNLÜ
Üye : Hüsne Ö. AYKAÇ
Üye : Füzüli TOPAL

Sorumlu ŞYK Üyesi: Sadettin ÖZKALENDER / Ünal KARAKOYUNLU

Sorumlu Tek. Görevli: Serpil TABUROĞLU / Ali GÖKTAŞ

MMO Ankara Şube SMM Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 30 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 11 kez toplanılmış, 25 karar üretilmiştir.

5.1.9 Tasarım İmalat Komisyonu

Başkan : Yılmaz YILDIRIM
Üye : Müfit GÜLGEÇ
Üye : Murat KAVUŞAN
Üye : Emel Sinem AYKAÇ
Üye : Altan YÜZENDAĞ
Üye : Nuray YAZICIOĞLU
Üye : Oğuzhan BAYHAN
Üye : Ali DOĞAN
Üye : Alpay DEMİRHAN
Üye : Muharrem GÜLER
Üye : Kenan KUVVET
Üye : Haydar DİRİK
Üye : Boran ALATAŞ
Üye : Ali AKYOL
Üye : Süleyman ŞAHİN
Üye : Ayşegül CENGİZ

Sorumlu ŞYK Üyesi: Hülya YILDIZ GÜLER

Sorumlu Tek. Görevli: Hami KESERCİ

MMO Ankara Şube Tasarım İmalat Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 27 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 8 kez toplanılmış, 13 karar üretilmiştir.

5.1.10 Tesisat Komisyonu

| | |
|--------------|--------------------|
| Başkan | : Aytekin ÇAKIR |
| Başkan Vekil | : Metin TANER |
| Yazman | : Önder YILMAZ |
| Üye | : Erdal DOĞAN |
| Üye | : Erdem BAŞ |
| Üye | : Kenan SAYILĞAN |
| Üye | : Yusuf DÜLBER |
| Üye | : Sait ÖZTURK |
| Üye | : Cem TAŞKIRAN |
| Üye | : Gökhan TATLIDEDE |
| Üye | : Durhasan KARA |
| Üye | : Onur TATLIDİL |
| Üye | : Barış TOPLA |
| Üye | : Yağız CİHANGİR |

Sorumlu ŞYK Üyesi: Emre AYDIN / Seyit Ali KORKMAZ
Sorumlu Tek. Görevli: Ali GÖKTAŞ

MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 6 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 11 kez toplanılmış, 51 karar üretilmiştir.

5.1.11 Yapı Denetim Komisyonu

| | |
|---------------|---------------------|
| Başkan | : Salih KÜÇÜKYARAR |
| Başkan Vekili | : Rasim ATKINCI |
| Yazman | : Ergin KURAL |
| Üye | : Zafer Yardımcı |
| Üye | : İsmail EKŞİ |
| Üye | : Halil BEZEN |
| Üye | : Ahmet Çetin ÖNDER |

Sorumlu ŞYK Üyesi: Sadettin ÖZKALENDER
Sorumlu Tek. Görevli: Serpil TABUROĞLU

MMO Ankara Şube Yapı Denetim Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 12 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 21 kez toplanılmış, 36 karar üretilmiştir.

5.1.12 Öğrenci Üye Komisyonu

Sorumlu ŞYK Üyesi: Seyit Ali KORKMAZ
Sorumlu Tek. Görevli: Ali GÖKTAŞ / Yaşar POYRAZ

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; 24. Dönem çalışmalarına 14 Mart 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 53 kez toplanılmış, 96 karar üretilmiştir.

5.2 MESLEK DALI KOMİSYONLARI

5.2.1 UHUM-MDK Komisyonu

Başkan : Goncagül KARAKOÇ
Başkan Vekili : Arda MEVLÜTOĞLU
Yazman : Sinem ÖZÇAKMAK
Üye : Murat ÇAKICI
Üye : Tamer YALIN
Üye : Mustafa ACER
Üye : Murat Arda ÇAKMAK
Üye : Gülден ÖZGÜRLÜK
Üye : Özgür HARPUTLU
Sorumlu ŞYK Üyesi: Ö. Varlık ÖZERCİYES
Sorumlu Tek. Görevli: Alp Onurhan Küçük

MMO Ankara Şube UHUM-MDK Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 15 Nisan 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 5 kez toplanılmış, 27 karar üretilmiştir.

5.2.2 EİM-MDK Komisyonu

Başkan : İlknur ŞAHİN
Başkan Vekili : Çağdaş YILMAZ
Yazman : Emel EKİCİ
Üye : Egemen CEYLAN
Üye : Can ÖZTÜRK
Üye : Banu AKIN
Üye : Tülay OCAK
Üye : Ethem TALİ
Üye : Zeycan ÖZDEN
Üye : Pınar URAL

Sorumlu ŞYK Üyesi: Vedat İRŞİ
Sorumlu Tek. Görevli: Barış AYYILDIZ / İlknur AKSU

MMO Ankara Şube EİM-MDK Komisyonu; 24. Dönem çalışmalarına 7 Mart 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 6 kez toplanılmış, 23 karar üretilmiştir.

5.3 ÇALIŞMA GRUPLARI

5.3.1 Eğitim Faaliyetlerini Geliştirme Çalışma Grubu

Başkan : Evren SAĞ
Başkan Vekili : Yılmaz YILDIRIM
Yazman : Murat ASLAN
Üye : Can ÖZTÜRK
Üye : Yusuf GÜVEN

Sorumlu ŞYK Üyesi: Egemen CEYLAN
Sorumlu Tek. Görevli: Mustafa Sezen ŞENGÜN

MMO Ankara Şube Eğitim Faaliyetlerini Geliştirme Çalışma Grubu; 24. Dönem çalışmalarına 30 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 3 kez toplanılmış, 9 karar üretilmiştir.

5.3.2 Gaz Yakan Cihazlar Uygunluk Değerlendirme Çalışma Grubu

Başkan : Serdar ULU
Başkan Vekil : Türker HIZIROĞLU
Yazman : Bektaş EROL
Üye : Erhak Güneş

Sorumlu ŞYK Üyesi: Sadettin ÖZKALENDER / Alaaddin EKSİN
Sorumlu Tek. Görevli: Ali GÖKTAŞ / İlker KÜPELİ / Sarper TÜRKMEN

MMO Ankara Şube Gaz Yakan Cihazlar Uygunluk Değerlendirme Çalışma Grubu; 24. Dönem çalışmalarına 05 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 8 kez toplanılmış, 21 karar üretilmiştir.

5.3.3 OSB MD Kurumsal Yapı Geliştirme Çalışma Grubu

Üye : Muharrem GÜLER
Üye : Altan YÜZENDAĞ
Üye : Ahmet ERDOĞAN
Üye : Arif Tekin ÇAKMAKÇI
Üye : M. Sinan ÇALIK

Sorumlu ŞYK Üyesi: Hülya YILDIZ GÜLER
Sorumlu Tek. Görevli: Tuna GÖNÜLLÜ

MMO Ankara Şube OSB MD Kurumsal Yapı Geliştirme Çalışma Grubu; 24. Dönem çalışmalarına 05 Mayıs 2014 tarihinde ilk toplantısını yaparak başlamış olup, 31 Aralık 2015 tarihine kadar 10 kez toplanılmış, 17 karar üretilmiştir.

24. Dönem [2014 - 2015]

6-Etkinlikler



24. Dönem içerisinde MMO Ankara Şubesi tarafından düzenlenen ya da düzenlenecek olan kongre, kurultay ve sempozyumlar ile Şubemiz tarafından gerçekleştirilen etkinlikler, çalışma programına alınarak aşağıda belirtilmiştir.

6.1 KONGRE, KURULTAY, SEMPOZYUM VE ÇALIŞTAYLAR

6.1.1 MMO Ankara Şube Komisyonlar Ortak Çalıştayı

Şubemiz bünyesinde oluşturulan komisyonların ortak toplantısı 28 Haziran 2014 tarihinde yapılmıştır. Çalıştayda, komisyon üyeleri 24. Dönem çalışma programlarının sunumunu yaparak, bu çalışmaların geliştirilmesi üzerine görüş alış verişinde bulunmuşlardır.

MMO Ankara Şube Komisyonları Ortak Çalıştayı'na Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş, Yönetim Kurulu Sekreteri Varlık Özerciyes, Yönetim Kurulu Üyeleri Egemen Ceylan ve Vedat İrşi ile Şube Müdürü Cenk Lişesivdin'in yanı sıra, komisyonlardan sorumlu Şube teknik görevlileri ve komisyon üyeleri katılmışlardır.

Çalıştayda görüşülen konuları içeren bir kitapçık basılarak, komisyon üyelerine dağıtılmıştır.

6.1.2 Kaynak Kongresi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi (20-21 Kasım 2015-Ankara)



TMMOB MMO adına yürütücülüğünü Şubemizin yaptığı Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi 20-21 Kasım 2015 tarihinde Türkiye Barolar Birliği Litai Konukevi'nde gerçekleştirilmiştir.

Kongrede toplam on oturumda kırk bildiri sunulmuş, üç tane seminer verilmiş, bir proje tanıtımı yapılmış ve iki adet poster bildiri sunulmuştur. Daha önce yapılan kongrelere katılanlar tarafından dile getirilen kongrenin uluslararası olması talebi doğrultusunda bu yıl bir Alman uzman davet edilmiştir.

Kongre süresince düzenlenen sergiye katılan sektörün öncü ve lider 14 firması ürünlerini sergilemiş ve hizmetlerini tanıtmışlardır.

Oda çalışanlarından oluşan fotoğrafçılık grubunun çektiği fotoğraflardan oluşan bir sunum yapılmış ve 16 fotoğraf kongre süresince fuaye alanında sergilenmiştir.

İlk gün viyolonsel ve kemandan oluşan müzik grubu tarafından katılımcılara klasik müzik dinletisi verilmiştir.

İki gün boyunca 600'ü aşkın mühendis, teknik eleman, öğretim görevlisi ve üniversite öğrencisi kongremizi izlemiş ve sergimizi ziyaret etmiştir.



Kongre Kurulları

Kongre çalışmaları kapsamında oluşturulan Ön Çalışma Grubu, Düzenleme Kurulu toplanana dek yapılması gereken hazırlık çalışmalarını yürütmüştür. Ön çalışma grubu 20 Ağustos 2014 ve 23 Eylül 2014 tarihlerinde iki kez toplanmıştır.

Kaynak Kongresi Düzenleme Kurulu

| ŞUBE | ADI SOYADI | ŞUBE | ADI SOYADI |
|--------|------------------------|------------|-------------------|
| MERKEZ | ERCÜMENT Ş. ÇERVATOĞLU | ANKARA | ÜNAL KARAKOYUNLU |
| MERKEZ | ELİF ÖZTÜRK | ANKARA | İSA CANER EREN |
| MERKEZ | S. MELİH ŞAHİN | ANTALYA | EMRE ÇAKAN |
| MERKEZ | MUSTAFA YAZICI | BURSA | ESENGÜL BASUT |
| ADANA | ÖZGÜR HABİB TUŞTAŞ | BURSA | FİKRET ÇARAL |
| ANKARA | SADETTİN ÖZKALENDER | DENİZLİ | NURİ KURUN |
| ANKARA | AHMET ENİŞ | DİYARBAKIR | M. HAMZA AKIN |
| ANKARA | Ö. VARLIK ÖZERCİYES | EDİRNE | KAAN ÖZEL |
| ANKARA | ALAADDİN EKSİN | ESKİŞEHİR | METİN UÇKUN |
| ANKARA | EMRE AYDIN | İSTANBUL | AYDIN GÜÇKIRAN |
| ANKARA | EGEMEN CEYLAN | İZMİR | CESİM DURUK |
| ANKARA | VEDAT İRŞİ | KAYSERİ | ŞÜKRÜ TOYGAR |
| ANKARA | SELİM ULUKAN | KOCAELİ | SONER BİÇER |
| ANKARA | MURAT ASLAN | KONYA | AHMET CERAN |
| ANKARA | HÜLYA YILDIZ GÜLER | MERSİN | FEVZİ FİLİK |
| ANKARA | NİHAT ERCANLI | TRABZON | HAMDULLAH ÇUVALCI |
| ANKARA | S. ALİ KORKMAZ | ZONGULDAK | MELİH BAŞÖREN |

Merkez ve Şube Yönetim Kurulu temsilcilerinden oluşan 34 kişilik Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 18 Ekim 2014 tarihinde yapmıştır. Toplantıya 14 üye katılmıştır. Düzenleme Kurulu ikinci toplantısını Danışmanlar Kurulu ile birlikte 21 Mart 2015 tarihinde Ankara’da yapmıştır. Toplantıya 43 üye katılmıştır. Düzenleme Kurulu üçüncü kez 3 Ekim 2015 tarihinde toplanmıştır. 12 üyenin katıldığı toplantıda Kongre öncesi son değerlendirmeler ve planlamalar yapılmıştır.

Kaynak Kongresi Danışmanlar Kurulu

| ADI SOYADI | ADI SOYADI |
|---------------------------------|------------------------------|
| PROF.DR. SELAHATTİN ANIK | ÖZLEM KARAMAN |
| DOÇ.DR. İLHAN ASİLTÜRK | DR. MUSTAFA KOÇAK |
| PROF.DR. SALİM ASLANLAR | DOÇ.DR. TEVFİK KÜÇÜKÖMEROĞLU |
| DR. CANER BATIGÜN | PROF.DR. CEMAL MERAN |
| YRD.DOÇ.DR. MEHMET BURAK BİLGİN | EMİNE FİSUN MÜFTÜOĞLU |
| MELİKE CAVCAR | HASAN MÜFTÜOĞLU |
| PROF.DR. VURAL CEYHUN | PROF.DR. SUNULLAH ÖZBEK |
| PROF.DR. GÜREL ÇAM | MUSTAFA TURGUT ÖZDEMİR |
| SERKAN ÇİPLİ | NEBİ ÖZHAN |
| MURAT DEVREZ | DOÇ.DR. UĞUR ÖZSARAÇ |
| KIVILCIM ERÇEVİK | DENİZ ÖZTÜRK |
| YRD.DOÇ.DR. İBRAHİM ERTÜRK | PROF.DR. HİKMET RENDE |
| ZAFER FİLİZ | DOÇ. DR. AYDIN ŞIK |
| DR. DİDEM GENÇKAN | DOÇ.DR. EMEL TABAN |
| YRD.DOÇ.DR. EYYÜP GERÇEKÇİOĞLU | ÖZGÜR TOKMAK |
| PROF.DR. CEMİL HAKAN GÜR | DR. MURAT TOSUN |
| OĞULCAN KABAKÇI | PROF.DR. HÜSEYİN UZUN |
| YRD.DOÇ.DR. FATİH KAHRAMAN | ALİ OKAN ÜNYAZICI |
| PROF.DR. ERDİNÇ KALUÇ | YRD.DOÇ.DR. FARUK VAROL |
| ERCAN KAPLAN | PROF.DR. MURAT VURAL |
| DOÇ. DR. ÖZLER KARAKAŞ | PROF.DR. RAMAZAN YILMAZ |

Daha önceki kongrelere katılan, katkı koyan ve Şubeler tarafından önerilen akademisyen ve konunun uzmanı sektör çalışanı kişilerin yer aldığı Danışmanlar Kurulumuz 42 kişiden oluşmuştur.

Danışmanlar Kurulu ilk ve tek toplantısını Düzenleme Kurulu ile birlikte 21 Mart 2015 tarihinde Ankara’da yapmıştır. Tüm kurullardan toplam 43 kişinin katıldığı toplantıda ilk olarak o tarihe kadar gerçekleştirilen çalışmalarla ilgili bir sunum yapılmıştır. Daha sonra kongre öncesinde Şubelerde düzenlenecek etkinlikler, kongre sırasında verilebilecek ücretli seminerler ve panel konuları hakkında kurul üyeleri görüş ve önerilerini bildirmişlerdir.

| Kaynak Kongresi Yürütme Kurulu |
|---------------------------------------|
| ÖZGÜR AKÇAM |
| MURAT ASLAN |
| FİKRET ÇARAL |
| GÖKHAN GÖKSU |
| MÜFİT GÜLGEÇ |
| MURAT GÜRLEYİK |
| SERDAR KOLDAŞ |
| KENAN KUVVET |
| HAKAN SİTEMBÖLÜKBAŞI |
| S. MELİH ŞAHİN |

Kongre Yürütme Kurulu toplam 19 kez toplanmıştır.

Kurul, kongre amaç-kapsam ve bildiri konularını belirlemiş, Danışmanlar Kurulunu oluşturmuş, sergi ve bildiriler kitabı reklam şartnamelerini hazırlamış, kongrenin daha etkin duyurulması, üniversitelerin yanı sıra sanayiden de bildiri gelmesi yönünde çalışmalar yapmıştır.

Gelen bildiri özetleri Kurul tarafından değerlendirilmiş ve eksik kalan başlıklarda bildirilerin bulunması için çalışmalar yapılmıştır.

Kongrenin uluslararası yapılmasının ilk adımı olarak bu yıl yurtdışı katılımcıların da yer alması için ilgili kurumlarla bağlantıya geçilmiş ve konunun uzmanı bir Alman davet edilmiştir.

| Kaynak Kongresi Sekreteryası |
|-------------------------------------|
| NİLGÜN KARAKÜÇÜK |
| ZEYNEP ŞAHAN |

Duyuru- Tanıtım Çalışmaları

Kongre duyurusunun yapılmasına yönelik I. Duyuru 1000 adet basılarak üniversiteler, enstitüler, kamu kurum ve kuruluşları, sektörde faaliyet gösteren firmalar ve diğer MMO Şubelerine gönderilmiştir. Kongre II. Duyurusu ise ilk etapta 500 adet basılmış ve tükenmesi üzerine tekrar 500 adet daha bastırılarak dağıtılmıştır. Basılı duyurularımızın yanı sıra e-posta yoluyla ve sosyal paylaşım sitelerinde kongre ile ilgili duyurular ve paylaşımlar yapılmıştır. Kongre afişi 500 adet basılmış ve MMO Şubelerine, firmalara, üniversitelere ve OSB'lere dağıtılmıştır.

Kongre'nin tanıtımı amacıyla 12-15 Şubat 2015 tarihinde İstanbul'da düzenlenen WIN fuarına katılım sağlanmıştır.

Kongre tanıtımı kapsamında, Eskişehir'de 3 Haziran 2015 tarihinde "Kaynaklı İmalat Alanında Yeterliliklerin Sağlanması" başlıklı bir seminer verilmiştir. Yürütme Kurulu üyesi Özgür Akçam tarafından verilen seminere 18 kişi katılmıştır.

Kongreye sanayii sektörden katılımın artırılması amacıyla Ankara Şube Yönetim Kurulu, Kongre Yürütme Kurulu ve Sekreteryadan temsilcilerle OSİAD, Sincan OSB,

İvedik OSB ve Başkent OSB Yönetim Kurullarıyla toplantı yapılmıştır. Toplantılarda kongrenin amaç ve içeriği anlatılarak üyelerine kongre duyurusunun yapılması konusunda kendilerinden destek talep edilmiş ve kongreye davet edilmişlerdir.

Kongre öncesinde MakinaTek, Termodinamik, ISK Teknik ve Basınçlı Kaplar sektör dergilerinde tanıtım haberleri çıkmıştır. Metal Makina Dergisi ise web sitesine Kongremizle ilgili bir banner eklemiştir. Kongreden sonra ise Günaydoğu Ekspres Gazetesi ile Makina Magazin ve MakinaTek Dergilerinde kongremizin yapıldığına dair haberler çıkmıştır.

Sergi-Bildiriler Kitabı Çalışmaları

Sergi ve Bildiriler Kitabı reklam çalışmalarında kullanılmak üzere bir reklam broşürü hazırlanarak ilgili yerlere dağıtılmıştır. Toplam 20 stant alanının tamamı için firmalarla anlaşma yapılmıştır. Bildiriler Kitabına yedi firma ilan vermiştir. 1000 adet basılan kitabımız kongre katılımcılarına ücretsiz olarak verilmiştir.

6.2 ANMA ETKİNLİKLERİ

Suat Sezai Gürü Anması (29 Ocak 2014-2015)

Oda görevi gereği Konya'ya yaptığı bir seyahat sırasında geçirdiği trafik kazasında yaşamını yitiren MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Suat Sezai Gürü, aramızdan ayrılışının 21. ve 22. Yılında MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen etkinliklerle anılmıştır.

Teoman Öztürk Anması (11 Temmuz 2014-2015)

TMMOB'nin bugünkü toplumcu çizgisinin yaratıcılarından, 1973-1980 dönemi TMMOB Başkanı Teoman Öztürk, ölümünün 20. ve 21. yılında (11 Temmuz 2014-11 Temmuz 2015) çeşitli etkinliklerle anıldı. Teoman Öztürk 20. Ölüm yılında düzenlenen törenlerin ilki Karşıyaka'daki Anıt Mezarı başında gerçekleştirilmiştir. Törenler; Anıt mezar başında yapılan anma sonrası, "Teoman Öztürk" isminin TMMOB Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'ne verilmesi ve ardından Teoman Öztürk Belgeselinin izlenmesi ile son bulmuştur. Anma törenine; Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Yönetim Kurulu Başkanvekili Ahmet Eniş, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan ve Ankara Şube Müdürü Cenk Lişesivdin katılmıştır.

11 Temmuz 2015 yılındaki anma etkinlikleri kapsamında Öztürk için "Genel Seçimler, Seçim Sonrası Türkiye ve TMMOB" başlıklı bir forum düzenlendi. Forumun açılışını yapan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı konuşmada, Teoman Öztürk'ü her ölüm yıldönümünde bir etkinlikle andıklarını belirterek bu yıl da seçimler sonrası Türkiye'yi oda başkanları ve katılımcılarla değerlendirecekleri bir forum düzenlediklerini kaydetti.

Daha sonra Teoman Öztürk için Karşıyaka'daki anıt mezarı başında bir anma gerçekleştirildi. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı burada yaptığı konuşmada Teoman Öztürk'ün çizdiği yolda mücadelenin bugün de devam ettiğini belirtti.

Soğancı'dan sonra Teoman Öztürk ile aynı dönemde mücadele etmiş arkadaşları da söz alarak onunla ilgili duygularını aktardı. Sırasıyla; Oğuz Türkyılmaz, Ali Açı, Haydar İlker, İyigün Pulat, Hüseyin Yeşil, Hüsnü Solmaz, Ömer Yenel ve Teoman Öztürk'ün kızı Elif Öztürk söz alarak anılarını aktardılar. Etkinliğe Şubemiz Yönetim Kurulu Üyeleri ve çalışanlarıyla birlikte katıldı.

Bünyamin Aydın Anması (22 Ekim 2014-2015)

İki yıl önce aramızdan ayrılan 43. ve 44. Dönem Oda Yönetim Kurulu Üyemiz, mücadele arkadaşımız Bünyamin Aydın, 22 Ekim 2014 ve 22 Ekim 2015 tarihlerinde MMO Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda düzenlenen etkinliklerle anıldı. Anma etkinliğine MMO ve Ankara Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Odamız üyeleri ve çalışanları ile Bünyamin Aydın'ın yakınları ve arkadaşları katıldı.

6.3 KATILIM SAĞLANAN DİĞER ETKİNLİKLER

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

- ▶ Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, 8-10 Mayıs 2014 tarihleri arasında gerçekleştirilen Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Sempozyumu'na katıldı.
- ▶ 22-23 Mayıs 2014 tarihlerinde Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik Kampüsü Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen VIII. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı'na katılım sağladık. Kurultaya Şubemiz adına Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin ve Şube UHUM MDK Komisyon Üyeleri Özge Sinem Özçakmak ve Murat Çakıcı ile Şube Teknik Görevlisi Alp Onurhan Küçük katıldı.
- ▶ TMMOB İKK tarafından 27 Mayıs 2014 tarihinde gerçekleştirilen "SOMA" Paneline MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş ve Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin ile birlikte, Şube Öğrenci Üye Komisyonu üyelerimiz de katıldı.
- ▶ 9-15 Haziran 2014 tarihlerinde gerçekleştirilen Muayene Personeli Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimleri'ne Şubemizden teknik görevliler İbrahim Özbay, Alper Topçu, Taner Irmak, Hakkı Elmalıoğlu, Burak Dedeoğlu, Süleyman Kahraman, Hasan İçli, Murat Deniz, Volkan Duman, Burak Yılmaz ve Selim Canberk Soydan katıldı. Eğitime katılan teknik görevlilerimiz, eğitim sonunda yapılan sınavlara katılarak, AKM kapsamında verilen hizmet alanlarında vasıflandırıldı.
- ▶ 13 Haziran 2014 tarihinde gerçekleştirilen ve Şube Başkanımız Sadettin Özkalender'in de eşlik ettiği eğitim kapsamında, Wenta Makina ve BVS Bülbüloğlu Vinç Sanayi fabrikaları ziyaret edildi. Ziyarette eğitime katılan tüm teknik görevli personel, imalat süreçlerini yerinde gözlemlene imkanı bularak, yetkililerden bilgi aldı.
- ▶ Mimarlar Odası Ankara Şubesi'nin yayınlarının bulunduğu depoya 2013 yılında yapılan baskın sonrası, bandrolsüz olduğu gerekçesiyle kitapların dağıtımının yasaklanması ve dönemin Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Ali Hakkan hakkında açılan davanın sonuçlanmasına ilişkin TMMOB Ankara İKK tarafından 15 Haziran 2014 tarihinde basın açıklamasına, Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş katıldı.

- ▶ LPG/CNG dönüşümü yapan firmaların yetkili ve mühendisleriyle bulduğumuz Sektör Toplantısı, 25 Haziran 2014 tarihinde MMO Ankara Şube OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda, 62 kişinin katılımıyla gerçekleşti. Toplantıya; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Selim Ulukan, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin, MMO Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Satılmış Göktaş, MMO Ankara Şube AİTM ve Araçların LPG'ye Dönüşümü Komisyonu üyeleri, Şube teknik görevlileri Cemal Gedikoğlu ve Cafer Aslan ile Ostim-İvedik OSB'de faaliyet gösteren sektör temsilcileri olan üyelerimiz katıldı.
- ▶ Aralarında Üyemiz Dilek Güler'in de bulunduğu 20 işçinin yaşamını yitirdiği Ostim ve İvedik patlamaları davası karar duruşmasına katılım sağladık. Dava duruşmasına Şubemiz adına; Şube Başkan Vekili Ahmet Eniş, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin, Teknik Görevliler Ali Göktaş ve Onur Özkiraz katıldılar.
- ▶ 2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas Madımak Oteli'nde 33 aydının yakılarak öldürüldüğü katliamın 22. ve 23. yıldönümlerinde, Ankara Kolej Meydanı'nda, katliamın sorumluları kınandığı ve yaşamını yitirenlerin anıldığı etkinliğe katılım sağlandı.
- ▶ 10 Ekim 2015 tarihinde TTB, DİSK, KESK VE TMMOB üyeleri tarafından, Ankara Tren Garı'nda yaşanan katliamda hayatını kaybedenler için, patlamanın meydana geldiği yerde basın açıklaması yapılarak, yaşamını yitirenler anısına alana kırmızı karanfil bırakıldı.

24. Dönem [2014 - 2015]

**7-Eğitim ve Belgelendirme
Çalışmaları**



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

24. Dönemde de Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kapsamında, mühendis yetkilendirme kursları ile üyelerimize yönelik ücretli/ücretsiz seminerler düzenlenmeye devam etmiştir.

Üyelerimizin teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişmelerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle çeşitli konularda teknik seminerler düzenlenmektedir.

Ankara Şube MİEM Birimi, aynı zamanda günün değişen teknik ihtiyaçlarına bağlı olarak nitelikli ve yetkin personel ihtiyacına yönelik içe dönük personel eğitimlerinin de yapılması yönünde planlamalar yapmakta ve eğitim kayıtlarını tutmaktadır. 24. Dönem 24 aylık sürede 9 konuda 423 teknik personele eğitim düzenlenerek personel vasıflandırması yapılmıştır.

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

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

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

MMO Ankara Şube Eğitim Merkezinde 2 teknik görevli, 1 büro görevlisi olmak üzere toplam 3 personel çalışmaktadır. Ayrıca eğitim faaliyetlerini geliştirmek, çeşitlendirmek ve bu konularda çalışmalar yapmak üzere bir çalışma grubu oluşturulmuştur. Bu çalışma grubu, 2 şube yönetim kurulu üyesi, 2 merkez teknik görevlisi, 2 şube teknik görevlisi, 1 eğitim birimi personeli ve 1 üyemizden oluşan toplam 8 kişilik bir çalışma grubudur ve 15 günlük periyotlarla toplantı düzenleyerek çalışmalarına devam etmektedir.

Eğitim merkezinde düzenlenen mühendis yetkilendirme kursları kapsamında; 33 farklı konudaki eğitimlerde 16 eğitmenimiz, 26 farklı konudaki teknik seminerlerde 12

eğitmenimiz, 8 farklı konudaki bilgisayar destekli tasarım ve analiz programlarında 10 eğitimci ve 8 yardımcı eğitimci, LPG teknik personel, sanayi tipi kazanlar yardımcı personel, İş makineleri operatörlüğü, kaynakçı belgelendirme, temel pnömatik ve elektro pnömatik kurslarında ise 9 eğitimci eğitim merkezimizde görev yapmaktadır. Ayrıca bu dönemde yapılan yeni mezun ve işsiz üyelerimiz için düzenlediğimiz eğitimlerde 16 eğitimci görev almışlardır.

Üyelerimize ve ara teknik elemanlara verilecek yeni eğitimler ve laboratuvar desteği için KOSGEB, Balgat Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi ile görüşmeler yapılmış olup protokol çalışmaları devam etmektedir. Ayrıca Çankaya Halk Eğitim Merkezi ile yabancı dil kursları ile ilgili protokol imzalanmıştır ve şubemizde yabancı dil kursları da verilmektedir.

Şubemiz etkinlik alanında 24. Dönemde yapılan toplam eğitim sayıları aşağıdaki çizelgelerde gösterilmiştir.

7.1 KURSLAR

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) bünyesinde 01 Ocak 2014 – 31 Aralık 2015 tarihleri arasında düzenlenen kurs ve katılımcı sayıları aşağıda tablolar ve grafiklerde verilmiştir. Bu tarihler arasında MİEM bünyesinde 131 Adet kurs açılmış ve bu kurslara toplam 2707 kişi katılmıştır.

Ayrıca sanayinin ihtiyacı olan ara teknik eleman konusunda da eğitim merkezimiz tarafından düzenlenen eğitimler devam etmektedir. Bu kapsamda LPG sektöründe çalışan teknik personele yönelik düzenlenen 72 kursa 607 kişi, iş makineleri operatörlerine yönelik düzenlenen 48 kursa 781 kişi, sanayi tipi kazanlar yardımcı personeline yönelik düzenlenen 21 kursa ise 234 kişi katılmıştır.

Şubemizde aynı zamanda öğrenci üye ve üyelere yönelik yapılan bilgisayar destekli tasarım ve analiz programları kapsamında düzenlenen 30 bilgisayar eğitimine 410 kişi katılmıştır.

7.1.1 MİEM Kursları

MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|---|------------------|------------------|
| 1 | 06-11.01.2014 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 17 |
| 2 | 21-23.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Kann | 49 |
| 3 | 27.01-03.02.2014 | Mekanik Tesisat | Ali İnce | 22 |
| 4 | 10-12.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Şerif Özsakarya | 29 |
| 5 | 13-17.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Şerif Özsakarya | 31 |
| 6 | 18-20.02.2014 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 24 |
| 7 | 25-27.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Kann | 42 |
| 8 | 28.02.2014 | LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Kann | 6 |
| 9 | 08-10.03.2014 | Yatırım Hizmetleri Yönetimi | Halit Akçal | 9 |
| 10 | 13-16.03.2014 | Araç Projelendirme | Hakan Havancılar | 17 |
| 11 | 18-19.03.2014 | Asansör Avan Proje | Sadrettin Uzunet | 24 |
| 12 | 20-22.03.2014 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 9 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|---|---------------------|------------------|
| 13 | 21-23.03.2014 | Asansör | Sadrettin Uzunget | 19 |
| 14 | 25-27.03.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 42 |
| 15 | 01-03.04.2014 | Şantiye Şefliği | Şerif Özsakarya | 17 |
| 16 | 05-07.04.2014 | Yangın Tesisatı | Harun Erpolat | 33 |
| 17 | 15-17.04.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 26 |
| 18 | 18-20.04.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (Polatlı Tems.) | Mehmet Karın | 7 |
| 19 | 21-26.04.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Şerif Özsakarya | 11 |
| 20 | 28-30.04.2014 | Enerji Kimlik Belgesi | Hüsne Aykaç | 9 |
| 21 | 05-08.05.2014 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 11 |
| 22 | 12-21.05.2014 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 26 |
| 23 | 21-23.05.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 17 |
| 24 | 26-30.05.2014 | Doğalgaz İç Tesisat | Yüksel Yaşartekin | 28 |
| 25 | 03-05.06.2014 | Asansör Avan Proje | Sadrettin Uzunget | 17 |
| 26 | 06-09.06.2014 | Asansör | Sadrettin Uzunget | 9 |
| 27 | 12-16.06.2014 | Araç Projelendirme | Hakan Havancılar | 9 |
| 28 | 21-23.06.2014 | Araçların CNG Ye Dönüşümü | Şerif Özsakarya | 10 |
| 29 | 24-26.06.2014 | Şantiye Şefliği | Şerif Özsakarya | 19 |
| 30 | 03-05.07.2014 | Aritma Tesisatı | C.Fırat Türe | 8 |
| 31 | 08-10.07.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 35 |
| 32 | 11.07.2014 | LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 8 |
| 33 | 14-20.07.2014 | Mekanik Tesisat | Ali İnce | 28 |
| 34 | 04-08.08.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 14 |
| 35 | 11-14.08.2014 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 26 |
| 36 | 18-21.08.2014 | Doğalgaz İç Tesisat | Yüksel Yaşartekin | 32 |
| 37 | 23-25.08.2014 | Yangın Tesisatı | Harun Erpolat | 18 |
| 38 | 25-27.08.2014 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 20 |
| 39 | 01-03.09.2014 | Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı | K.Serdar Sağlamtunç | 8 |
| 40 | 04-06.09.2014 | Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı | K.Serdar Sağlamtunç | 5 |
| 41 | 09-11.09.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 44 |
| 42 | 12.09.2014 | LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 2 |
| 43 | 15-16-17.09.2014 | Makina Değerleme Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 21 |
| 44 | 15-16-18.09.2014 | Otomotiv Trafik Kazaları Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 9 |
| 45 | 15-16-19.09.2014 | İş Kazaları Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 16 |
| 46 | 23-25.09.2014 | Asansör Avan Proje | Sadrettin Uzunget | 16 |
| 47 | 26-29.09.2014 | Asansör | Sadrettin Uzunget | 11 |
| 48 | 09-11.10.2014 | Havalandırma Tesisatı | Hakan Yavuz | 13 |
| 49 | 11-13.10.2014 | Soğutma Tesisatı | Hakan Yavuz | 15 |
| 50 | 14-16.10.2014 | Şantiye Şefliği | A.Turan Dört Demir | 11 |
| 51 | 20-27.10.2014 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 15 |
| 52 | 30.10-01.11.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 28 |
| 53 | 06-10.11.2014 | Araç Projelendirme | Hakan Havancılar | 25 |
| 54 | 10-15.11.2014 | Klima Tesisatı | Hakan Yavuz | 14 |
| 55 | 17-21.11.2014 | Doğalgaz İç Tesisat | Yüksel Yaşartekin | 34 |
| 56 | 24-28.11.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 15 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|---|---------------------|------------------|
| 57 | 8.11-02.12.2014 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 24 |
| 58 | 06-08.12.2014 | Yangın Tesisatı | Harun Erpolat | 13 |
| 59 | 08-14.12.2014 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 32 |
| 60 | 09-11.12.2014 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 20 |
| 61 | 16-18.12.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 23 |
| 62 | 23-24.12.2014 | Asansör Avan Proje | C. Güney Yılmaz | 22 |
| 63 | 26-28.12.2014 | Asansör | C. Güney Yılmaz | 24 |
| 64 | 29-31.12.2014 | Şantiye Şefliği | A. Turan Dört Demir | 18 |
| 65 | 06-08.01.2015 | EKB | Hüsne Aykaç | 14 |
| 66 | 13-15.01.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 33 |
| 67 | 19-22.01.2015 | Doğalgaz İç Tesisat | Aytekin Çakır | 26 |
| 68 | 26-29.01.2015 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 31 |
| 69 | 07-09.02.2015 | Basıncılı Hava Tesisatı | Nafi Baran | 16 |
| 70 | 12-15.02.2015 | Araç Projelendirme | Hakan Havancılar | 31 |
| 71 | 17-19.02.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 35 |
| 72 | 20.02.2015 | LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 7 |
| 73 | 24-26.02.2015 | Havuz Tesisatı | Ali İnce | 6 |
| 74 | 02-09.03.2015 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 38 |
| 75 | 11-13.03.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 26 |
| 76 | 14-16.03.2015 | Yangın Tesisatı | Harun Erpolat | 24 |
| 77 | 24-26.03.2015 | Asansör Avan Proje | C. Güney Yılmaz | 39 |
| 78 | 27-30.03.2015 | Asansör | C. Güney Yılmaz | 30 |
| 79 | 31.03-02.04.2015 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 10 |
| 80 | 01-03.04.2015 | Şantiye Şefliği | A. Turan Dört Demir | 16 |
| 81 | 06-10.04.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Şerif Öz Sakarya | 8 |
| 82 | 13-16.04.2015 | Doğalgaz İç Tesisat | Yüksel Yaşartekin | 25 |
| 83 | 15-18.04.2015 | Araç Projelendirme | Asuman Aydoğmuş | 45 |
| 84 | 20-23.04.2015 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 17 |
| 85 | 23-25.04.2015 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 26 |
| 86 | 24-26.04.2015 | Araçların CNG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 48 |
| 87 | 28-30.04.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 25 |
| 88 | 04-10.05.2015 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 26 |
| 89 | 14-17.05.2015 | Araç Projelendirme | Hakan Havancılar | 17 |
| 90 | 22-25.05.2015 | Yangın Tesisatı | Harun Erpolat | 22 |
| 91 | 26-28.05.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 31 |
| 92 | 29.05.2015 | LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 21 |
| 93 | 01-04.06.2015 | Doğalgaz İç Tesisat | Aytekin Çakır | 19 |
| 94 | 08-12.06.2015 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Hakan Yavuz | 14 |
| 95 | 16-18.06.2015 | Asansör Avan Proje | Sadrettin Uzunet | 28 |
| 96 | 19-22.06.2015 | Asansör | Sadrettin Uzunet | 19 |
| 97 | 29-30.06.2015 | Havalandırma Tesisatı | Hakan Yavuz | 17 |
| 98 | 01-03.07.2015 | Soğutma Tesisatı | Hakan Yavuz | 11 |
| 99 | 07-09.07.2015 | LPG Dolum Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 24 |
| 100 | 21-23.07.2015 | Araçların CNG'ye Dönüşümü | Şerif Öz Sakarya | 9 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|--|---------------------|------------------|
| 101 | 22-24.07.2015 | Şantiye Şefliği | A. Turan Dört Demir | 26 |
| 102 | 27.07-04.08.2015 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 25 |
| 103 | 03-07.08.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 23 |
| 104 | 05-07.08.2015 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 17 |
| 105 | 10-14.08.2015 | Klima Tesisatı | Hakan Yavuz | 9 |
| 106 | 19-21.08.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 22 |
| 107 | 24-28.08.2015 | Araç Projelendirme | Tuna Gönüllü | 22 |
| 108 | 31.08-02.09.2015 | Makine Değerleme Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 14 |
| 109 | 03.09.2015 | Kamulaştırma Davaları Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 4 |
| 110 | 04.09.2015 | Yangın ve Doğal Afet Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 4 |
| 111 | 05.09.2015 | İş Kazaları Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 5 |
| 112 | 06.09.2015 | Otomotiv ve Trafik Kazaları Bilirkişilik | Şerif Özsakarya | 5 |
| 113 | 07-11.09.2015 | Kızgın Sulu Kızgın Yağlı Buharlı Isıtma Sistemleri | Hakan Yavuz | 9 |
| 114 | 29.09-01.10.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 25 |
| 115 | 05-08.10.2015 | Doğalgaz İç Tesisat | Aytekin Çakır | 32 |
| 116 | 12-15.10.2015 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Aytekin Çakır | 19 |
| 117 | 20-21.10.2015 | Asansör Avan Proje | Sadrettin Uzunget | 39 |
| 118 | 23-25.10.2015 | Asansör | Sadrettin Uzunget | 34 |
| 119 | 26-28.10.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 15 |
| 120 | 02-08.11.2015 | Mekanik Tesisat | Önder Yılmaz | 35 |
| 121 | 11-13.11.2015 | Şantiye Şefliği | A. Turan Dört Demir | 28 |
| 122 | 16-19.11.2015 | Araç Projelendirme | Tuna Gönüllü | 21 |
| 123 | 23-27.11.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 23 |
| 124 | 28-30.11.2015 | Yangın Tesisatı | Harun Erpolat | 28 |
| 125 | 07-10.12.2015 | Doğalgaz İç Tesisat | Aytekin Çakır | 15 |
| 126 | 09-10.12.2015 | Asansör Avan Proje | Sadrettin Uzunget | 25 |
| 127 | 14-16.12.2015 | Asansör | Sadrettin Uzunget | 17 |
| 128 | 14-17.12.2015 | Endüstriyel ve Büyük Tük. Tes. Doğalgaza Dönüşümü | Aytekin Çakır | 6 |
| 129 | 22-24.12.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 33 |
| 130 | 25.12.2015 | LPG Dolu Tes. ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür | Mehmet Karın | 8 |
| 131 | 28-30.12.2015 | Araçların LPG'ye Dönüşümü | Cemal Gedikoğlu | 29 |
| | | | TOPLAM | 2.707 |

7.1.2 LPG Teknik Personel Kursları

LPG TEKNİK PERSONEL KURSLARI

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|---------------|--|-----------------|------------------|
| 1 | 03-04.01.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 17 |
| 2 | 03-04.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli-Pompacı | Hidayet Acar | 7 |
| 3 | 11-12.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli-Pompacı | Mehmet Karın | 9 |
| 4 | 13-14.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 14 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|---------------|---|-----------------|------------------|
| 5 | 24-25.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 14 |
| 6 | 02-03.03.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 12 |
| 7 | 03-04.03.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Mehmet Karın | 12 |
| 8 | 29-30.03.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Abdullah Çay | 7 |
| 9 | 07-08.04.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Mehmet Karın | 23 |
| 10 | 10.04.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Mehmet Karın | 6 |
| 11 | 11-12.04.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Mehmet Karın | 6 |
| 12 | 20.04.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Abdullah Çay | 20 |
| 13 | 22-23.04.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 7 |
| 14 | 23-24.04.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Mehmet Karın | 5 |
| 15 | 25-26.04.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Abdullah Çay | 4 |
| 16 | 01-02.05.2014 | LPG Taşıma Personeli | Mehmet Karın | 4 |
| 17 | 27.05.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Mehmet Karın | 23 |
| 18 | 30-31.05.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 4 |
| 19 | 01.06.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 34 |
| 20 | 19.06.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Mehmet Karın | 5 |
| 21 | 20-21.06.2014 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 4 |
| 22 | 22-23.06.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Hidayet Acar | 4 |
| 23 | 17-18.07.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 6 |
| 24 | 06-07.08.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 6 |
| 25 | 06-07.08.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Abdullah Çay | 3 |
| 26 | 20-21.08.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Hidayet Acar | 3 |
| 27 | 21-22.08.2014 | LPG Taşıma Personeli | Mehmet Karın | 9 |
| 28 | 11-12.09.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 7 |
| 29 | 01-02.10.2014 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 5 |
| 30 | 16-17.10.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 31 | 17-18.10.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 2 |
| 32 | 19.10.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Alper Topçu | 9 |
| 33 | 20-21.10.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 5 |
| 34 | 26.10.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Mehmet Karın | 35 |
| 35 | 01-02.11.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Alper Topçu | 15 |
| 36 | 18.11.2014 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 2 |
| 37 | 19-20.11.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 12 |
| 38 | 20-21.11.2014 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 6 |
| 39 | 17-18.12.2014 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Mehmet Karın | 2 |
| 40 | 21-22.01.2015 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 4 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|---------------|---|-------------------|------------------|
| 41 | 22-23.01.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 42 | 23-24.01.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 6 |
| 43 | 03-04.03.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 11 |
| 44 | 04-05.03.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 3 |
| 45 | 23-24.03.2015 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 46 | 25-26.03.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 47 | 27-28.03.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 12 |
| 48 | 06-07.04.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 12 |
| 49 | 07-08.05.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 3 |
| 50 | 12-13.05.2015 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 6 |
| 51 | 14-15.05.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 4 |
| 52 | 16-17.05.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 18 |
| 53 | 27-28.05.2015 | LPG Taşıma Personeli | Alper Topçu | 19 |
| 54 | 30-31.05.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 1 |
| 55 | 04-05.06.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 2 |
| 56 | 08-09.06.2015 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 2 |
| 57 | 12-13.06.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 4 |
| 58 | 19-20.06.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 3 |
| 59 | 09-10.07.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 2 |
| 60 | 30-31.07.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Alper Topçu | 5 |
| 61 | 17-18.08.2015 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 8 |
| 62 | 21-22.08.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 6 |
| 63 | 15-16.10.2015 | LPG Taşıma Personeli | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 64 | 19-20.10.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 4 |
| 65 | 21-22.10.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 66 | 22-23.10.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 5 |
| 67 | 23-24.10.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Alper Topçu | 10 |
| 68 | 16-17.11.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Cemal Gedikoğlu | 2 |
| 69 | 22.11.2015 | Tüplü LPG Dağıtım Personeli | Tolgahan Yıldırım | 9 |
| 70 | 17-18.12.2015 | LPG Taşıma Personeli | Tolgahan Yıldırım | 9 |
| 71 | 17-18.12.2015 | LPG Otogaz İstasyonları Taşit Dolum Personeli-Pompacı | Tolgahan Yıldırım | 14 |
| 72 | 21-22.12.2015 | LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli | Alper Topçu | 1 |
| | | | TOPLAM | 607 |

7.1.3 İş Makinası Kursları

İŞ MAKİNASI KURSLARI

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | 02-11.01.2014 | Forklift (Türk Traktör) | A. Özcan Bayrakçı | 26 |
| 2 | 03-12.02.2014 | Kar Makinası (TRT) | A. Özcan Bayrakçı | 21 |
| 3 | 07-08.03.2014 | Tavan Vinci (Cemsan Makina) | Mehmet Tansu | 20 |
| 4 | 14-15.03.2014 | Tavan Vinci (Gips) | Mehmet Tansu | 9 |
| 5 | 09-30.04.2014 | Forklift (Türk Traktör) | A. Özcan Bayrakçı | 37 |
| 6 | 14-25.04.2014 | Forklift (MKE Çankırı) | Mehmet Tansu | 20 |
| 7 | 05-16.05.2014 | Forklift (ADDS) | Mehmet Tansu | 23 |
| 8 | 06-07.06.2014 | Tavan Vinci (ALSTOM) | Mehmet Tansu | 11 |
| 9 | 17-18.06.2014 | Sapancı Eğitimi (Yeşil Çoruh) | Mehmet Tansu | 7 |
| 10 | 19-20.06.2014 | Tavan Vinci (Arges Arıtma) | Mehmet Tansu | 11 |
| 11 | 04-05.07.2014 | Tavan Vinci (Olimpia) | Mehmet Tansu | 7 |
| 12 | 07-13.07.2014 | Forklift-Tavan Vinci (Amimetals) | Mehmet Tansu | 9 |
| 13 | 14-15.07.2014 | Tavan Vinci (Olmüksan 1.Grup) | Mehmet Tansu | 7 |
| 14 | 16-17.07.2014 | Tavan Vinci (Olmüksan 2.Grup) | Mehmet Tansu | 13 |
| 15 | 18-22.08.2014 | Beton Santrali Operatörü | Bünyamin Balçık | 7 |
| 16 | 15-23.09.2014 | Forklift (Et-Süt Kurumu) | Bünyamin Balçık | 7 |
| 17 | 23-24.09.2014 | Tavan Vinci (TCDD) | Mehmet Tansu | 9 |
| 18 | 28.10-05.11.2014 | Forklift (ESO Endüstriyel) | Mehmet Tansu | 11 |
| 19 | 04-11.11.2014 | Forklift (Yiğit Akü) | Bünyamin Balçık | 19 |
| 20 | 15-16.11.2014 | Tavan Vinci (Ceceli Demir) | Mehmet Tansu | 15 |
| 21 | 17-28.11.2014 | Forklift (FNSS) | Bünyamin Balçık | 12 |
| 22 | 18-19.11.2014 | Tavan Vinci (Yenikent Askeriye) | A. Özcan Bayrakçı | 11 |
| 23 | 22-23.11.2014 | Tavan Vinci (Gürsan A.Ş.) | Mehmet Tansu | 7 |
| 24 | 20-28.12.2014 | Tavan Vinci (Marini Makina) | A. Özcan Bayrakçı | 70 |
| 25 | 22-31.12.2014 | Forklift (Limak Batı Çimento) | A. Özcan Bayrakçı | 6 |
| 26 | 05-16.01.2015 | Forklift (Türk Traktör) | A. Özcan Bayrakçı | 16 |
| 27 | 23-24.01.2015 | Tavan Vinci (Taşçı Makina) | Mehmet Tansu | 16 |
| 28 | 26.01-05.02.2015 | Forklift (Sumitomo Rubber) | Özcan Bayrakçı | 15 |
| 29 | 13-14.02.2015 | Sapancı İşaretçi Eğitimi (Proterm Enerji) | Mehmet Tansu | 15 |
| 30 | 23.02-04.03.2015 | Forklift (Sumitomo Rubber) | Bünyamin Balçık | 15 |
| 31 | 07-08.03.2015 | Tavan Vinci (Havatek) | Mehmet Tansu | 17 |
| 32 | 17-18.03.2015 | Tavan Vinci (Alstom) | Hüseyin Kaya | 9 |
| 33 | 11-12.04.2015 | Tavan Vinci (Havatek) | Mehmet Tansu | 18 |
| 34 | 15-16.04.2015 | Tavan Vinci (Alstom) | Mehmet Tansu | 8 |
| 35 | 18-19.04.2015 | Tavan Vinci (Nurol Makina) | Hüseyin Kaya | 20 |
| 36 | 25-26.04.2015 | Tavan Vinci (Ceceli Demir) | Hüseyin Kaya | 9 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|---------------|---|-------------------|------------------|
| 37 | 09-10.05.2015 | Tavan Vinci (Teknokon) | A. Özcan Bayrakçı | 10 |
| 38 | 20-29.05.2015 | Forklift (Sumitomo Rubber) | A. Özcan Bayrakçı | 15 |
| 39 | 23-24.05.2015 | Sapancı İşaretçi Eğitimi (SPIG) | Hüseyin Kaya | 12 |
| 40 | 08-17.06.2015 | Forklift (Sumitomo Rubber) | Bünyamin Balçık | 21 |
| 41 | 11-12.06.2015 | Tavan Vinci (MKE Kırıkkale) | Hüseyin Kaya | 13 |
| 42 | 19-20.06.2015 | Tavan Vinci (MKE Kırıkkale) | Hüseyin Kaya | 22 |
| 43 | 29-30.06.2015 | Tavan Vinci (TCDD) | Hüseyin Kaya | 30 |
| 44 | 04-05.09.2015 | Sapancı İşaretçi Eğitimi (Doğuş İnşaat) | Bünyamin Balçık | 21 |
| 45 | 05-15.09.2015 | Forklift (Sumitomo Rubber) | Hüseyin Kaya | 15 |
| 46 | 23-24.10.2015 | Tavan Vinci (MİÇSAN) | Hüseyin Kaya | 28 |
| 47 | 16-24.11.2015 | Forklift Eğitimi (Sumitomo Rubber) | Özcan Bayrakçı | 24 |
| 48 | 07-18.12.2015 | Forklift Eğitimi (MKE Kırıkkale) | Hüseyin Kaya | 17 |
| | | | TOPLAM | 781 |

7.1.4 Kazancı Kursları

SANAYİ TİPİ KAZAN KURSLARI

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|-----------------------------|---------------|------------------|
| 1 | 24.02-07.03.2014 | Karma | Erhak Güneş | 17 |
| 2 | 31.03-04.04.2014 | Karma | Erhak Güneş | 10 |
| 3 | 21-25.04.2014 | TCDD | Erhak Güneş | 4 |
| 4 | 26-30.05.2014 | Karma | Erhak Güneş | 11 |
| 5 | 02-04.06.2014 | Karma - Çankırı Temsilcilik | Erhak Güneş | 8 |
| 6 | 18-22.08.2014 | Karma | Erhak Güneş | 11 |
| 7 | 20-24.10.2014 | Karma | Erhak Güneş | 16 |
| 8 | 17-21.11.2014 | TCDD | Erhak Güneş | 6 |
| 9 | 01-05.12.2014 | Karma | Erhak Güneş | 11 |
| 10 | 06-10.12.2014 | Karma | Erhak Güneş | 23 |
| 11 | 12-16.01.2015 | Karma | Erhak Güneş | 10 |
| 12 | 26.01-06.02.2015 | Karma | Erhak Güneş | 16 |
| 13 | 16-27.02.2015 | ODTÜ | Erhak Güneş | 11 |
| 14 | 02-06.03.2015 | Stenkim | Erhak Güneş | 10 |
| 15 | 09-13.03.2015 | Sumitomo Rubber | Erhak Güneş | 5 |
| 16 | 16-20.03.2015 | Et-Süt Kurumu Müdürlüğü | Erhak Güneş | 9 |
| 17 | 30.03-04.04.2015 | Karma | Erhak Güneş | 10 |
| 18 | 11-15.05.2015 | Karma | Erhak Güneş | 15 |
| 19 | 17-21.08.2015 | Karma | Erhak Güneş | 6 |
| 20 | 12-16.10.2015 | Karma | Erhak Güneş | 10 |
| 21 | 30.11-04.12.2015 | Karma | Erhak Güneş | 15 |
| | | | TOPLAM | 234 |

7.1.5 Bilgisayar Kursları

BİLGİSAYAR KURSLARI

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|-----------------------|--|--------------------|------------------|
| 1 | 11.02-27.03.2014 | Fluent-Flowision | Sinan Soğancı | 12 |
| 2 | 15.02-20.04.2014 | CATIA | Yusuf Güven | 13 |
| 3 | 15.02-13.04.2014 | ANSYS | Firat Özer | 11 |
| 4 | 26.03-21.05.2014 | AutoCAD | Rasim Kerem | 7 |
| 5 | 24.05-15.06.2014 | Excel'de Makro Uygulamaları | Utkucan Arı | 7 |
| 6 | 14.06-20.07.2014 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 15 |
| 7 | 06.08-21.09.2014 | AutoCAD (Teknik görevliler için) | Yusuf Yetkin | 15 |
| 8 | 06.09.-19.10.2014 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 10 |
| 9 | 06.09-09.11.2014 | CATIA | Onur Özmutaf | 19 |
| 10 | 11.10-07.12.2014 | ANSYS | Firat Özer | 20 |
| 11 | 13.10-25.12.2014 | Fluent- Flowision | Sinan Soğancı | 20 |
| 12 | 01.11-07.12.2014 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 12 |
| 13 | 20.12.2014-11.01.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları | Utkucan Arı | 9 |
| 14 | 12.02-21.03.2015 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 10 |
| 15 | 15.04-23.05.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları | Onur Aytar | 14 |
| 16 | 18.04-14.06.2015 | CATIA | Yusuf Güven | 17 |
| 17 | 18.04-14.06.2015 | ANSYS | Firat Özer | 20 |
| 18 | 25.04-31.05.2015 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 7 |
| 19 | 02.06-01.07.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları | Utkucan Arı | 7 |
| 20 | 13.06-12.07.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları | Utkucan Arı | 13 |
| 21 | 25.06-31.07.2015 | CATIA | Özgür Kesebir | 13 |
| 22 | 04.07-16.08.2015 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 8 |
| 23 | 02-19.09.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları (Başkentgaz) | Utkucan Arı | 20 |
| 24 | 02-19.09.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları (Başkentgaz) | Onur Aytar | 20 |
| 25 | 07.09-19.11.2015 | Fluent- Flowision | Sinan Soğancı | 15 |
| 26 | 12.09-15.11.2015 | CATIA | Yusuf Güven | 16 |
| 27 | 12.09-25.10.2015 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 11 |
| 28 | 03.10-06.12.2015 | ANSYS | Firat Özer | 20 |
| 29 | 05-23.10.2015 | Excel'de Makro Uygulamaları (Başkentgaz) | Utkucan Arı | 20 |
| 30 | 12.12-17.01.2016 | AutoCAD | Abdurrahman Kurşun | 9 |
| | | | TOPLAM | 410 |

7.2 SEMİNERLER

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) bünyesinde 01 Ocak 2014 – 31 Aralık 2015 tarihleri arasında 17 teknik seminer, 54 gözetim etkinliği, 38 yeni mezun ve işsiz üyelerimiz için olmak üzere toplam 109 adet seminer düzenlenmiştir ve bu seminerlere 3953 kişi katılmıştır. Seminer sunumları Ankara Şube web sayfasına konularak üyelerimizin erişimine açılmıştır. Yabancı dil kursları kapsamında düzenlenen Almanca kursuna ise 60 kişi katılmıştır.

7.2.1 Teknik Seminerler

TEKNİK SEMİNERLER

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|---------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| 1 | 03.05.2014 | Bağlantı Elemanları | Kemal Başak | 5 |
| 2 | 09.05.2014 | Kaynak Görsel Muayene Eğitimi | Murat Aslan | 13 |
| 3 | 31.05.2014 | Kaynak Görsel Muayene Eğitimi | Murat Aslan | 19 |
| 4 | 19-20.07.2014 | Proje Yönetimi | Onur Çokgör | 12 |
| 5 | 16-17.09.2014 | Geometrik Boyutlandırma | Alper Uyanık | 19 |
| 6 | 22-23.09.2014 | Kaza Kök Neden Analizi | Abdullah Anar | 50 |
| 7 | 25.10.2014 | Kaynak Görsel Muayene Eğitimi | Murat Aslan | 13 |
| 8 | 22.11.2014 | Kaynak Görsel Muayene Eğitimi | Murat Aslan | 12 |
| 9 | 14-15.02.2015 | MS Project | İsmet Kocaman | 20 |
| 10 | 28.02-01.03.2015 | Geometrik Boyutlandırma | Yılmaz Yıldırım | 9 |
| 11 | 20-22.04.2015 | Uygulamalı Temel Pnömatik Eğitimi | Bülent Uçar | 10 |
| 12 | 25-28.05.2015 | Uygulamalı Temel Pnömatik Eğitimi | Bülent Uçar | 6 |
| 13 | 08.08.2015 | Kaynak Görsel Muayene Eğitimi | Murat Aslan | 19 |
| 14 | 08-09.08.2015 | Geometrik Boyutlandırma | Yılmaz Yıldırım | 5 |
| 15 | 15-16.08.2015 | MS Project | İsmet Kocaman | 6 |
| 16 | 07-08.12.2015 | MS Project (TAI) | İsmet Kocaman | 12 |
| 17 | 19-20.12.2015 | MS Project | İsmet Kocaman | 12 |
| TOPLAM | | | | 242 |

7.2.2 Puanlı Seminerler

PUANLI SEMİNERLER

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------|---|------------------|------------------|
| 1 | 14.03.2014 | Araçlarda Şase Tadilatı | Hakan Havancılar | 22 |
| 2 | 19.03.2014 | Isıtma Tesisatı Uygulamaları | Aytekin Çakır | 33 |
| 3 | 20.03.2014 | Araçlarda Doğalgaz | Genci Prevazi | 86 |
| 4 | 09.04.2014 | Pasif Yangın Durdurucu Sistemlerin Standartları | Mehmet Soydemir | 36 |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------|--|-----------------------------|------------------|
| 5 | 12.06.2014 | Tesisatta Dijital Proje Uygulamaları | A. Selami Çalışkan | 71 |
| 6 | 26.06.2014 | Güneş Enerjisi Sistemleri | Serdar Öksüz | 108 |
| 7 | 17.09.2014 | Lisanssız Güneş Enerjisi ve Santralleri Uygulama | İzzet Seferbeyoğlu | 58 |
| 8 | 15.10.2014 | Isı Pompaları | M. Serdar Öksüz | 92 |
| 9 | 30.10.2014 | Otogaz İstasyonlarında Oluşan Riskler | Mehmet Karın | 45 |
| 10 | 31.10.2014 | Kesici Takımların Seçimi ve Kullanımı | Akif Koray | 48 |
| 11 | 04.11.2014 | İş Makinaları (Dozer) Bilgilendirme Semineri | Ali Atakan | 10 |
| 12 | 05.11.2014 | Buhar Sistemleri ve Enerji Tasarrufu | Türker Çoksezen-Murat Erbil | 68 |
| 13 | 06.11.2014 | Buhar Sistemleri ve Enerji Tasarrufu | Türker Çoksezen-Murat Erbil | 63 |
| 14 | 08.11.2014 | CNC Takım Tezgahtı Seçimi ve Satınalma Yönt. | M. Sinan Çalık | 38 |
| 15 | 03.12.2014 | Bina Dış Cephe Platformları ve Asılı Sist. Güvenlik | Ali Turan | 95 |
| 16 | 04.12.2014 | Mekanik Tesisatlarda Askılama ve Bağlantı Sist. | Yetkin Çetin | 37 |
| 17 | 11.12.2014 | İş Makinaları Semineri | Taner Küçükkahveci | 24 |
| 18 | 17.12.2014 | Isıtma-Soğutma-Havalandırma Tesisatı Sem. | Mert Deliktaşlı | 125 |
| 19 | 18.12.2014 | Dış Ticarete Giriş | Vedat İrşi | 15 |
| 20 | 21.01.2015 | Hava Soğutmalı Dış Ünite Semineri | Ufuk Bor | 37 |
| 21 | 28.01.2015 | İş Makinaları – Greyder Semineri | Mehmet İnan Taşkın | 15 |
| 22 | 05.02.2015 | Tesisat Sunumu Gasline | Ali Kemal Kulaksız | 59 |
| 23 | 06.02.2015 | Kırma Eleme Makinaları | Yusuf Arman | 25 |
| 24 | 26.02.2015 | İş Makinaları Semineri | Yılmaz Yüce | 15 |
| 25 | 07.03.2015 | Talaş Kaldırarak ve Ovalayarak Dış Açma | Atilla Saygıner | 22 |
| 26 | 11.03.2015 | NZN Mekanik Tesisat Yazılım Semineri | Taner Çiğdem | 30 |
| 27 | 21.03.2015 | Metallerin Dünyası | Volkan Koçak | 37 |
| 28 | 16.04.2015 | İç Hava Kalitesi | Arkun Andiç | 75 |
| 29 | 22.04.2015 | Alternatif Mühendislik Eğitimleri | Kaya Güvenç | 32 |
| 30 | 06.05.2015 | İş Makinaları Semineri | Yılmaz Yüce-M.İnan Taşkın | 25 |
| 31 | 08.05.2015 | Asansör ve İş Makinaları Semineri | Yılmaz Yüce-Ali Göktaş | 35 |
| 32 | 13.05.2015 | 3D Printing Semineri | Osman Eroğul | 75 |
| 33 | 26.05.2015 | İş Sağlığı ve Güvenliği | Bedri Tekin | 18 |
| 34 | 29.05.2015 | CNC Simülasyon Yazılımları | Ender Cengiz | 17 |
| 35 | 30.05.2015 | Hizmet Binalarında Kojenerasyon ve Trienerasyon Uygulamaları | Özay Kas | 48 |
| 36 | 04.06.2015 | Yapı Bilgi Modellemesi Revit MAP | Semih Partal | 34 |
| 37 | 17.06.2015 | Akış Analizlerinin Mühendislik Süreçlerine Katkıları | Sinan Soğancı | 45 |
| 38 | 17.06.2015 | 3D Yazıcılarının En Avantajlı Kullanımları ve Çözümleri | Güneş Öztürk | 25 |
| 39 | 12.09.2015 | Metal Sektöründe Sanal Hareketlilik | Altuğ Erbil | 27 |
| 40 | 19.09.2015 | Katmanlı İmalat 3D Printing Semineri | Gökhan Aslanoğlu | 70 |
| 41 | 03.10.2015 | Yalın Altı Sigma Semineri | Vedat İrşi | 91 |
| 42 | 22.10.2015 | İskelelerde Güvenlik ve Yasal Zorunluluk | Ali Turan | 80 |

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------|--|--------------------|------------------|
| 43 | 23.10.2015 | Yenilebilir Enerji, Enerji Verimliliği ve Türkiyede'ki Enerji Politikaları Semineri | İzzet Seferbeyoğlu | 40 |
| 44 | 12.11.2015 | Mekanik Tesisatta Yasal Sorumluluklar ve Mevzuatlar Semineri | Aytekin Çakır | 145 |
| 45 | 13.11.2015 | Türkiye'de ve Yurtdışında Mühendislik ve Mühendislik Eğitimi Semineri | Kaya Güvenç | 21 |
| 46 | 14.11.2015 | Hidro Türbinlerin Tasarımı Semineri | Oğuz Türkyılmaz | 77 |
| 47 | 19.11.2015 | İş Yerlerinde İlk Yardım Örgütlenmesi ve Acil Tıbbi Müdahale Semineri | Kadir Atlı | 54 |
| 48 | 03.12.2015 | İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürünün Oluşması Semineri | Ali Turan | 54 |
| 49 | 04.12.2015 | Yenilebilir Enerji ve Rüzgar Enerjisi Sistemleri Semineri | Semih Özdede | 28 |
| 50 | 09.12.2015 | Termal Kamerayla Binalardaki Isı Kayıplarının Tespiti ve Analizi Semineri | Ömer Ünal | 140 |
| 51 | 15.12.2015 | Türkiye'de Jeotermal Enerji ve Mevzuatı Semineri | Ali Hıdır Ertem | 45 |
| 52 | 17.12.2015 | Bilgisayar Destekli Mekanik Tesisat Tasarımı Genel Bilgilendirme ve Örnek Bir Yangın Tesisatı Projesi Üzerinde Anlatımı Semineri | Mert Deliktaşlıdan | 92 |
| 53 | 22.12.2015 | Kritik Ölçüler ve Toleranslandırma Semineri | Derya Onur Ergün | 32 |
| 54 | 24.12.2015 | LPG Otogaz İstasyonlarında Alınacak Güvenlik Önlemleri Semineri | Mehmet Karın | 36 |
| | | | TOPLAM | 2.775 |

7.2.3 Yeni Mezun ve İşsiz Üyeler için Düzenlenen Ücretsiz Seminerler

YENİ MEZUN VE İŞSİZ ÜYELER İÇİN DÜZENLENEN ÜCRETSİZ SEMİNERLER

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------|------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1 | 06.09.2014 | Kaynak Mühendisliği Temel Eğitimi | Murat Aslan | 23 |
| 2 | 07.09.2014 | İmalat Mühendisliği Temel Eğitimi | Yılmaz Yıldırım | 21 |
| 3 | 08.09.2014 | Bakım Onarım Temel Eğitimi | Erhak Güneş | 14 |
| 4 | 09.09.2014 | İş Güvenliği Temel Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 15 |
| 5 | 11.09.2014 | Zaman Yönetimi | Nilay Alüftekin | 34 |
| 6 | 11.09.2014 | İş Görüşmeleri - CV Hazırlama | Nilay Alüftekin | 34 |
| 7 | 12.09.2014 | Proje Yönetimi Temel Eğitimi | Nilay Alüftekin | 27 |
| 8 | 13.09.2014 | Kalite Yönetim Sistemleri | Kemal Başak | 28 |
| 9 | 15.09.2014 | İş Hukuku | Hatice Genç | 23 |
| 10 | 19.09.2014 | Şantiye Mühendisliği Temel Eğitimi | Ahmet Turan Dört Demir | 23 |
| 11 | 20.09.2014 | Mekanik Tesisat Tasarımına Giriş | Gökhan Ünlü | 32 |
| 12 | 06.04.2015 | Kalite Yönetim Sistemleri | Kemal Başak | 29 |
| 13 | 07.04.2015 | Enerji Verimliliği | Ömer Kedici | 33 |
| 14 | 08.04.2015 | İş Güvenliği Temel Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 32 |
| 15 | 09.04.2015 | İş Hukuku | Hatice Genç | 30 |
| 16 | 10.04.2015 | Proje Yönetimi Temel Eğitimi | Onur Çokgör | 37 |
| 17 | 11.04.2015 | İmalat Mühendisliği Temel Eğitimi | Yılmaz Yıldırım | 32 |

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------|--|--------------------|------------------|
| 18 | 12.04.2015 | Mekanik Tesisat Tasarımına Giriş | Gökhan Ünlü | 28 |
| 19 | 12.09.2015 | İmalat Mühendisliği Temel Eğitimi | Yılmaz Yıldırım | 29 |
| 20 | 14.09.2015 | Proje Yönetimi Temel Eğitimi | Onur Çokgör | 37 |
| 21 | 15.09.2015 | Kalite Yönetim Sistemleri | Kemal Başak | 24 |
| 22 | 16.09.2015 | Zaman Yönetimi | Nilay Alüftekin | 23 |
| 23 | 16.09.2015 | İş Görüşmeleri ve CV Hazırlama | Nilay Alüftekin | 23 |
| 24 | 17.09.2015 | İş Güvenliği Temel Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 18 |
| 25 | 18.09.2015 | Enerji Verimliliği | Ömer Kedici | 25 |
| 26 | 19.09.2015 | Kaynak Mühendisliği Temel Eğitimi | Murat Aslan | 17 |
| 27 | 28.09.2015 | İş Hukuku | Hatice Genç | 20 |
| 28 | 04.12.2015 | KAIZEN Sürekli İyileştirme, KANBAN İtme ve Çekme Sistemleri Semineri | Ümit Ünver | 30 |
| 29 | 05.12.2015 | FMEA: Hata Etkileri Analizi | İlker Dikmen | 32 |
| 30 | 05.12.2015 | TRIZ: Yaratıcı Problem Çözme Teorisi | Ümit Ünver | 32 |
| 31 | 06.12.2015 | POKA YOKE Hata Önleme ve 5S ve FOD İşyeri Organizasyonu Semineri | Yılmaz Yıldırım | 20 |
| 32 | 19.12.2015 | Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma ile Fotovoltaik Güneş Enerjisi Sistemleri Semineri | Yılmaz Yıldırım | 18 |
| 33 | 21.12.2015 | Proje Yönetimi Temel Eğitimi Semineri | Onur Çokgör | 15 |
| 34 | 22.12.2015 | Beden Dili | Candan Seçkin | 16 |
| 35 | 22.12.2015 | İş Mülakatları Kariyer Planlama | Tuba Aydoğan | 16 |
| 36 | 23.12.2015 | Risk Analiz Yöntemleri | Emrah Kartal Kanat | 10 |
| 37 | 24.12.2015 | Akış Analizleri | Sinan Soğancı | 20 |
| 38 | 25.12.2015 | Mekanik Tesisat | Gökhan Ünlü | 16 |
| | | | TOPLAM | 936 |

7.2.4 Yabancı Dil Kursları

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

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|------|------------------|-------------------|---------------|------------------|
| 1 | 08.04-01.07.2015 | Almanca A-1 Kursu | Ergül Ateş | 20 |
| 2 | 27.10-28.01.2016 | Almanca A-1 Kursu | Ergül Ateş | 25 |
| 3 | 24.10-24.01.2016 | Almanca A-2 Kursu | Ergül Ateş | 15 |
| | | | TOPLAM | 60 |

7.3 PERSONEL EĞİTİMLERİ

Yine içinde bulunduğumuz dönemde Asansör, Doğalgaz, LPG-CNG, Periyodik kontrol, İş hijyeni konularında vasıflandırma eğitimleri şubemizde düzenlenmiş olup bu eğitimlere 423 teknik görevli katılmıştır. Ayrıca 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu çerçevesinde personelin İSG kapsamındaki eğitimleri tamamlanmıştır.

7.3.1 Personele Yönelik Vasıflandırma Eğitimleri**PERSONEL VASIFLANDIRMA EĞİTİMLERİ**

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|---------------|---------------|--|-------------------------------------|------------------|
| 1 | 15.02.2014 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 25 |
| 2 | 04.03.2014 | AKM 17020 İş Güvenliği LPG, CNG, Asansör Kontrol ve Talimatlar | Cemal Gedikoğlu | 36 |
| 3 | 07.03.2014 | AKM Asansör Kontrol ve Talimatlar | Cemal Gedikoğlu- C. Güney Yılmaz | 14 |
| 4 | 24.04.2014 | Doğalgaz ile Çalışan Mutfak Cihazları | C. Güney Yılmaz | 16 |
| 5 | 02.05.2014 | LPG-CNG Kontrolü Vasıflandırma Eğitimi | Halim Aşkın | 30 |
| 6 | 03.05.2014 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 9 |
| 7 | 09-15.06.2014 | Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Berkay Eriş- Fatih Aydın | 59 |
| 8 | 06-08.08.2014 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 21 |
| 9 | 17-20.10.2014 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | C. Güney Yılmaz | 14 |
| 10 | 18.10.2014 | LPG'li Araçların Gaz Sızdırmazlık Periyodik Kontrol Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 10 |
| 11 | 19.10.2014 | CNG'li Araçların Gaz Sızdırmazlık Periyodik Kontrol Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 10 |
| 12 | 22-23.10.2014 | Doğalgaz Kolon ve İç Tesisat Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 20 |
| 13 | 04-05.11.2014 | Kaynakçı ve Sınav Yapıcı Vasıflandırma Eğitimi | Ersan Gönül | 7 |
| 14 | 22-23.11.2014 | Doğalgaz Kolon ve İç Tesisat Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 14 |
| 15 | 24-28.11.2014 | İş Hijyeni Ölçüm Eğitimi | Burak Yılmaz | 11 |
| 16 | 04.12.2014 | Doğalgaz Kolon ve İç Tesisat Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 14 |
| 17 | 24.01.2015 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Zafer Güneş | 20 |
| 18 | 16.05.2015 | LPG'li Araçların Gaz Sızdırmazlık Periyodik Kontrol Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 21 |
| 19 | 20-21.05.2015 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 23 |
| 20 | 22-23.05.2015 | LPG'li Araçların Gaz Sızdırmazlık Periyodik Kontrol Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 25 |
| 21 | 13-14.08.2015 | Asansör Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi | Cemal Gedikoğlu | 24 |
| TOPLAM | | | | 423 |

7.3.2 Personele Yönelik İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimleri**PERSONEL İSG EĞİTİMLERİ**

| Sıra | Tarih | Kurs Adı | Eğitmen | Katılımcı Sayısı |
|---------------|------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | 25.03.2014 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 23 |
| 2 | 26.03.2014 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 27 |
| 3 | 22.04.2014 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 20 |
| 4 | 03.05.2014 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 27 |
| 5 | 19.06.2014 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 14 |
| 6 | 03.02.2015 | Yüksekte Çalışma Eğitimi | Ferda Karakuş | 30 |
| 7 | 03.02.2015 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 15 |
| 8 | 04.02.2015 | Ergonomi Eğitimi | Köksal Aydın | 33 |
| 9 | 25.03.2015 | Ergonomi Eğitimi | Köksal Aydın | 24 |
| 10 | 30.09.2015 | Temel İletişim ve Öfke Kontrolü Eğitimi | Köksal Aydın | 35 |
| 11 | 07.10.2015 | Temel İletişim ve Öfke Kontrolü Eğitimi | Köksal Aydın | 49 |
| 12 | 30.11.2015 | Temel İSG Eğitimi | Emrah Kartalkanat | 17 |
| TOPLAM | | | | 314 |

24. Dönem [2014 - 2015]

**8- SMM Hizmetleri ve Mesleki
Denetim Uygulamaları**



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

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

Yönetmeliklerin temelinde Kamu yararının korunması ve mesleğin geliştirilerek doğru uygulanmasının sağlanması, hizmet kalitesinin yükseltilerek Odamız üyesi mühendisler tarafından yapılıp yapılmadığının denetlenmesi ve haksız rekabetin önlenmesi temel amaç edinilmiştir. Bu amaç çerçevesinde Odamız; meslek alanlarıyla ilgili ulusal mevzuatların oluşturulması konusundaki çalışmalara büyük önem vermekte ve bu yönde çalışmalarını kesintisiz olarak yürütmektedir.

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

15 Ekim 2014 tarihinde Ankara Şube SMM yerel kurultayı Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda LPG / CNG Araç Dönüşümleri ve A.İ.TM Yetkili Mühendislerinin katılımı ile düzenlendi. SMM Ankara Yerel Kurultayı'na 52 kişi katılmış olup; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender'in açılış konuşmasını takiben Oda Y.K. Başkanı Ali Ekber Çakar'ın bilgilendirme konuşmalarından sonra delegeler konuya ilişkin görüş ve önerilerini dile getirmiştir.

16 Ekim 2014 tarihinde "Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim" Ankara Şube Yerel Kurultayı Sadettin Özkalender başkanlığında 32 delegenin katılımıyla Mekanik Tesisat Hizmetleri ve Proje Uygulamaları konularında karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri kapsamında gerçekleştirilmiş, delegeler konuya ilişkin görüş ve önerilerini dile getirmiştir. Kurultayda dile getirilen görüş ve öneriler Ankara Şube Mekanik Tesisat ve SMM komisyonu üyelerinin görüşleri alınarak Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Ankara Şube Yerel Kurultayı sonuç bildirgesi olarak hazırlanmıştır.

17 Ekim 2014 tarihinde Asansörler ve SMM Ankara Şube Yerel Kurultayı Sadettin Özkalender başkanlığında 15 delegenin katılımıyla Asansörler ve SMM konularında karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri kapsamında gerçekleştirilmiş, delegeler konuya ilişkin görüş ve önerilerini dile getirmiştir. Kurultayda dile getirilen görüş ve öneriler Ankara Şube Asansör komisyonu üyelerinin görüşleri alınarak Asansörler ve SMM Ankara Şube Yerel Kurultayı sonuç bildirgesi taslağı olarak hazırlanmıştır.

Ankara Şubede gerçekleştirilen SMM Yerel Kurultayları sonuç bildireleri 13-14 Aralık 2014 tarihlerinde Antalya'da gerçekleşen III. SERBEST MÜŞAVİRLİK, MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM KURULTAYI'na sunulmuştur.

MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şube Teknik Görevlileri, SMM bürolarını ziyaret etmiş, firmaların sıkıntıları ve taleplerini dinleyerek TMMOB Yasası hakkında SMM'li üyelerimize bilgi vermiştir.

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

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

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

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

24. Dönemde Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi alan firma sayısı 374 olup, Tablo 1'de verilmiştir.

| TABLO 1 - SMM TESCİL BÜROSU SAYILARI | |
|---|------------|
| ARAÇ PROJE | 33 |
| ASANSÖR | 51 |
| DOĞALGAZ | 32 |
| ARAÇLARIN LPG/CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ | 82 |
| MEKANİK TESİSAT | 176 |
| TOPLAM | 374 |

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

Yine mühendislik müşavirlik hizmetleri kapsamında mevzuat gereği bünyesinde sorumlu müdür bulundurma zorunluluğu olan Şube etkinlik alanındaki LPG dolum tesisleri ve otagaz istasyonlarına, 281 sorumlu müdür ataması yapılmıştır. (Tablo 2)

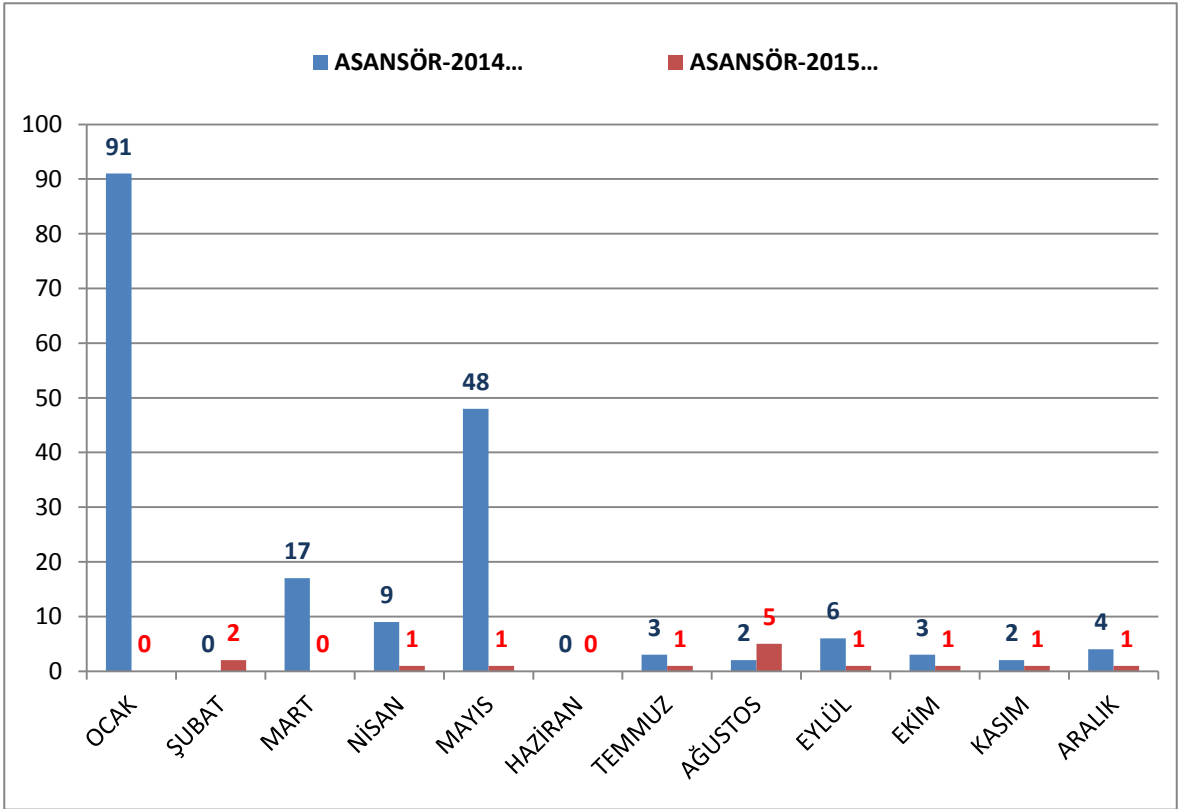
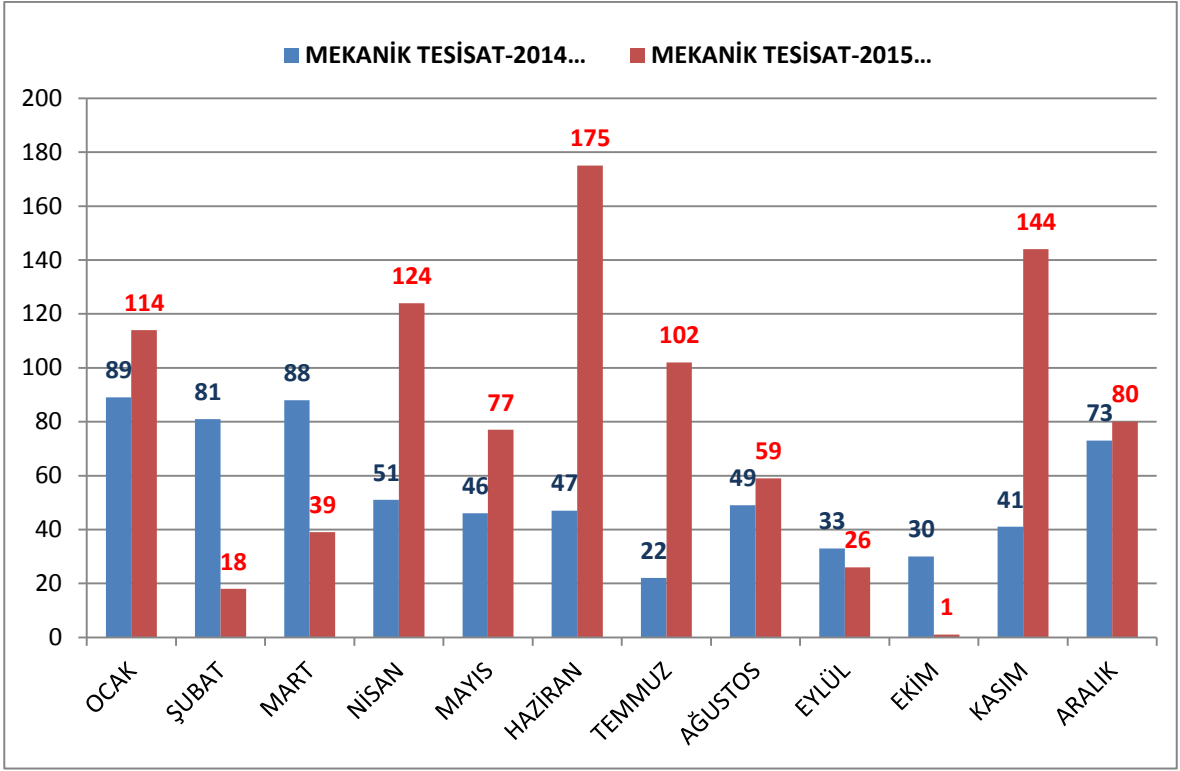
| TABLO 2 – LPG DOLUM TESİSLERİ VE OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR SAYILARI | |
|--|------------|
| ÜYE | 236 |
| ÜYE OLMAYAN (Mevzuatta tanımlı meslek disiplinleri) | 45 |
| TOPLAM | 281 |

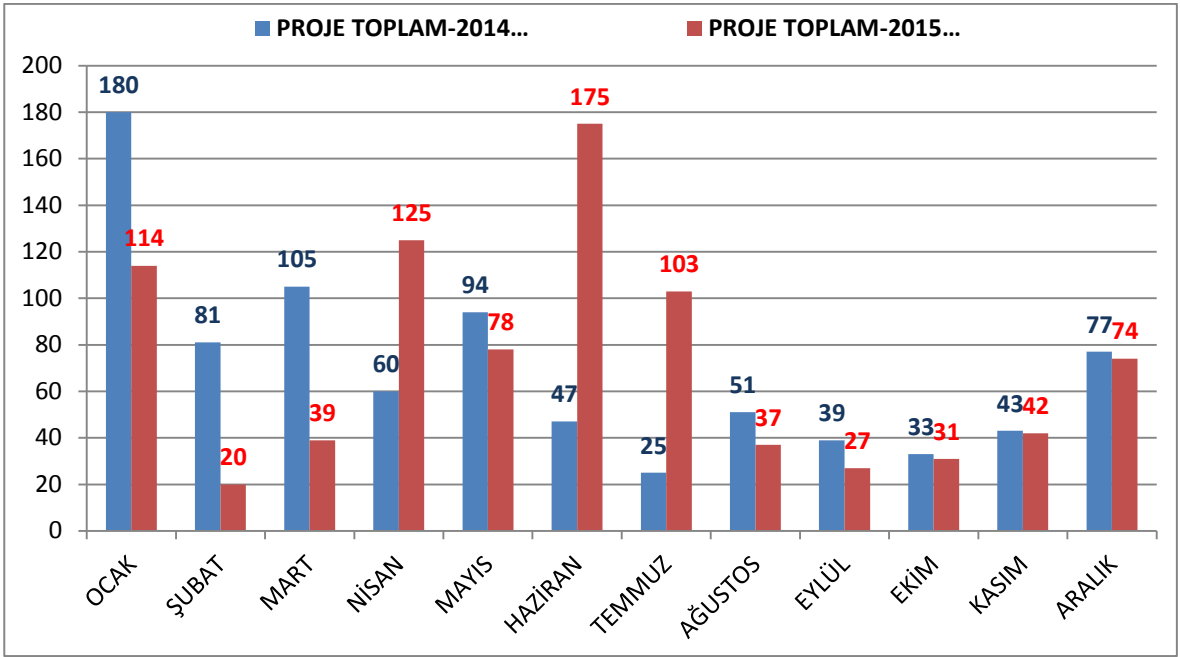
8.1 MESLEKİ DENETİM**8.1.1 Proje Mesleki Denetim**

Mekanik Tesisat Hizmetleri konusunda Odamıza kayıtlı; 24. Dönemde 413 SMM Bürosu, toplam 2.642 adet projeyi Şube mesleki denetiminde geçirerek "Proje Müellifi Sicil Durum Belgesi" almıştır.

24. Dönem Proje Mesleki Denetim (Adet)

| AYLAR | DOĞAL GAZ | | MEKANİK TESİSAT | | ASANSÖR | | PROJE TOPLAM | |
|-------------------------|-----------|----------|-----------------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| OCAK | 0 | 0 | 89 | 114 | 91 | 0 | 180 | 114 |
| ŞUBAT | 0 | 0 | 81 | 18 | 0 | 2 | 81 | 20 |
| MART | 0 | 0 | 88 | 39 | 17 | 0 | 105 | 39 |
| NİSAN | 0 | 0 | 51 | 124 | 9 | 1 | 60 | 125 |
| MAYIS | 0 | 0 | 46 | 77 | 48 | 1 | 94 | 78 |
| HAZİRAN | 0 | 0 | 47 | 175 | 0 | 0 | 47 | 175 |
| TEMMUZ | 0 | 0 | 22 | 102 | 3 | 1 | 25 | 103 |
| AĞUSTOS | 0 | 0 | 49 | 59 | 2 | 5 | 51 | 37 |
| EYLÜL | 0 | 0 | 33 | 26 | 6 | 1 | 39 | 27 |
| EKİM | 0 | 0 | 30 | 1 | 3 | 1 | 33 | 31 |
| KASIM | 0 | 0 | 41 | 144 | 2 | 1 | 43 | 42 |
| ARALIK | 0 | 0 | 73 | 80 | 4 | 1 | 77 | 74 |
| TOPLAM | 0 | 0 | 650 | 959 | 185 | 13 | 835 | 865 |
| 24. DÖNEM TOPLAM | | | | | | | | 2.642 |

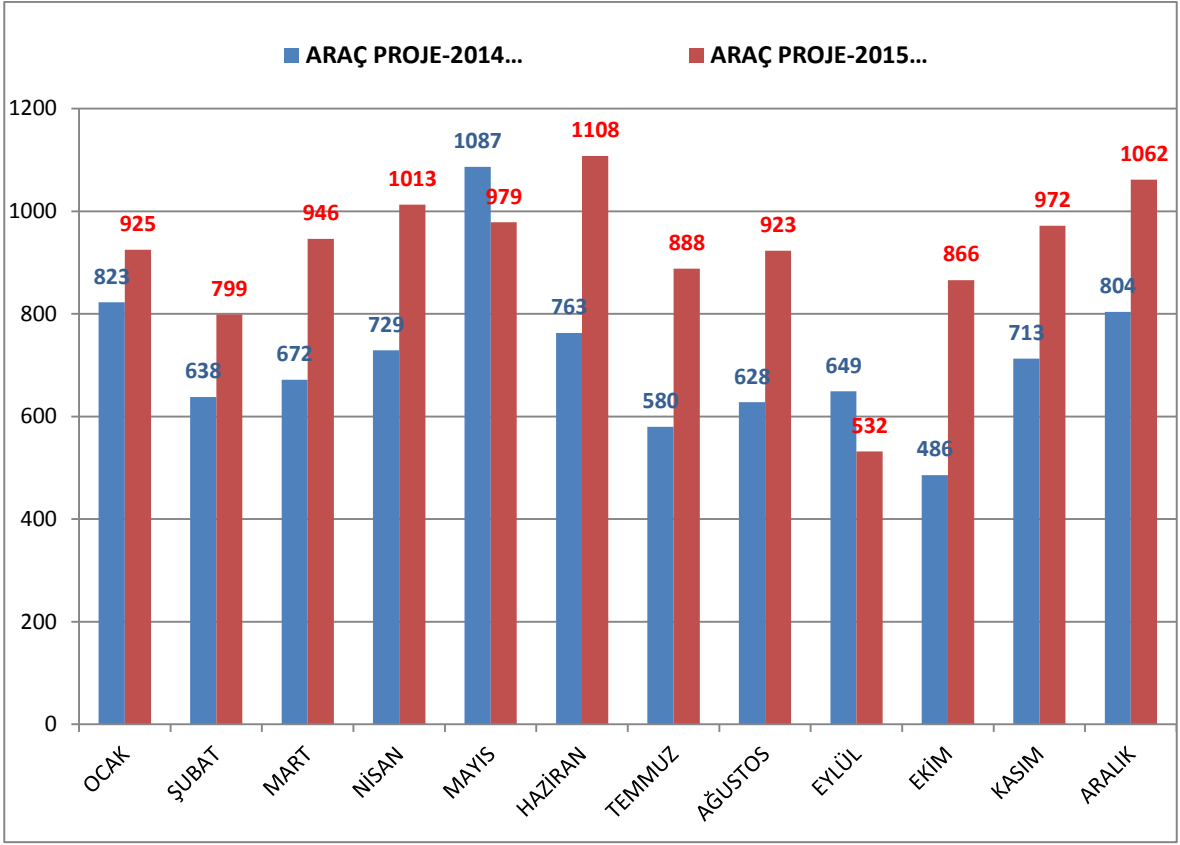




8.1.2 Araç Proje Mesleki Denetim

24. Dönemde araç projelendirme konusunda Odamıza kayıtlı 23 adet SMM proje bürosu tarafından üretilen toplam 19.585 adet araç projesi, Şubemiz mesleki denetiminden geçirilmiştir.

| AYLAR | Proje Sayısı | |
|--------------------------|--------------|---------------|
| | 2014 | 2015 |
| OCAK | 823 | 925 |
| ŞUBAT | 638 | 799 |
| MART | 672 | 946 |
| NİSAN | 729 | 1.013 |
| MAYIS | 1.087 | 979 |
| HAZİRAN | 763 | 1.108 |
| TEMMUZ | 580 | 888 |
| AĞUSTOS | 628 | 923 |
| EYLÜL | 649 | 532 |
| EKİM | 486 | 866 |
| KASIM | 713 | 972 |
| ARALIK | 804 | 1.062 |
| TOPLAM | 8.572 | 11.013 |
| 24. DÖNEM TOPLAMI | | 19.585 |



24. Dönem [2014 - 2015]

9-Teknik Hizmetler



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

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

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

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

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

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

1. Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri,
2. Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri,

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

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

9.1 MERKEZ LABORATUVARI (MERLAB)

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

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

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

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

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

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

Merkez Laboratuvarı;

- Gravimetrik Metod ile Toz (Partikül Madde) Tayini,
- Renk Karşılaştırma Metodu ile Islilik 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 Metod ile Nem Tayini,
- Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Derişimlerinin Otomatik Tayini İçin Numune Alma,
- Uçucu Organik ve Buhar (VOC) Numune Alma,
- 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.

Laboratuvarımızın değişen taleplere bağlı olarak İnorganik Flor-Klor ve Ağır Metal ölçümleri konusunda gerekli alt yapı çalışmaları sonuçlandırılmış olup, kapsam genişletme ile ilgili olarak 2014 yılı içerisinde Bakanlık Denetimi gerçekleştirilmiştir. Denetleme sonucu bulunan uygunsuzluklar ivedilikle giderilmiştir. Denetleme sonuçlanmış, belgemize son hali verilerek tarafımıza iletilmiştir.

12 Ocak 2015 tarihinde gerçekleştirilen TÜRKAK akreditasyon yenileme denetiminde laboratuvarımız kapsamına, Anlık Ortam Gazı Ölçümleri eklemiştir.

Denetlemede bulunan uygunsuzluklar giderilmiş, denetim raporu tamamlanmış ve akreditasyon belgemiz yenilenerek 2019 yılına kadar uzatılmıştır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından çalışma ortamındaki kişisel maruziyetler veya çalışma ortamının fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlerin tespiti ile ilgili iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yapacak özel veya kamuya ait kurum ve kuruluş

laboratuvarlarının yetkilendirilmesine ilişkin usul ve esasların tariflendiği 28741 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik” gereğince; hali hazırda İSG mevzuatı çalışmaları tamamlanmış olup, gerekli denetlemeler gerçekleştirilmiştir. 30.11.2015 tarihinde Bakanlık tarafından yeni “Yeterlik” belgemiz tarafımıza iletilmiştir.

Laboratuvarımız iş hijyeni kapsamında personel vasıflandırmaları için 3 ayrı merkezde, tüm şubelerden katılan teknik görevlilere eğitim düzenlemiştir. Eğitim detayları aşağıdaki gibidir.

| Eğitim Adı | Ankara 24-28.11.2014 | Kocaeli 01-05.12.2014 | Adana 08-12.12.2014 |
|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyon | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |
| İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |
| Kişisel Gürültü Maruziyeti | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |
| Ortam Gürültüsü | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |
| Kişisel Titreşim Maruziyeti | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |
| Çalışma Yerlerinin Aydınlatma Ölçümü | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |
| Çalışma Yerlerinde Termal Konfor Ölçümü | 14 Teknik Görevli | 16 Teknik Görevli | 13 Teknik Görevli |

Laboratuvarımız 2014 yılı için daha önceden çalışılmış olan firmalarla ön sözleşmeler yaparak, ölçüm planlarını önceden oluşturmaya başlamıştır. Bu planlar kapsamında iki yılda bir yenilenmesi gereken ölçüm raporlarını, 2012 yılında verdiği firmalarla tekrar iletişime geçerek özellikle büyük firmalar ile tekrar çalışma imkânı sağlamıştır.

Laboratuvarımızda Teknik Sorumlu (1), Kalite Sorumlusu (1), Ölçüm Personeli (19), Laboratuvar Görevlisi (1), Raportör (1) ve Stajyer Ölçüm Personeli (1) olmak üzere 24 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 |
|--------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Barış Ayyıldız | Laboratuvar Kalite Sor. | Ankara | Laboratuvar Kalite Sor. | Laboratuvar Kalite Sor. | Laboratuvar Kalite Sor. |
| Erhan İnan | Laboratuvar Teknik Sor.* | Eskişehir | Laboratuvar Teknik Sor.* | Laboratuvar Teknik Sor.* | Laboratuvar Teknik Sor.* |
| Sıla Hasret Kılıç | Raportör | Ankara | Raportör | Ölçüm Personeli | |
| Berk H. Lişesivdin | Laboratuvar Görevlisi | Ankara | Laboratuvar Görevlisi | Laboratuvar Görevlisi | Ölçüm Personeli |

| Personel | Görevi | Şubesi | Emisyon Yetkinliği | İş Hijyeni Yetkinliği | Gürültü Yetkinliği |
|---------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Muammer Arslan | Ölçüm Personeli | Ankara | Ölçüm Personeli | | |
| Ergun Şengör | Ölçüm Personeli | İzmir | Ölçüm Personeli | Ölçüm Personeli | Raportör-Ölçüm Personeli |
| Emin Duygulu | Ölçüm Personeli | Antalya | Ölçüm Personeli | | |
| Aydın Rodoplu | Ölçüm Personeli | Bursa | Ölçüm Personeli | Ölçüm Personeli | |
| Hayati Çakır | Ölçüm Personeli | Samsun | Ölçüm Personeli | | |
| Erkan Deniz | Ölçüm Personeli | İstanbul | Ölçüm Personeli | Ölçüm Personeli | |
| Mahir Tuna | Stajyer Ölçüm Personeli | Ankara | Stajyer Ölçüm Personeli | Stajyer Ölçüm Personeli | Stajyer Ölçüm Personeli |
| Serdar Gültutan | Ölçüm Personeli | Gaziantep | | Ölçüm Personeli | |
| İlyas Batbay | Ölçüm Personeli | Diyarbakır | | Ölçüm Personeli | |
| Okan Erdeniz | Ölçüm Personeli | Adana | | Ölçüm Personeli | |
| Mustafa Duran | Ölçüm Personeli | Konya | | Ölçüm Personeli | |
| Gökhan Avanoğlu | Ölçüm Personeli | Denizli | | Ölçüm Personeli | |
| Zekai Göksel Parlar | Ölçüm Personeli | Denizli | | Ölçüm Personeli | |
| Çağrı Çavdar | Ölçüm Personeli | Antalya | | Ölçüm Personeli | |
| Zafer Taşkesen | Ölçüm Personeli | Bursa | | Ölçüm Personeli | |
| Dursun Ayyıldız | Ölçüm Personeli | Kayseri | | Ölçüm Personeli | |
| Emre Dereli | Ölçüm Personeli | Edirne | | Ölçüm Personeli | |
| Tuncay Meral | Ölçüm Personeli | İstanbul | | Ölçüm Personeli | |
| Cüneyt Özmen | Ölçüm Personeli | Kocaeli | | Ölçüm Personeli | |
| İlknur Mengüç | Ölçüm Personeli | Trabzon | | Ölçüm Personeli | |

* Laboratuvar Teknik Sorumlusu aynı zamanda ölçüm personelidir.

Ankara Şube İş Hijyeni Kapsamında Yapılan Ölçümler

| Ölçüm Cinsi | Firma Sayısı |
|-----------------------------|--------------|
| Solunabilir Toz Maruziyeti | 4 |
| Ortam Tozu | 3 |
| Kişisel Gürültü Maruziyeti | 4 |
| Ortam Gürültüsü | 3 |
| Kişisel Titreşim Maruziyeti | 2 |
| Aydınlatma | 3 |
| Termal Konfor | 3 |
| Anlık Gaz | 3 |

Ankara Şube Kapsamında Yapılan Ölçümler

| Ölçüm Cinsi | Firma Sayısı | Ölçüm Adedi/Açıklaması |
|-----------------------------|--------------|--|
| Baca Gazı Emisyon Ölçümleri | 42 Firma | 233 bacada gaz analiz ölçümü yapılmıştır |
| Gürültü Ölçümleri | 12 Firma | 65 nokta da ölçümler yapılmıştır. |

24. Dönem

Ölçüm Sayıları (Şube Dağılımlı) – Bakanlık Kapsamında

| 2014 | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | TOP |
|---------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|------------|
| ADANA | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ANKARA | | | | | 1 | | | 12 | | | | | 13 |
| ANTALYA | | | | | | 9 | | | | 12 | 4 | | 25 |
| BURSA | | | | | | | | | | 24 | | 1 | 25 |
| DENİZLİ | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| DIYARBAKIR | | | | | | | | | | | | | 0 |
| EDİRNE | 2 | | | | | 2 | | | 2 | | | 1 | 7 |
| ESKİŞEHİR | | | | | 11 | 6 | 315 | 26 | 1 | | | | 359 |
| G.ANTEP | | | | | | | | | | | | | 0 |
| İSTANBUL | | 3 | | | | 40 | | | | | | | 43 |
| İZMİR | | 32 | | | | | 4 | | 4 | 4 | | | 44 |
| KAYSERİ | | | | | | | | | | | | | 0 |
| KOCAELİ | | | | | | | | | | | | | 0 |
| KONYA | | | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| MERSİN | | | | | | | | | | | | | 0 |
| SAMSUN | | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| TRABZON | | 2 | | 2 | 35 | 27 | 51 | | 115 | | | | 232 |
| ZONGULDAK | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| TOPLAM | 2 | 37 | 0 | 6 | 47 | 85 | 371 | 38 | 122 | 40 | 4 | 6 | 758 |

| 2015 | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | TOP |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|--------------|
| ADANA | | 2 | | 3 | | | | 2 | | | | | 7 |
| ANKARA | | 2 | 3 | | | | | | | | | | 5 |
| ANTALYA | | | | 2 | | 7 | 3 | | | | | | 12 |
| BURSA | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| DENİZLİ | | | 4 | 3 | | | | 1 | | | | | 8 |
| DIYARBAKIR | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| EDİRNE | | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| ESKİŞEHİR | | | | 7 | | | | | | | | | 7 |
| G.ANTEP | 101 | | | | | | | | | | | | 101 |
| İSTANBUL | | | | | | | | | | | | | 0 |
| İZMİR | | | 15 | | | 9 | | | | | | | 24 |
| KAYSERİ | | | | | | | | | | | | | 0 |
| KOCAELİ | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| KONYA | | | | | | | | | | | | | 0 |
| MERSİN | | | | | | | | | | | | | 0 |
| SAMSUN | | | | | | | | | | | | | 0 |
| TRABZON | | 1 | | 8 | | | | | 51 | | | | 60 |
| ZONGULDAK | | | | | | | | | | | | | 0 |
| TOPLAM | 101 | 8 | 22 | 23 | 0 | 24 | 3 | 3 | 51 | 0 | 0 | 0 | 235 |
| 2014-2015 | 103 | 45 | 22 | 29 | 47 | 109 | 374 | 41 | 184 | 62 | 4 | 9 | 1.029 |

9.2 PERİYODİK KONTROLLER

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

Teknik hizmetler kapsamında tarafsız ve bağımsız bir kuruluş olarak çalışmalarını sürdüren Şubemiz, konusunda uzman makina mühendisleri aracılığıyla yürüttüğü periyodik kontrol ve teknik ölçüm hizmetlerinde kalitenin yükseltilmesi, evrensel standart ve kaliteye uygun yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla; Periyodik Kontrol ve Baca gazı Emisyon Ölçümleri konularında akreditasyon süreçlerini tamamlamıştır. Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube akreditasyon süreci ile birlikte tüm personelin yeterliliklerini tamamlayarak sanayiye ve topluma yönelik yürüttüğü teknik hizmet çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmektedir.

24. Dönemde Periyodik Kontrol birimine yönelik Personel Vasıflandırma Eğitimleri kapsamında, 09-15 Haziran 2014 tarihlerinde 10 teknik görevli, 12-16 Ağustos 2015 tarihinde 3 teknik görevli, 21-27 Aralık 2015 3 teknik görevlinin katılımı sağlanarak bilgi yenileme ve personel vasıflandırma süreçleri tamamlanmıştır.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında; yangın ve havalandırma tesisatlarının proje uygunluğu, periyodik kontrolü ve onayına ilişkin test ve ölçümler, eğitim ve oryantasyon süreçlerini tamamlayan uzman makina mühendisleri aracılığı ile yapılmaktadır.

Yine Şubemizce yürütülen Gaz Yakan Cihazların Doğalgaz Uygunluk Değerlendirmesi ile ilgili olarak 05-24 Nisan 2014 tarihlerinde olmak üzere 2 adet eğitim açılmış ve 24 personelin katılımı sağlanmıştır.

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

2013 yılında Periyodik Kontrol Birimi sanayide üretimin ve imalatın merkezi olan Ostim Organize Sanayi Bölgesi'ne taşınarak gerek teknik hizmetlerin geliştirilmesi gerekse üye birimi ilişkilerinin geliştirilerek Şube kurumsallaşma çalışmaları bir adım daha ilerletmiştir. Üye ve mesleki denetim hizmetleri ile birlikte OSB Bürosu, Ostim Organize Sanayi'nin ihtiyaçlarının karşılanmasında daha etkin bir rol almıştır. OSB Bürosu'nda, Periyodik Kontrol Birimi 1 birim sorumlusu olmak üzere, 5 kontrol mühendisi, 1 ara teknik eleman ve 2 büro görevlisi ile faaliyet yürütmektedir.

Şube Periyodik Kontrol Birimi olarak yapılan çalışmalar sonucu, 4-5-7 Kasım 2015 tarihlerinde TS EN ISO/IEC 17020 Standardı kapsamında TÜRKAK tarafından denetlenerek, akreditasyon yenileme süreci tamamlanmıştır.

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

1. Bilirkişi-Hakem-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri,

2. Muayene ve Kontroller,

• Basıncılı Kapların ve Kazanların Periyodik Kontrolleri,

• Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri,

• İş Makinalarının Muayene ve Testleri,

• LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü,

• Gaz Yakma Tesisleri Muayene ve Testleri, mahal uygunluğu

3. Yangın sistemleri kontrolü (kuru, sulu, gazlı ve tozlu yangın söndürme sistemlerinin proje, periyodik kontrolü ve onayı), merdiven basınçlandırma, yangın dolapları, hidrant sistemlerinin proje uygunluğu, periyodik kontrolü ve onayı.

4. Havalandırma sistemleri hava hızı, debi, sıcaklık, basınç farkı ölçümleri, mevcut havalandırma sisteminin proje, periyodik kontrolü ve onayı uygunluğu.

5. İş makinalarının egzoz emisyon ölçümleri,

6. Doğalgaz ve LPG tesisatlarının sistemleri proje, periyodik kontrolü ve onayı,

7. Endüstriyel bacaların proje, periyodik kontrolü ve onayı,

Teknik hizmetler kapsamında Şubemizce; 01 Ocak 2014 tarihi itibarı ile 24 aylık dönemde; 1376 firmaya periyodik kontrol hizmeti verilmiş ve 3103 adet Basıncılı Kap ve Kazan, 7859 adet Kaldırma ve İletme Ekipmanı, 213 adet İş Makinasının kontrolü gerçekleştirilmiştir. Bilirkişilik hizmetleri kapsamında ise 623 adet hizmet gerçekleştirilmiştir. Hizmetlerin cihazlara göre dağılım Ek-1'de verilmektedir.

| BASINÇLI KAPLARIN PERİYODİK KONTROLÜ | BİRİM | 2014 TOPLAM | 2015 TOPLAM | 2014-2015 TOPLAM |
|--|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Buhar Kazanı | Adet | 100 | 68 | 168 |
| Kızgın Su Kazanı | Adet | 9 | 15 | 24 |
| Kızgın Yağ Kazanı | Adet | 9 | 7 | 16 |
| Kalorifer Kazanı | Adet | 343 | 348 | 691 |
| Otoklav | Adet | 2 | 1 | 3 |
| Basınçlı Kap (Genleşme Deposu vb.) | Adet | 448 | 559 | 1.007 |
| Hava Tankı | Adet | 396 | 389 | 785 |
| Kompresör ₁ | Adet | 0 | 0 | 0 |
| Hidrofor | Adet | 139 | 165 | 304 |
| Kara Tankeri | Adet | 45 | 14 | 59 |
| Sanayi Gaz Tankeri | Adet | 0 | 1 | 1 |
| Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Depolama Tankı | Adet | 2 | 0 | 2 |
| Sanayi Gazları Dolum Tankları | Adet | 0 | 2 | 2 |
| Parlatıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Depolama Tankı | Adet | 36 | 3 | 39 |
| Basınçlı Kap Emniyet Cihazı (Emniyet ventili, Patlama Diski) | Adet | 0 | 2 | 2 |
| KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ | BİRİM | 2014 TOPLAM | 2015 TOPLAM | 2014-2015 TOPLAM |
| Vinç | Adet | 1.434 | 1.345 | 2.779 |
| Mobil Vinç | Adet | 91 | 179 | 270 |
| Kule Vinç | Adet | 130 | 106 | 236 |
| Calaskal | Adet | 154 | 64 | 218 |
| Platform ₂ | Adet | 257 | 228 | 485 |
| Cephe Asansörü (İnşaat vinci) ₃ | Adet | 62 | 94 | 156 |
| Servis Asansörü ₄ | Adet | 21 | 36 | 57 |
| Forklift | Adet | 601 | 516 | 1.117 |
| Araç Kaldırma Lifti | Adet | 515 | 126 | 641 |
| Transpalet | Adet | 429 | 486 | 915 |
| Kaldırma ve İletme Makinası | Adet | 210 | 35 | 245 |
| Sapan | Adet | 109 | 631 | 740 |
| İŞ MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ | BİRİM | 2014 TOPLAM | 2015 TOPLAM | 2014-2015 TOPLAM |
| Çekici | Adet | 0 | 0 | 0 |
| Hidrolik Kazıcı (Ekskavatör) | Adet | 0 | 37 | 37 |
| İş Makinası | Adet | 0 | 61 | 61 |
| Çekici Dozer | Adet | 0 | 12 | 12 |
| Yükleyici | Adet | 7 | 14 | 21 |
| Kazıcı Yükleyici | Adet | 21 | 21 | 42 |
| Skreyper | Adet | 0 | 0 | 0 |
| Greyder | Adet | 1 | 6 | 7 |
| Fore Kazık | Adet | 20 | 9 | 29 |
| Silindir | Adet | 0 | 4 | 4 |
| Asfalt Serim Makinası | Adet | 0 | 0 | 0 |
| GAZ YAKMA TESİSLERİ MUAYENE, TEST VE UYGUNLUK İNCELEMELERİ | BİRİM | 2014 TOPLAM | 2015 TOPLAM | 2014-2015 TOPLAM |
| Cihaz Gaz Yakma Uygunluğu (Doğalgaza Uygunluk vb) | Rapor Adeti | 195 | 95 | 290 |
| Diğer Bilirkişilikler | Rapor Adeti | 127 | 206 | 333 |
| GENEL TOPLAM | | 5.913 | 948 | 11.798 |

EK-1 PERİYODİK KONTROLE GİDEN FİRMA SAYISI (2014 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|-----------------------------|---------|-------|------|-------|--------|------------|--------|
| GİDİLEN FİRMA SAYISI | 74 | 60 | 53 | 60 | 46 | 56 | 70 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| GİDİLEN FİRMA SAYISI | 56 | 62 | 72 | 65 | 47 | 721 | |

PERİYODİK KONTROLE GİDEN FİRMA SAYISI (2015 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|-----------------------------|---------|-------|------|-------|--------|------------|--------|
| GİDİLEN FİRMA SAYISI | 50 | 36 | 51 | 56 | 62 | 63 | 61 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| GİDİLEN FİRMA SAYISI | 48 | 60 | 55 | 56 | 57 | 655 | |

DOĞALGAZ UYGUNLUK SAYILARI (2014 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|----------------------------|---------|-------|------|-------|--------|------------|--------|
| BİLİRKİŞİLİK SAYISI | 20 | 18 | 17 | 26 | 26 | 22 | 12 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| BİLİRKİŞİLİK SAYISI | 12 | 12 | 12 | 9 | 9 | 195 | |

DOĞALGAZ UYGUNLUK SAYILARI (2015 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|----------------------------|---------|-------|------|-------|--------|-----------|--------|
| BİLİRKİŞİLİK SAYISI | 7 | 8 | 3 | 12 | 6 | 12 | 8 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| BİLİRKİŞİLİK SAYISI | 12 | 2 | 6 | 5 | 10 | 91 | |

DIĞER BİLİRKiŞİLİK SAYILARI (2014 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|---------------------|---------|-------|------|-------|--------|------------|--------|
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 9 | 5 | 2 | 9 | 4 | 10 | 11 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 13 | 10 | 10 | 19 | 25 | 127 | |

DIĞER BİLİRKiŞİLİK SAYILARI (2015 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|---------------------|---------|-------|------|-------|--------|------------|--------|
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 14 | 7 | 26 | 18 | 13 | 10 | 22 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 10 | 9 | 19 | 24 | 28 | 200 | |

ASANSÖR BİLİRKiŞİLİK SAYILARI (2014 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|---------------------|---------|-------|------|-------|--------|-----------|--------|
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 1 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | 3 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 35 | |

ASANSÖR BİLİRKiŞİLİK SAYILARI (2015 Yılı)

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ |
|---------------------|---------|-------|------|-------|--------|-----------|--------|
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 1 | 5 | 10 | 4 | 2 | 10 | 0 |
| | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM | |
| BİLİRKiŞİLİK SAYISI | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | 41 | |

9.3 DOĞALGAZ İÇ TESİSAT PERİYODİK KONTROLLERİ

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

Özellikle uzun yıllardır meskenlerde ısıtma amaçlı kullanılan doğalgazlı cihazların yüksek sayıları ve yaygınlığı ile iç tesisatların binalarda karşılaştığı dolaylı yada direk tadilatlarla bağlı olan gaz kaçakları yada atık gaza bağlı tehlikeler kayıt altına alınamamakta ve tüketici bu sorunlarla hatta ölüm tehlikeleri ile karşı karşıya kalabilmektedir. Yıllardır bu sorunların tespitine bağlı olarak çözüm önerileri geliştiren Makine Mühendisleri Odası, Başkent Doğalgaz A.Ş. ile yaptığı girişimlere bağlı olarak **"Daire İçi Gaz Tesisatı Periyodik Kontrolü, Bina Doğalgaz Kolon Tesisatı Periyodik Kontrolü"** konusunda işbirliği çalışmalarını başlatmış, 2014-2015 tarihleri arasında toplam 21 toplantı yapılarak prosedür ve talimatlara iki kurumun görevlendirdiği uzman üyelerin görüşü alınarak son şekli verilmiştir.

22.08.2014 tarihinde Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube arasında iş birliği protokolü imzalamıştır. Protokol sonrası şubemiz kurumsallaşma çalışmalarını aynı hızda tamamlayarak 6 Kontrol Mühendisi olmak üzere 8 kişi ile "Doğalgaz İç Tesisat Periyodik Kontrol Birimi" olarak çalışmalarına devam etmektedir.

Bu protokol çerçevesinde 5000 adet konutun pilot uygulaması 08.01.2015 tarihinde Çankaya ilçesi Akpınar Mahallesi'nde başlanmış diğer ilçelerde seçilen adreslere bağlı olarak devam etmiştir. Duyulan ihtiyaç üzerine 20.000 adet meskenin kontrolü için yeni ek protokol yapılarak kontrollere devam edilmiştir. Süreç içerisinde ihtiyaca bağlı olarak (kontrol takımları, prosedürleri ve formları) yenilenecek özellikle tüketicinin güvenli gaz kullanımı için yürürlükteki standartlar çerçevesinde daha nitelikli ve çözüm odaklı analizler yapılmaktadır. Şubemizce yapılan periyodik kontrollere ilişkin mesken ve kolon sayıları ile kontrollere bağlı somut durum analizi aşağıda verilmektedir.

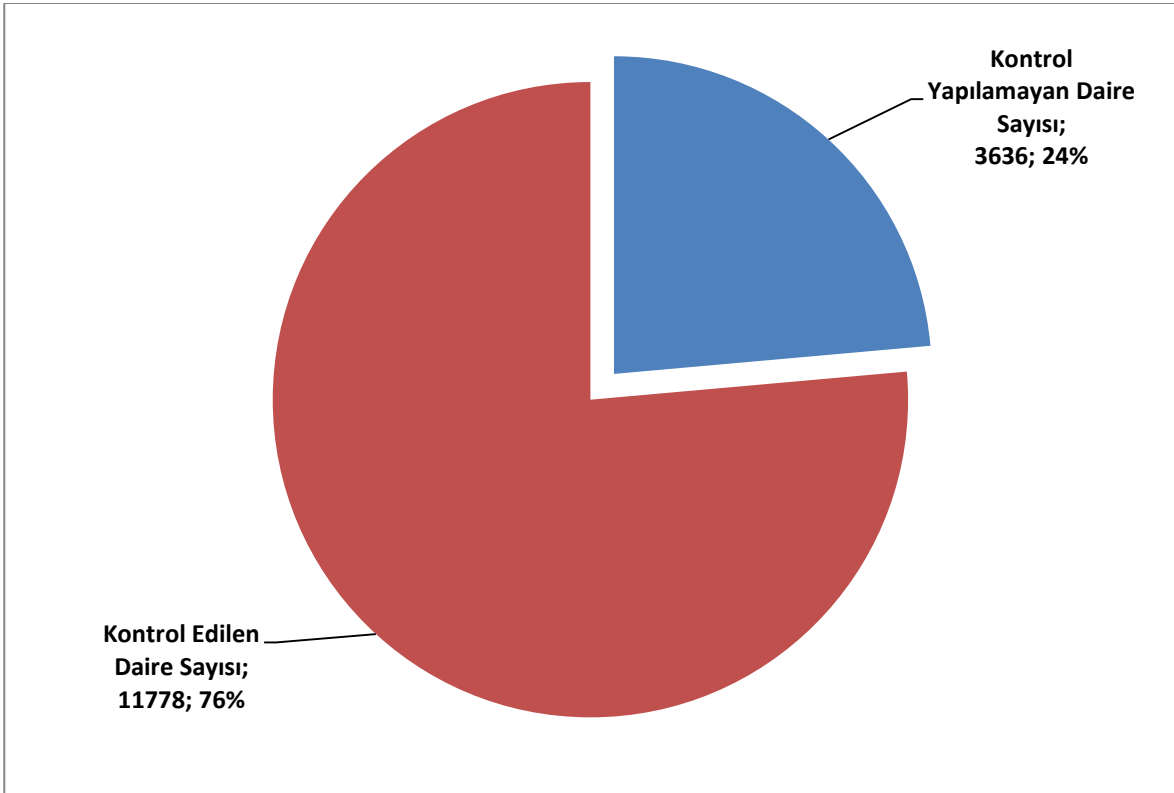
Mesken iç tesisat kontrollerinde ilk kontrol ve daha sonraki ikinci kontroller sonrası yapılan düzeltici faaliyetlerdeki başarı 05.10.2015 tarihinde "Doğalgaz Endüstriyel İç Tesisatı Periyodik Kontrol, Doğalgaz Kazan Dairesi Tesisatı Periyodik Kontrol" sözleşmesini doğurmuş olup yapılan çalışmalar sonucu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

Yine dönem içerisinde tüm tarafların katılımıyla şubemizce yapılan 20.000 adet doğalgaz kontrol sonuçlarını da içerecek şekilde bir çalıştayın 2016 yılı içerisinde yapılması planlanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

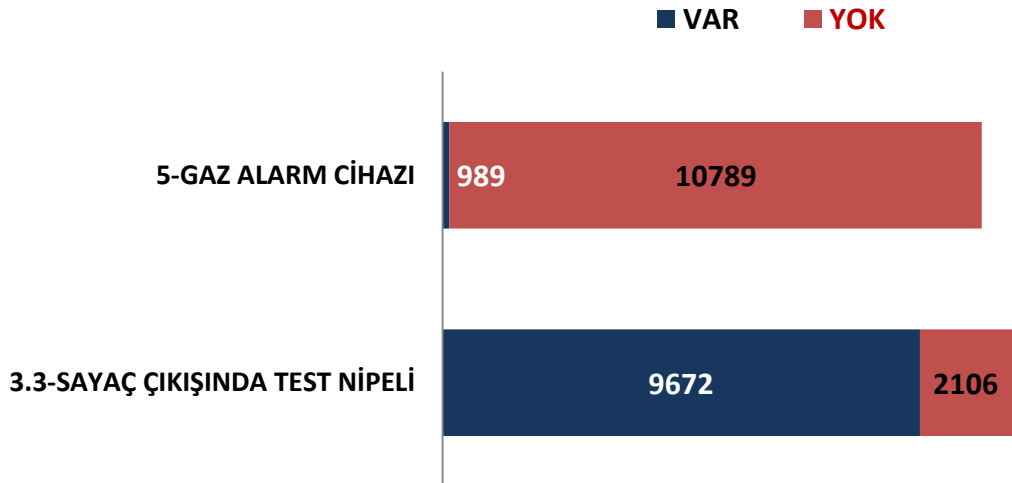
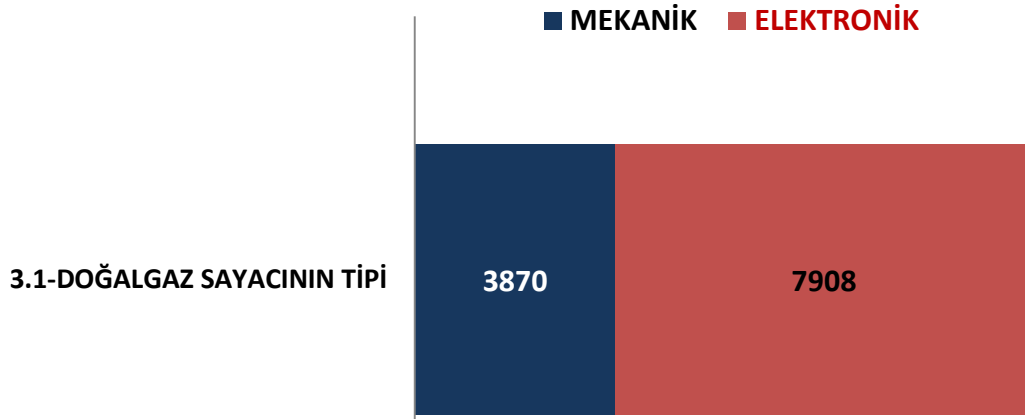
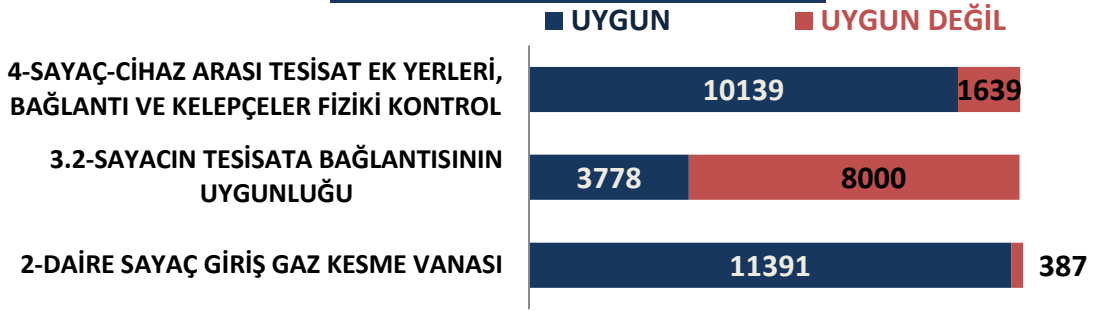
Ayrıca Doğalgaz iç tesisat "daire içi, kolon, kazan dairesi, endüstriyel mutfak tesisatları" konusunda yapılan çalışmalar sonucu Şube olarak TÜRKAK'tan akredite olunmuş mevcut hali ile doğalgaz iç tesisata ilişkin raporlar akredite rapor olarak da hazırlanabilmektedir.

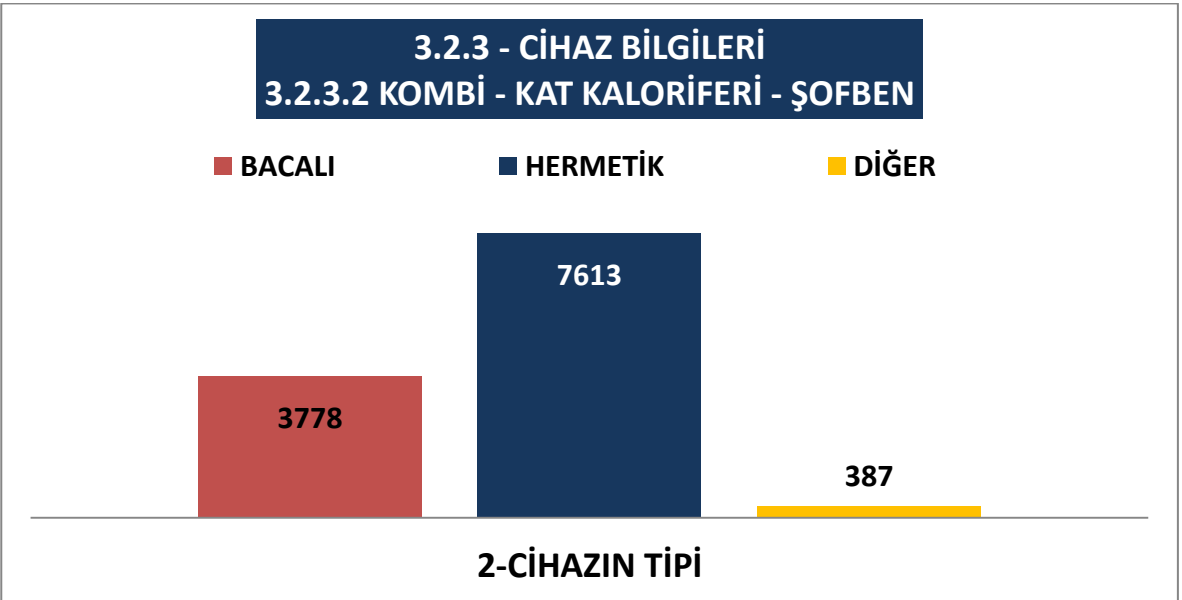
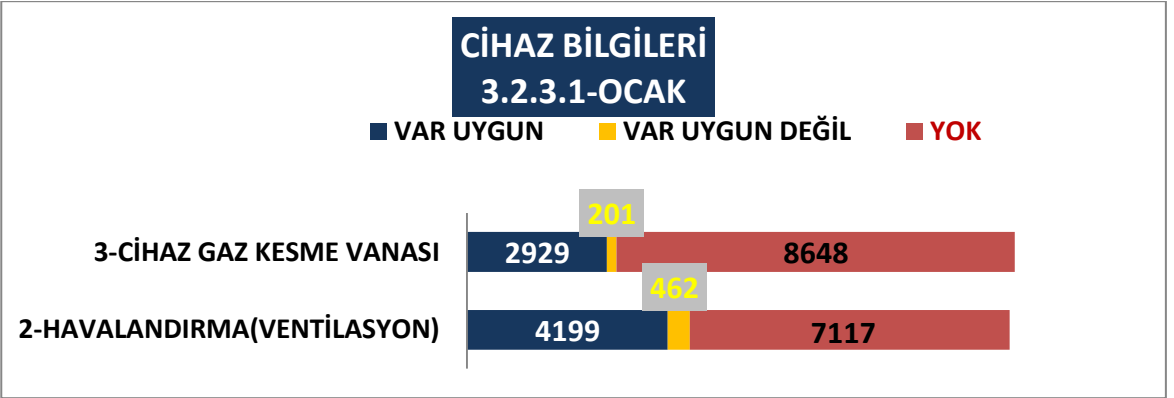
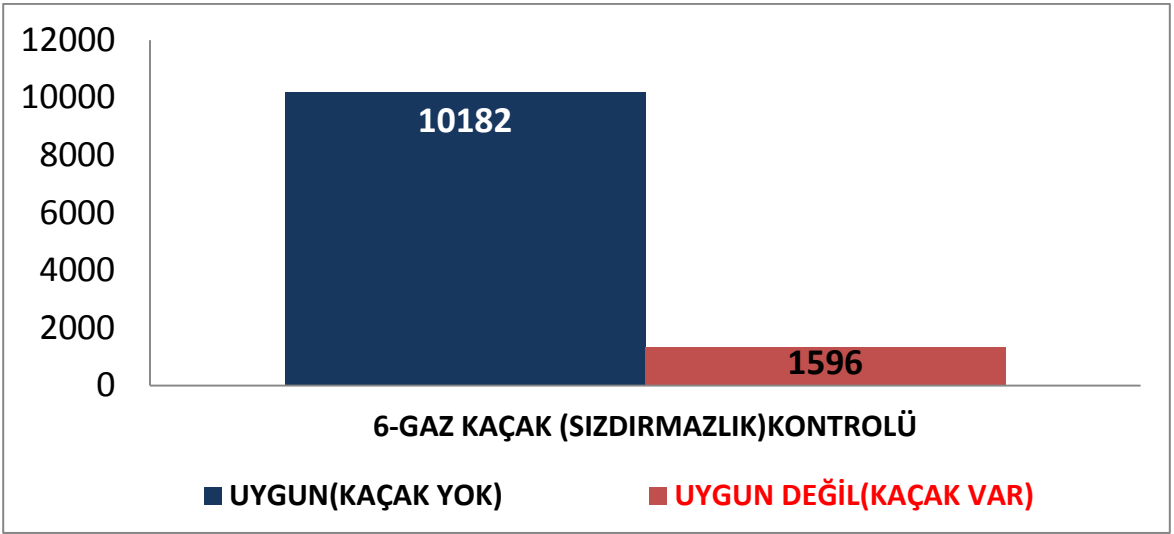
**8 OCAK 2015 - 31 ARALIK 2015 ARASI YAPILAN
DOĞALGAZ İÇ TESAİSAT VE KOLON KONTROL SAYILARI**

| | | | |
|---|--------------|---|------------|
| KONTROL EDİLEN DAİRE SAYISI | 11778 | KONTROL EDİLEN KOLON SAYISI | 859 |
| 1.KONTROL SONUCU UYGUN OLAN DAİRE SAYISI | 673 | 1.KONTROL SONUCU UYGUN OLAN KOLON SAYISI | 2 |
| 1.KONTROL SONUCU EKSİK OLAN DAİRE SAYISI | 11105 | 1.KONTROL SONUCU EKSİK OLAN KOLON SAYISI | 857 |
| KONTROL EDİLEN EKSİKLİK (2. KONTROL) DAİRE SAYISI | 5349 | KONTROL EDİLEN EKSİKLİK (2. KONTROL) KOLON SAYISI | 484 |
| EKSİKLİK (2. KONTROL) SONUCU UYGUN OLAN DAİRE SAYISI | 1541 | EKSİKLİK (2. KONTROL) SONUCU UYGUN OLAN KOLON SAYISI | 0 |
| EKSİKLİK (2. KONTROL) SONUCU EKSİK OLAN DAİRE SAYISI | 3808 | EKSİKLİK (2. KONTROL) SONUCU EKSİK OLAN KOLON SAYISI | 484 |



İÇ TESİSATIN KONTROLÜ





9.4 ARAÇ TESPİT VE LPG/CNG/LNG SIZDIRMAZLIK MERKEZİ

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

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

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

Şubemizce LPG sızdırmazlık kontrolü ve motor şasi bilirkişilik hizmetlerimizi 2011 yılında başlayan mevzuat değişikliklerine bağlı olarak şubemizde yer alan 1 sabit kontrol merkezi ile seyyar olarak yapılan kontrol uygulamaları kaldırılarak Ostim adresinde yer alan Ostim Araç Tespit ve LPG/CNG/LNG Sızdırmazlık Merkezi'nde yürütülmektedir. Şu an kontrol biriminde 1 Birim Sorumlusu, 6 Kontrol Mühendisi, 2 Ara Teknik Görevli ve 5 Büro Görevlisi ile hizmetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Ayrıca Şubemiz genelinde vasıflı 18 adet LPG, 18 adet CNG Teknik Görevli bulunmakta olup, birimler arası rotasyon uygulamaları kapsamında LPG/CNG birimleri de açılmıştır.

2005-2011 yılları arasında Odamızca yürütülen denetim ve montajlarda izlenebilirlik uygulamaları ile ülkemiz genelinde kayıtlı araç sayısı her yıl artarak 500 binlerden 3.000. 000 milyon seviyelerine çıkmıştır. Sektörde yetkili firma ve mühendis istihdamı artarak LPG/CNG'li araçların karayolunda güvenli seyri sağlanmıştır.

Şubemiz bu hizmetleri gerçekleştirirken öncelikle toplum sağlığı ve kamu yararını gözetmektedir. LPG sızdırmazlık kontrolü kalitenin yükseltilmesi, evrensel standart ve kaliteye uygun yapılması ve yaygınlaştırılması amacıyla; LPG sızdırmazlık Kontrol hizmetlerine yönelik başlattığı TS EN ISO/IEC 17020 Standardı kapsamında akreditasyon süreçlerini sonuçlandırarak, 2014 yılında Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilmiştir.

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

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

LPG/CNG kontrolleri 1999 yılından bugüne tüm iniş çıkışlarına rağmen bir başarı öyküsü olarak tarihsel süreçteki yerini almıştır. Ancak 19.12.2011 tarihi itibarı LPG/CNG yakıt sistemi tadilatları ve bu araçların kayıt ve tescil işlemleri Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü'nün genelgesi ile "Yeni Bir Döneme" girilmiştir. Yeni dönemin adı kayıt dışı tadilatlar ve kayıt tescil görmüş araçlardaki izlenebilirliğin kaybedilmesidir. Şubemizde 2005-2011 yılı içerisinde 387916 LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu 405136 montaj tespit raporu ve 29681 tadilat yapılmış iken bu rakam 2014-2015 yılı 24 aylık dönem içerisinde 18.598 LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu, 54.966 Montaj Tespit Raporu ve 29.607 Tadilat olarak gerçekleşmiştir.

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

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2011-2012 Kayıp Oranı | 2011-2013 Kayıp Oranı | 2011-2014 Kayıp Oranı | 2011-2015 Kayıp Oranı |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Sızdırmazlık | 71314 | 31713 | 13894 | 8013 | 10585 | %55,53 | %80,51 | %88,76 | %85,16 |
| Yeni Montaj | 50240 | 39521 | 37371 | 30825 | 24141 | % 21,33 | %25,61 | %38,64 | %51,95 |
| Tadilat | 5713 | 2315 | 3372 | 11298 | 18307 | % 59,47 | %40,97 | %97,75 ARTIŞ | %220,44 ARTIŞ |

Şubemizde 01 Ocak 2014 ile 31 Aralık 2015 tarihleri arasında yapılan Gaz Sızdırmazlık, Yeni Montaj ve Tadilat sayıları aşağıda verilmiştir.

2014 YILI LPG SIZDIRMAZLIK SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|
| SIZDIRMAZLIK | 657 | 546 | 756 | 767 | 807 | 777 | 749 | 573 | 560 | 549 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| SIZDIRMAZLIK | 631 | 641 | 8.013 | | | | | | | |

2015 YILI LPG SIZDIRMAZLIK SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------------|
| SIZDIRMAZLIK | 401 | 316 | 426 | 476 | 818 | 1.211 | 1.121 | 992 | 867 | 819 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| SIZDIRMAZLIK | 1.490 | 1.678 | 10.585 | | | | | | | |

2014 YILI YENİ MONTAJ SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|-------------|-------|--------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|
| YENİ MONTAJ | 2.173 | 1.999 | 2.327 | 2.632 | 2.851 | 2.780 | 2.905 | 2.448 | 2.387 | 2.327 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| YENİ MONTAJ | 3.029 | 2.967 | 30.825 | | | | | | | |

2015 YILI YENİ MONTAJ SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|-------------|-------|--------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|
| YENİ MONTAJ | 1.744 | 1.666 | 2.199 | 2.347 | 2.333 | 2.766 | 2.512 | 2.103 | 1.620 | 1.683 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| YENİ MONTAJ | 1.490 | 1.678 | 24.141 | | | | | | | |

2014 YILI TADİLAT SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|---------|-------|--------|--------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|
| TADİLAT | 285 | 258 | 621 | 927 | 944 | 1080 | 1097 | 1096 | 930 | 990 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| TADİLAT | 1406 | 1666 | 11300 | | | | | | | |

2015 YILI TADİLAT SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|---------|-------|--------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|
| TADİLAT | 1.091 | 1.096 | 1.604 | 1.634 | 1.684 | 2.155 | 1.915 | 1.554 | 1.335 | 1.355 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| TADİLAT | 1.408 | 1.476 | 18.307 | | | | | | | |

Şubemiz, Bilirkişi-Hakem-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri kapsamında uzman teknik kadrosu ve uzman Oda üyeleri eliyle, gerçekleştirmektedir. 01.01.2014 31.12.2015 tarihleri arasında toplam 1.742 adet motor şasi bilirkişilik hizmeti gerçekleştirilmiştir.

2014 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|
| BİLİRKİŞİLİK | 50 | 60 | 97 | 74 | 49 | 59 | 75 | 59 | 53 | 65 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| BİLİRKİŞİLİK | 81 | 109 | 831 | | | | | | | |

2015 YILI MOTOR-ŞASE BİLİRKİŞİLİK SAYILARI

| | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|
| BİLİRKİŞİLİK | 56 | 58 | 77 | 65 | 93 | 77 | 75 | 79 | 78 | 76 |
| | KASIM | ARALIK | TOPLAM | | | | | | | |
| BİLİRKİŞİLİK | 79 | 98 | 911 | | | | | | | |

9.5 ASANSÖR KONTROL MERKEZİ**9.5.1 Asansör Yıllık Kontrolleri, Ruhsat Kontrolleri ve Bilirkişilik Hizmetleri**

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Asansör Kontrol Merkezi (AKM), MMO Ana Yönetmeliğinde yer alan amaçlar doğrultusunda Asansörlerin Uygunluk Değerlendirilmesine ilişkin denetim ve belgelendirme işlerini yapan, tüm çalışanları MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri kapsamında tarafsız olmakla mükellef olan kar amacı gütmeyen yapısıyla, Ankara Şube etkinlik alanında faaliyet göstermektedir. 24.06.2015 tarih, 29396 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Asansör İşletme, Bakım ve Kontrol Yönetmeliği” ile TS EN ISO/IEC 17020 standardı kapsamında asansörlerin periyodik (yıllık) kontrollerini gerçekleştirmektedir. 21 Mayıs 2003 tarih ve 25114 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Asansör Yönetmeliği Uygulamaları için Onaylanmış Kuruluş Görevlendirilmesinde Esas Alınan Temel Kriterlere Dair Tebliği (Tebliğ No: SGM / 2003-7) uyarınca; 29 Kasım 2011 tarihinde AB-0130-B numarası ile akredite edilen Asansör Kontrol Merkezi’nde;

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

kapsamında başvuruda bulunan imalatçı firma asansörlerinin “uygunluk değerlendirme” işlemlerini gerçekleştirmektedir.

Ankara Şube olarak faaliyet gösteren AKM; 2014 ve 2015 yılı içerisinde, Ankara, Çankırı ve Kırıkkale’ye bağlı bulunan; Çankaya, Yenimahalle, Beypazarı, Polatlı, Kalecik, Nallıhan, Çankırı, Kurşunlu, Şabanözü, Ilgaz, Yahşihan, Hacılar, Bahşılı, Eldivan Belediyeleri ve Polatlı OSB (14 belediye, 1 OSB) ile olmak üzere, toplam 15 ayrı idareyle asansörlerin yıllık kontrollerinin AKM tarafından yapılmasına ilişkin protokol imzalanmıştır.

Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından 18 Kasım 2008 tarih ve 27058 sayılı Resmi Gazete’de ilk olarak yayımlanmış ve altı ay sonra yürürlüğe girmiştir. İlk yayımlanan yönetmeliğin ilgili maddelerinde 1 Ocak 2012 tarihinden sonra asansörlerin yıllık kontrollerinin akredite kuruluşlar tarafından yapılmasını zorunlu kılmıştır.

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

Yönetmelikte yapılan değişiklik ile asansörlere kimlik numarası verilmiştir. Yeni asansörlerin tescilinden önce asansörlerin Bakanlıktan o bölge için yetkilendirilmiş A Tipi Muayene Kuruluşu tarafından kontrol edilerek yeşil etiket alma koşulu getirilmiştir. Bakanlığın yapılan kontrolleri takip edebilmesi için, kontrol raporlarının binanın Ulusal Veri Tabanı üzerinden verilen bina kodu ile Bakanlığın Bilgi Sistemine işlenmesi zorunluluğu getirilmiştir.

Kontroller İlgili idarelerin ellerinde bulunan adres kütükleri ile Asansör Kontrol Merkezi (AKM) tarafından yapılan sokak tarama çalışmalarında oluşturulan adres kütüklerindeki asansörler bakımçı firma nezaretinde kontrol edilmektedir. Asansör Kontrol Merkezi olarak yapılan kontrollerde bina yöneticisi “ Kontrol Tutanağı” ile yapılacak kontrol ve yönetici sorumlulukları konusunda bilgilendirilmekte, sonrasında asansör 14 Temmuz 2015 tarih 29417 sayılı 2. Mükerrer sayısında yayımlanan Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına dair tebliğin Ek 1.ve 2. çeklistler kullanılarak 6 ana başlık altında kontrol edilerek; asansörün durum tespiti yapıp raporların hazırlanarak belediye, bakımçı firma ve yöneticiye birer nüsha olmak üzere 1 hafta içerisinde teslim edilme zorunluluğunu getirmiştir.

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

- Güvensiz asansörlere (Kırmızı Etiket),
- Kusurlu asansörlere (Sarı Etiket),

- Hafif Kusurlu asansörlere (Mavi Etiket),
- Uygun asansörlere (yeşil etiket)

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

Asansörlerin kullanım ömürleri binadaki birçok donanımına göre daha fazladır. Buna bağlı olarak asansör güvenliği ise modern teknolojinin gerisinde kalabilmektedir. Yeni teknolojilerin kullanımı ve toplumsal beklentileri karşılamak amacı ile yeni yayımlanan yönetmeliği göre, 2005 yılı öncesi montajı yapılan asansörlerin yenilenmesi zorunluluğu getirilmiştir. Yeni yönetmeliğe ayrıca asansörlerin güvenlik konpenetlerinin 12 ay ile 48 ay arasında değişen zamanlarda yenilenmesi şartı da eklenmiştir. MMO kontrol formları ve raporları sürekli güncellenmektedir. Birimler arasında farklılıkların giderilmesi amacıyla kontrol prosedürleri ve kalite güvence sistemi hazırlanmakta, sürekli eğitim ve toplantılar ile personelin bilgileri güncellenmektedir.

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

Şubemiz 24 aylık dönem içerisinde birçok ilçe ve belde belediyesinde mevzuat ve faaliyetlerimiz hakkında bilgilendirme toplantıları ve ziyaretleri gerçekleştirdi.

Birimimiz 2014 Mart ayı içerisinde TÜRKAK tarafından denetlenmiş herhangi bir uygunsuzluk bulunmamıştır. Dönem içerisinde AKM'de çalışan kontrol mühendislerinin ihtiyaçları belirlenerek, eğitim planlamaları yapılmıştır. Bu süreçte temel kontrol kriterleri, mevzuat ve değişiklikler ile elektrik uygulamaları ve kontrollerine ilişkin hizmet içi eğitim yapıldı.

2014 Mayıs ayı içerisinde, Asansör Kontrol Birimimiz tarafından organize edilen Adana, Antalya, Kayseri, Konya, Samsun, Eskişehir, Diyarbakır, Trabzon, Zonguldak şubelerinde çalışan 14 Asansör kontrol görevlisine akreditasyon kapsamında vasıflandırma eğitimi yapıldı.

2014 Haziran ayı içerisinde, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nda yapılan kamunun asansör kontrollerinde farkındalığını artırmaya yönelik yapılan çalışmaya katılım sağlanmış, hemen sonrasında yapılan sektörde bulunan tarafların bir araya geldiği ATO Salonu'ndaki seminer ve sonrasında yapılan panele aktif katılım sağlanmış, Oda görüş ve politikaları dile getirildi.

24. Dönem çalışmaları içerisinde sektör bileşenleri ile kurumsal ilişkilerin geliştirilmesi konusunda çalışmalara özel bir önem verilmiştir. Dönem içerisinde sektörün temsilcisi olan Anadolu Asansörcüler Derneği (ANASDER) vb. oluşumlarla ortak etkinlik ve çalışmalar yapılmıştır.

9.5.2 Ankara İlçe Belediyeleri ve Bağlı Temsilcilikler 2014-2015 Yılları Aylık Asansör Kontrol Sayıları

| ANKARA İLÇE BELEDİYELERİ 2014-2015 YILLARI KONTROL SAYILARI (Adet) | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|--------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| BELEDİYELER | Kırmızı | | Sarı | | Mavi** | Yeşil | | Toplam | |
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Çankaya Belediyesi | 4638 | 5648 | 441 | 432 | 476 | 5095 | 5960 | 10.172 | 12516 |
| Yenimahalle Belediyesi | 2306 | 2104 | 317 | 170 | 272 | 2128 | 2329 | 4.751 | 4875 |
| Polatlı Belediyesi | 130 | 265 | 16 | 29 | 4 | 56 | 120 | 202 | 418 |
| Çankırı Belediyesi | 133 | 294 | 2 | 1 | 7 | 131 | 89 | 160 | 391 |
| Beypazarı Belediyesi | 9 | 8 | - | 3 | - | 3 | 6 | 12 | 17 |
| Nallıhan Belediyesi | 12 | - | - | - | - | - | 2 | 12 | 2 |
| Kalecik Belediyesi | 1 | 2 | - | - | - | 9 | - | 10 | 2 |
| Yahşihan | 11 | 50 | - | 2 | 2 | 13 | 14 | 24 | 68 |
| Çerkeş | - | - | - | - | - | - | 11 | - | 11 |
| Bölge Dışı | 13 | 1 | - | - | - | 3 | 20 | 16 | 21 |
| Toplam | 7253 | 8372 | 776 | 637 | 761 | 7332 | 8551 | 15.361 | 18.321 |
| 2014-2015 Toplam | 15.625 | | 1.413 | | 761 | 15.883 | | 33.682 | |

** 24 Haziran 2015 tarihli yeni yönetmelik sonrası mavi etiket çıkarıldığı (24 Haziran-31 Aralık 2015) kontrollerini içermektedir.

24. Dönem [2014 - 2015]

10-Temsilcilik Faaliyetleri



10.1 KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ**10.1.1 Kırıkkale İl Temsilciliği 24. Dönem Teknik Hizmetler Faaliyetleri**

| | LPG KONTROL | MONTAJ TESPİT | AİTM /ASANSÖR MEKANİK TESİAT | MOTOR/ŞASE KONTROL | PERİYODİK KONTROL | EKSPERTİZLİK | ASANSÖR TESCİL | ASANSÖR PERİYODİK KONTROL |
|---------------|-------------|---------------|------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| TOPLAM | 5894 | 5660 | 198 | 125 | 145 | 22 | 99 | 128 |

10.1.2 Kırıkkale İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

| Tarih | Etkinlik İçeriği |
|--------------|--|
| 17.01.2014 | Kırıkkale Belediyesi ziyaret edildi. |
| 31.01.2014 | SMM firma ziyaret edildi. |
| 14.02.2014 | LPG Firmalarının ziyaret edildi. |
| 21.02.2014 | Bahşılı Belediyesi İmar müdürlüğü ile toplantı yapıldı. |
| 03.03.2014 | LPG dolum boşaltım personel kursu düzenlendi. |
| 24.04.2014 | Kırıkkale Belediyesi İmar Müdürlüğü ziyaret edildi. |
| 24.04.2014 | Kırıkkale Üniv. Otomotiv Paneline katılım sağlandı. |
| 14.05.2014 | LPG Tüplü dağıtım personel kursu düzenlendi. |
| 23.06.2014 | AKG ve KUBUŞ Kazan fabrikalarında sunum yapıldı. |
| 16.07.2014 | Kırıkkale Valiliği Kent Konseyi toplantısına katılım sağlandı. |
| 25.07.2014 | Sanayi Ticaret İl Müdürlüğü asansör toplantısını katılım sağlandı. |
| 12.08.2014 | Keskin Belediyesi İmar Müdürlüğü ziyaret edildi. |
| 19.08.2014 | Balışeyh Belediyesi İmar Müdürlüğü ziyaret edildi. |
| 11.09.2014 | Kırıkkale İl Özel İdaresi Başkanlığı ziyaret edildi. |
| 23.09.2014 | OSB Müdürlüğü ziyaret edildi. |
| 11.12.2014 | Kırıkkale Sanayi ve Ticaret Odası ziyaret edildi. |
| 15.01.2015 | Yaşşihan Belediyelerini ziyaret edildi. |
| 21.01.2015 | MKE Mühimmat Fabrikasını ziyaret edildi. |
| 18.02.2015 | Kırıkkale Tüpraş Rafinerisini ziyaret edildi. |
| 03.03.2015 | Kalecik Belediyelerini ziyaret edildi. |
| 19.03.2015 | Gama Termik santralini ziyaret edildi. |
| 07.04.2015 | Demir Çelik Fabrikası ziyaret edildi. |
| 26.04.2015 | Kırıkkale Belediyesi Başkan Yardımcıları ziyaret edildi. |
| 11.05.2015 | Asansör bakımçı firmaları ziyaret edildi. |
| 29.05.2015 | LPG Taşıma personel kursu düzenlendi. |
| 04.06.2015 | Kırıkkale Üniversitesi Müh. Fak. Dekanlığı mezuniyet töreni öncesi ziyaret edildi. |
| 18.06.2015 | Kırıkkale valiliği ziyaret edildi. |
| 16.07.2015 | Balışeyh Belediyesi ziyaret edildi. |
| 28.08.2015 | Keskin Belediyesi İmar Müdürlüğü ziyaret edildi. |
| 20.10.2015 | Çerikli Belediyesi Asansör protokol ziyaret edildi. |
| 04.11.2015 | Balışeyh Belediyesi Asansör protokol ziyaret edildi. |
| 18.11.2015 | Kırıkkale İl Özel İdaresi Asansör protokol ziyaret edildi. |
| 09.11.2015 | Bahşılı Belediyesi Asansör protokol ziyaret edildi. |
| 18.12.2015 | Yaşşihan Belediyesi Asansör protokol ziyaret edildi. |

10.2 ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ

10.2.1 Çankırı İl Temsilciliği 24. Dönem Teknik Hizmetler Faaliyetleri

| | LPG Sızdırmazlık | AİTM/Doğalgaz /Mekanik Tesisat | Araç Motor Şase | Periyodik Kontrol | Asansör Periyodik Kontrol | Asansör Tescil Kontrol | Asansör Uygulama Proje |
|---------------|------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| TOPLAM | 4.307 | 22 | 101 | 35 | 905 | 163 | 82 |

10.2.2 Çankırı İl Temsilciliği Etkinlik Takvimi

| Tarih | Etkinlik İçeriği |
|------------|---|
| 01.03.2014 | Şube Yönetim Kurulu katılımıyla yürütme kurulu üye seçimi yapıldı. |
| 14.04.2014 | Çankırı Makine Kimya fabrikasında forklift kursu düzenlendi. |
| 15.05.2014 | Soma'da yaşanan iş cinayetlerini protesto etmek için 1 günlük iş bırakma eylemi gerçekleştirildi. |
| 01.05.2014 | Çankırı Belediyesi ile asansör protokolü yenilendi. |
| 02.06.2014 | Kazancı kursu düzenlendi. |
| 12.07.2014 | Bilim Sanayi Teknoloji bakanlığı öncülüğünde Çankırı'da asansör yıllık kontrol eksik ve son durum hakkında toplantıya katıldı. |
| 08.08.2014 | Çankırı Kızılırmak Belediyesi ile asansör tescil ve yıllık kontrol protokolü imzalandı. |
| 16.08.2014 | Doğalgaz da görev yapan mühendislerle üye toplantısı yapıldı. |
| 10.12.2014 | SMM'li mühendislerle vize işlemlerinin çabuk yapılabilmesi için görüş ve önerileri sunulan toplantı yapıldı. |
| 12.01.2015 | Kızılırmak belediyesi ile asansör yıllık kontrol konulu bilgilendirme toplantısı yapıldı. |
| 22.01.2015 | Orta belediyesi ile asansör yıllık kontrol konulu bilgilendirme toplantısı yapıldı. |
| 02.02.2015 | Çankırı Bilim ve Teknoloji bakanlığı ile asansör yıllık kontrol konulu toplantı yapıldı. |
| 15.03.2015 | Orta belediyesi ile asansör yıllık kontrol ve Tescil kontrol protokolleri imzalandı. |
| 14.04.2015 | Çankırı Söğütseren Seramik Fabrikasına Teknik Gezi düzenlendi. |
| 28.04.2015 | Çankırı Sumi Tomo Lastik Fabrikasına Teknik Gezi düzenlendi. |
| 11.07.2015 | Çankırı İl Özel İdaresi ile toplantı yapıldı İl Özel İdareye bağlı Resmi Kurumların asansörleri kontrolleri nin Makina Mühendisler Odası Çankırı İl Temsilciliğimizden Yapılması İçin protokol örneği ilgili idareye sunuldu. |
| 01.08.2015 | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı mühendisleri ile Çankırı Yürütme Kurulu Üyeleri ve Teknik Görevli katılımıyla kamu binalarına ait okulların özürliye yönelik asansörlerin yapılması konulu toplantı yapıldı görüş ve öneriler alındı. |
| 10.08.2015 | Bilim Sanayi Teknoloji Bakanlığı ile Çankırı Belediyesine ait asansörlerin kontrolleri hakkında sunum yapılarak görüş ve öneriler alındı. |
| 12.09.2015 | Çankırı Yürütme Kurul Üyeleri ve Mühendis üyelerimizle birlikte Çankırı Karatekin Üniversitesi Kampüs alanı gezildi. |
| 25.09.2015 | Çankırı Belediyesi ile 24.06.2015 tarihli asansör yönetmeliği hakkında görüş ve öneriler için toplantı yapıldı. |
| 13.10.2015 | Yürütme Kurulu Üyeleri ile kaldırma ekipmanları ve basınçlı kapların yıllık periyodik kontrollerinin düzenli yapılabilmesi için Çankırı İl Sınırlarındaki işletmelerle görüşme yapılması kararlaştırıldı. |
| 18.11.2015 | Çankırı Belediyesi sınırları içerisinde asansörlerin yıllık kontrolleri için 24 Haziran 2015 tarihli yönetmelik hakkında bilgi verilerek, görüş ve öneriler alındı. |
| 09.12.2015 | Çankırı İl Temsilciliğine kayıtlı üyeler ile tanışma, kaynaştırmak amacıyla tüm üyelerimize bilgi verildi yemekli toplantı yapılması kararlaştırıldı. |
| 26.12.2015 | Yürütme kurulu üyeleri ile oda seçimleri için çalışma yapılması kararlaştırıldı. |

10.3 POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

10.3.1 Polatlı İlçe Temsilciliği 24. Dönem Teknik Hizmetler Faaliyetleri

| | LPG Sızdırmazlık | AİTM/Doğalgaz /Mekanik Tesisat | Araç Motor Şase | Periyodik Kontrol | Asansör Periyodik Kontrol | Asansör Tescil Kontrol |
|---------------|------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
| TOPLAM | 3.570 | 9 | 37 | 74 | 690 | 60 |

10.3.2 Polatlı İlçe Temsilciliği Etkinlik Takvimi

| Tarih | Etkinlik İçeriği |
|--------------|--|
| 05.01.2014 | Polatlı Belediyesi ile Asansör Protokolü Yenilendi |
| 13.02.2014 | LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (POMPACI)" Kursu Şube Teknik Görevli Cemal GEDİKOĞLU eğitmenliğinde, 15 kişinin katılımıyla 13 - 14 Şubat 2014 tarihleri arasında Temsilcilik Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi. |
| 28.02.2014 | 28 Şubat 2014 tarihinde MMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda; üyelerin talepleri, sıkıntı, öneri ve dilekleri dinlenerek, Polatlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu'na aday olmak isteyenlerin isim belirlemesi yapıldı. |
| 18.04.2014 | 3 gün süren LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi gerçekleştirildi. |
| 15.05.2014 | Soma'da yaşanan iş cinayetlerini protesto etmek için 1 günlük iş bırakma eylemi gerçekleştirildi. |
| 05.06.2014 | MMO Ankara Şube heyeti, 5 Haziran 2014 tarihinde Polatlı Belediye Başkanı Mürsel Yıldızkaya'yı makamında ziyaret ederek, görevinde başarılar diledi. |
| 05.06.2014 | MMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde, Polatlı İlçesi sınırları içerisinde bulunan asansör bakımçı ve LPG montaj firmalarıyla ortak birer toplantı gerçekleştirildi. |
| 05.01.2015 | Polatlı Belediyesi ile Asansör Protokolü Yenilendi |
| 05.01.2015 | Polatlı Organize Sanayi Müdürlüğü ile Asansör Protokolü Yenilendi |
| 30.03.2015 | MMO Polatlı İlçe Temsilciliği'nde, Polatlı İlçesi sınırları içerisinde bulunan asansör bakımçı ve Polatlı Belediyesi yetkilileriyle ortak birer toplantı gerçekleştirildi. |

24. Dönem [2014 - 2015]

11-Yayın Birimi Çalışmaları



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

11.1 ŞUBE BÜLTENİ

24. Dönem Çalışma Raporu hedefleri doğrultusunda basımı gerçekleştirilen Şube Bültenleri, yaklaşık 9.200 üyemize düzenli olarak gönderilmektedir. Büyük bir titizlikle basımını gerçekleştirerek üyelerimizin adreslerine ulaştırdığımız Şube Bültenini, daha fazla ağaç kesilmesine engel olmak, doğaya katkı sunmak ve olanaklarımızı tasarruflu kullanmak amacıyla, e-posta yöntemi ile de üyelerimize ulaştırmaya başladık.

24. Dönemi kapsayan 01.01.2014-31.12.2015 tarihleri arasında 2 aylık periyodlar halinde basımı gerçekleştirilen Şube Bültenimiz, 11 sayı basılarak üyelerimize ulaştırılmıştır.

11.2 YAPRAK (ŞUBE ELEKTRONİK BÜLTENİ)

Elektronik posta adresi olan üyelerimize haftalık olarak ulaştırılmak üzere Şubemizce hazırlanan Yaprak, 618. sayıya ulaşmıştır. 24. Dönemde 82 sayı yayımlanan YAPRAK (Elektronik Bülten) ile Şube çalışmalarımız konusunda gerekli bilgilendirmeler üyelerimize en kısa sürede ulaştırılması sağlanmıştır.

11.3 YAYIN SATIŞ

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

11.4 ŞUBE WEB SİTESİ

24. Dönemde Haziran ayı içerisinde başlayan Şube web sitesi düzenli olarak güncellenmektedir.



Birlikte Üretmeye Yönetmeye Devam!

ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE!

GENEL KURUL: 16 Ocak 2016-Cumartesi/ Saat: 10⁰⁰-17⁰⁰ – Avşar Metropol Sinemaları

SEÇİMLER : 17 Ocak 2016-Pazar/ Saat: 0900-1700 – Sarar İlköğretim Okulu

Gündem

ODTÜ VE ODTÜ'LÜLER YALNIZ DEĞİLDİR

ODTÜ Kampüsünde yaşanan ve yandaş medya tarafından çarpıtılan olayların ardından ODTÜ'ye yönelik saldırılara karşı Oda Yürütme Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar bir dayanışma mesajı yayınladı.

05 Ocak 2016

Haberler

"HOMOLOGASYON VE ARAÇ TİP ONAY" SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

04.01.2016 Sunumu Makina Mühendisleri Anusman Ardoğmuş Allan tarafından yapılan "Homologasyon ve Araç Tip Onay" konulu seminer, 29 Aralık 2015 tarihinde OSB Mesleki Denetim Bürosu'nda gerçekleştirildi.

ODAMIZIN KURULUŞUNUN 61.YILI GELENEKSEL GECE İLE KUTLANDI

30.12.2015 Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube, MMO'nun kuruluşunun 61'inci yıl dönümünde, mesleğinde 25, 40, 50, 60 yılını dolduran mühendisleri, 26 Aralık 2015 tarihinde Spica Plaza'da düzenlenen törende plaketle onurlandırdı.

"YENİ MEZUN MÜHENDİSLER" İÇİN DÜZENLENEN ARALIK 2015 EĞİTİMLERİNE KATILAN ÜYELERİMİZE SERTİFİKALARI, EĞİTİMLERE PLAKETLERİ VERİLDİ

30.12.2015 Diki 18 Aralık 2015 tarihinde gerçekleştirilen "Yeni Mezun Mühendisler'e yönelik eğitimlere katılan üyelerimize, 25 Aralık 2015 tarihinde düzenlenen törende sertifikaları dağıtıldı.

Basın Açıklamaları

Yazılı Basında Odamız

Görsel Basında Odamız

Oda Görüşleri-Raporlar

Uluslararası makalelerin yer aldığı veri tabanına ulaşmak için tıklayınız. (denetim arşivi) Engineering Source

KAYNAK KONGRESİ

YAPRAK

ASANSÖR KONTROL MERKEZİ

PERİYODİK KONTROLLER VE TEKNİK HİZMETLER

EĞİTİM BİRİMİ

ŞUBE İÇERİSİ

- Şube Tarihiyesi
- Şube Yürütme Kurulu
- Çalışma Programı
- Çalışma Raporu
- Temsilcilikler
- Komisyonlar
- Haberler
- Basın Açıklamaları
- Faceli Basında Odamız
- Görsel Basında Odamız
- Oda Görüşleri-Raporlar
- Şube Haber Bülteni
- SMM Birimi
- Acil Durum Kontrol Merkezi
- LPG Sızdırmazlık İstasyonları
- Seminer/Söyleşi Sunumları
- Mülak Birim
- Tanıtm Afiflerimiz
- Üyelik
- Öğrenci Üyelik
- Üye Aidat İşlemleri
- Şube Çalışmaları
- Şube Üyeleri
- Periyodik Kontroller ve Teknik Hizmetler
- EĞİTİM BİRİMİ
- Protokol Listesi
- Şube İletişim Formu

Etkinlikler

Ocak 2016

| Pts | Sl | Çrs | Pry | Cum | Cts | Pa |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 52 | 28 | 29 | 30 | 31 | 01 | 02 |
| 01 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 04 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 07 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | | | | | |

Şube Bülteni

24. Dönem [2014 - 2015]

12-Basın Birimi Çalışmaları



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

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

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

24. Dönemi kapsayan 01.01.2014-31.12.2015 tarihleri arasında çeşitli konular üzerine Şubemizce 27 yazılı basın açıklaması yapılmıştır. Bu açıklamalar ve Şubemizle ilgili haberler gazetelerde 322 kez haber olmuştur.

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

- 08.02.2014 PATLAMALAR KADER DEĞİLDİR, ÖNLEMİNİZİ ALIN!
- 07.03.2014 8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN! KADINLARA UYGULANAN EŞİTSİZLİK, ŞİDDET, CİNAYET, YOKSULLUK VE GÜVENCESİZLİĞE SON VERİLMELİDİR.
- 14.03.2014 RANTÇILARA, GERİCİLERE, SAĞCILARA OY YOK! KAMUSAL HİZMET ANLAYIŞINI VE KAMUSAL MESLEKİ DENETİMİ BENİMSEYEN BİR YEREL YÖNETİM İSTİYORUZ
- 14.04.2014 ODA DENETİMİNİN 10. YILINDA LPG'Lİ ARAÇ GERÇEĞİ.
- 10.05.2014 ASANSÖR DENETİMLERİ YETERSİZ KAZALAR SÜRÜYOR.
- 16.04.2014 LUNAPARKLARDA DENETİMSİZ EĞLENCE MAKİNELERİ YENİ FACIALARA DAVETİYE ÇIKARIYOR.
- 20.06.2014 MMO ANKARA ŞUBE'NİN YERLEŞTİRDİĞİ 120 ÖĞRENCİ ÜYE STAJLARINA BAŞLADI.
- 12.07.2014 KLİMALARINIZA PERİYODİK BAKIM YAPTIRIN SAĞLIĞINIZI VE BÜTÇENİZİ RİSKE ATMAYIN.
- 25.08.2014 MMO ANKARA ŞUBESİ İLE BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI.
- 13.09.2014 OKUL SERVİS ARAÇLARINDA SORUNLAR SÜRÜYOR. YÖNETMELİKLER YETERSİZ, DENETİM YOK.
- 22.10.2014 KAZAN PATLAMALARINA KARŞI ÖNLEMİNİZİ ALIN!
- 16.11.2014 SOBA-BACA VE ŞOFBEN KULLANIRKEN DİKKAT... KARBONMONOKSİT ZEHİRLENMELERİ CAN ALMAYA DEVAM EDİYOR!
- 28.12.2015 MÜHENDİSLERDE 60.YIL COŞKUSU.
- 02.02.2015 OSTİM VE İVEDİK PATLAMALARINI UNUTMA!
- 24.02.2015 KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ HAZIRLIKLARI SÜRÜYOR.
- 07.03.2015 MÜHENDİSLER TÜRKÜLERLE COŞTURDU.

- 21.03.2015 ÖDÜLLÜ YATIRIM YÖNETİMİ PROJE YARIŞMASINA BAŞVURULAR BAŞLADI.
- 18.04.2015 ODA DENETİMİNİN 11.YILINDA ANKARA'DA LPG'Lİ ARAÇ GERÇEĞİ: BAŞKENTTE 450 BİN LPG'Lİ ARAÇ SIZDIRMAZLIK RAPORU OLMADAN TRAFİKTE SEYREDİYO
- 17.05.2015 DENETİMSİZLİK YENİ ASANSÖR KAZALARINA DAVETİYE ÇIKARIYOR
- 20.06.2015 LUNAPARKLARDAN DENETİMSİZLİĞE DİKKAT! YENİ FACİALAR OLMADAN ÖNLEM ALINMALI.
- 26.07.2015 SAĞLIĞINIZI VE BÜTÇENİZİ RİSKE ATMAYIN. KLİMALARINIZA MUTLAKA PERİYODİK BAKIM YAPTIRIN.
- 20.09.2015 OKUL SERVİS ARAÇLARINDA YÖNETMELİKLER YETERSİZ, DENETİM YOK.
- 02.10.2015 SAVAŞA İNAT BARIŞ HEMEN ŞİMDİ!
- 28.10.2015 ASANSÖR GÜVENLİĞİ'NDE YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİ MASAYA YATIRILDI.
- 20.11.2015 KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ ANKARA'DA BAŞLADI.
- 25.11.2015 25 KASIM KADINA ŞİDDETLE MÜCADELE VE ULUSLARARASI DAYANIŞMA GÜNÜ.

24. Dönem [2014 - 2015]

**13-Kamu Kurum ve
Kuruluşlarla 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. Dönem içerisinde özellikle mevzuat hazırlık süreçlerinde Şubemize yönlendirilen görüş talepleri, titizlikle incelenerek Şube görüşü oluşturulmaya çalışılmıştır. Dönem içerisinde yapılan çalışmalar aşağıdaki çizelgede verilmektedir.

| GÖRÜŞ İSTENEN YAZILAR | |
|---|--|
| BAKANLIKLAR | |
| Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği | Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| Otopark Yönetmeliğinde Değişiklik | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Demiryolu Emniyet Yönetmeliği Taslağı | Ulaştırma Bakanlığı Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Genel Müdürlüğü |
| Sürdürülebilir Yeşil Bina Belgelendirme Sis.İlişkin Yönetmelik Taslağı | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı M.H. G.Müd. |
| Kamu İhale Genel Tebliğ | Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı |
| Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği | Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| Demiryolu Emniyet Yönetmeliği Taslağı | Ulaştırma Bakanlığı Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Düzenleme Genel Müdürlüğü |
| AİTM Yönetmeliği | Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı Taslağı | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı |
| Uygulama Yönetmeliklerinde ve Kamu İhale Genel Tebliği | Kamu İhale Kurumu Düzenleme Kurumu Başkanlığı |
| Kamu Hizmeti Yükümlülüğü Yönetmeliği Taslağı | Ulaştırma Bakanlığı Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Düzenleme Genel Müd. |
| İş Yerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü |
| Çevreye Duyarlı Su Pompalarının Tasarım Gereklerine Dair Tebliğ Taslağı | Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| Demiryolu Araçları ve Ana Aksamları Tip Onay Yönetmeliği Taslağı | Ulaştırma Bakanlığı Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Düzenleme Genel Müd. |
| Yapı Denetim Uygulama Yönetmeliği | T.C Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı |
| Büyük End. Kaza Risk.Azaltılmasına Yönelik Dahili Acil Durum Planı Tebliğ Taslağı | T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi | T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Çevreye Duyarlı Su Pompalarının Tasarım Gereklerine Dair Tebliğ | Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| CPV Kodlu Orta ve İleri Teknoloji Sanayi Ürünleri Listesi | Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| Yapı İşlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetmeliği Uygulama Rehberi | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü |
| Binaların Gürültüye Karşı Korunması ve Ses Yalıtımı Hakkında Yönetmelik | T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü |
| Asansör Yıllık Kontrol Listeleri, Rapor ve Bilgi Etiket Hakkında | T.C Bilim Ve Sanayi Bakanlığı Genel Müdürlüğü |
| Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği Hakkında | T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü |
| TSE | |
| TST 12420 Yetkili Serv.-Basınçlı Kaplar ve Tanklar için-Kurallar | TSE |
| TST 2013/93692 İşyeri-Elektrik Ve Elektronik Eşya Atıklarının Geri Kazanımı | TSE |
| TST 12690 Yetkili Serv.-Güneş Enerji Sis. İçin Kurallar | TSE |
| TST 12510 Yetkili Serv.-İnşaat Ve Kazı Makinaları İçin Kurallar | TSE |
| TST 201393744 İşyerleri-Ömrünü Tamam. Araç. Geçici Dep.İş.Tes. | TSE |
| TST 201394265 Yetkili Serv.-Oto. Otopark Sis. İçin-Kurallar | TSE |
| TST 13170 Yetkili Serv.-Trafik Sinyalizasyon Cihaz.İçin-Kurallar | TSE |
| TST 13346 İşyerleri-Genel Kurallar | TSE |
| TST 201392423 Yetkili Servisler-Özel veya Sportif Araçlar-Kurallar | TSE |
| TST 13142 Yetkili Servisler-Bacagazlarını SO2'den Arındırma Sis. | TSE |

MMO Ankara Şube 24. Dönem [2014 – 2015] Çalışma Raporu

| TSE | |
|--|---------------------------|
| TST 12709 Yetkili Servisler-Kaynak Makinaları İçin-Kurallar | TSE |
| TST 201394708 Yetkili Serv.-Elektronik Veya Analog Göstergeli Hava Pompaları İçin Kurallar | TSE |
| TST 13072 Yetkili-Kalorifer Tes.,Sıhhi Tes.ve Bileşenleri için Kurallar | TSE |
| TST 12809 Yetkili Servisler-Transformatörler İçin Kurallar | TSE |
| TST 31344 Sac Levha Kesme Ve/Veya Şekillendirme Makinaları İçin Kurallar | TSE |
| TST 1350 Kağıt Kesme Makinaları İçin Kurallar | TSE |
| TST 13070 Yetkili Servisler-Karayolu Taşıtları Klima(İklimlendirme) Cihazları İçin Kurallar | TSE |
| TST 13155 İnşaat ve Kazı Makinalarına Monte Edilen Hidrolik Kırıcılar | TSE |
| TST 31340 Deniz Taşıtları Klima Sistemleri İçin Kurallar | TSE |
| TST 201495962 Yetkili Servisler-Yürüyen Merdivenler Ve Bantlar İçin Kurallar | TSE |
| TST 12658 Yetk.Ser.Tarım Alet ve Mak.-Taşı ve Ulaş.Ekip. İçin Kurallar | TSE |
| TST 12683 Yetk.Ser.Tekstil ve Konfeksiyon Mak.İçin Kurallar | TSE |
| TST 13273-Yetkili Ser.-Dikiş Makinaları İçin Kurallar | TSE |
| TST 201184450 Atıklar-Atık Akümülatörlerinin Depolaması İçin Kurallar | TSE |
| TST 13385 Yetkili Servisler-Gsm rf Yineleyici Cihazlar İçin Kurallar | TSE |
| TST 12361 Yetkili Servisler-Genel Kurallar | TSE |
| TST 13381 Yetkili Servisler-Yenilenebilir Enerji Kayn.Kullanarak Elk.En.ÜR.Sis.İçin Kural. | TSE |
| TST 201497444 Yetkili Servisler-LCD Ekranlı Gözlükler-Kurallar Standart Tasarısı | TSE |
| TST 12355 Yetkili Servisler-Kat Kaloriferleri ve Kombileri İçin-Kurallar Standart Yazısı | TSE |
| TST 12844 Yetkili Servisler-Vanalar İçin Kurallar standart Yazısı | TSE |
| TS ISO 5660-1 Yangına Tepki Deneyleri-Isı Salınımı, Duman Ol.Küt.Kay.Standart Yazısı | TSE |
| TST 13460 Yetkili Servisler-Havuz vb. Yerlerde Suyu Filtre Etme veya Arıtma Sistemi İçin-Kurallar | TSE |
| TST 12710 Yetkili Servisler-Takım Tezgahları İçin Kurallar Standart Yazısı | TSE |
| TST 12578 Yetkili Servisler-Kaldırma ve Taşıma Makinaları İçin Kurallar | TSE |
| TST 12865 Yetkili Servisler-Brülörler (Sıvı Yakıtlı, Gaz Yakıtlı ve Çift Yakıtlı) Kurallar | TSE |
| TST 12650 Yetkili Servisler-İçten Yanmalı Motorlar Tarafından Tahrik Edilen Jeneratörler-Kurallar | TSE |
| TST 13231 İş Yerleri-Egzoz Gazı Emisyonu Ölçümü Yapan Yetkili İstasyonlar İçin Kurallar | TSE |
| TST 4457 Karayolu Taşıtlarının Tanımları Standart Yazısı | TSE |
| TKT 2015103786 Bıtkisel Atık Yağların Ayrıştırılmasını ve Depolanmasını Sağlayan Makinalar Standart Tasarısı | TSE |
| KURULUŞLAR | |
| Doğalgaz İç Tesisat Piyasası Teknik Esaslar Çalışması | GAZMER |
| Ulusal Yeterlilik Taslakları-TÜRSİD | Mesleki Yeterlilik Kurumu |
| Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3) Ulusal Yeterlilik Taslağı-Hak-İş Sendikası | Mesleki Yeterlilik Kurumu |
| Ulusal Meslek Standartı Taslakları-MAYBAK | Mesleki Yeterlilik Kurumu |
| Ulusal Meslek Standartı Taslakları-KBSB | Mesleki Yeterlilik Kurumu |
| BİLGİ EDİNME | |
| 122 Adet Bilgi Edinme Yazısına Cevap Verildi | |

24. Dönem [2014 - 2015]

14-Basında Şubemiz



BASIN AÇIKLAMALARIMIZ



PATLAMALAR KADER DEĞİLDİR, ÖNLEMİNİZİ ALIN!

Ankara OSTİM ve İvedik'te yer alan işyerlerinde meydana gelen, aralarında Odamız üyesi Dilek Gürer'inde yer aldığı 20 çalışanın ölümüne ve onlarca kişinin yaralanmasına neden olan oksijen tüpü patlamalarının üzerinden tam üç yıl geçti. Adil bir yargılanmanın gerçekleşmesi ve bütün sorumluların yargılanabilmesi için ailelerin çabası hala sürüyor. Yapboz tahtasına çevirerek adında "işçi sağlığı ve güvenliği" kelimesinin dahi yer almadığı kanunları çıkararak, kamu adına mesleki denetim yetki ve sorumluluğu bulunan Odalarımızı işlevsizleştirmeye çalışanlar ve kar güdüsüyle hareket ederek ilk tasarrufu periyodik denetimlerde görenlerin asıl sorumlular olduğu unutulmamalıdır.

Periyodik bakım ve kontrolleri yapılmayan kalorifer kazanı, buhar kazanı, kızgın yağ kazanı, kızgın su kazanı, hava tankı, tüpler, kompresör, hidrofor gibi "basıncı kapların" patlaması sonucu hemen her yıl çok sayıda insan hayatını kaybetmekte ve önemli maddi hasarlar yaşanmaktadır. Yoğun risk barındıran işletmelerin, ilgili kamu kuruluşları ve meslek odaları tarafından mutlaka denetime tabi tutulması, mevcut yönetmelikler uyarınca projelendirilmesi, yetkili yerlerden sertifika almış kişiler tarafından işletilmesi toplumun can ve mal güvenliği açısından birinci derecede önem taşımaktadır.

Kamuoyuna yansıyan ve yansımayan bu tür kazaların tekrarlanmaması için, binalar ve sanayi tesislerinde yoğun olarak kullanılan ve Odamız uzmanlık alanına giren basınçlı kaplarla ilgili dikkat edilmesi gereken hususları kamuoyu ile bir kez daha paylaşarak yetkilileri ve vatandaşlarımızı duyarlı olmaya davet ediyoruz.

KALORİFER KAZANLARINA YILDA BİR KERE TEST YAPTIRIN

Bilindiği üzere, 25 Nisan 2013 tarihinde yayımlanan 28628 sayılı "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" gereği basınçlı kapların, yılda bir kere periyodik kontrol ve testlerinin yapılması hükme bağlanmıştır. Ancak rant hesapları ve denetim yetersizliği nedeniyle bu testler genellikle ihmal edilmektedir.

Basıncı kapların emniyet sistemleri çalışmadığında, eskime, çürüme veya diğer işletme hataları olduğunda, kazalar ya da patlamalar ne yazık ki kaçınılmaz olmaktadır. Mevcut kaplarda periyodik kontrol ve testlerin, yetkili kuruluşlar tarafından yapılmasıyla can ve mal kayıplarının büyük oranda önüne geçilebilir.

Ülkemizdeki basınçlı kapların tamamının süratle kontrole tabi tutularak mevcut durumlarının ortaya çıkarılması, ömrünü tamamlamış ve kullanılması sakıncalı kapların işletilmesine ivedilikle son verilmesi gerekmektedir. Bu nedenle mevcut yönetmelikler doğrultusunda, basınçlı kapların yılda bir kez, periyodik kontrol, bakım ve testleri mutlaka yaptırılmalıdır.

Bu testlerin uzman kişiler tarafından sağlıklı biçimde yapılabilmesi ve yönetmeliklere göre geçerli sayılabilmesi için, Makina Mühendisleri Odası gibi Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilen, yetkili Muayene Kuruluşlarına yaptırılmasına dikkat edilmelidir.

"KAZAN İŞLETME SERTİFİKASI" ŞART

İlgili mevzuatlar işletmelerde ve özellikle kış aylarında konutlarda yoğun kullanılan basınçlı kap çeşitlerinden kazanların "ehliyetli kişilerce" işletilmesini zorunlu kılmaktadır. Kazancıların, Odamız tarafından da rutin olarak düzenlenen "Sanayi Tipi Kazanlar Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu"na katılarak, "Kazan İşletme Sertifikası" almış olmaları gerekmektedir. Geçmişte yaşadığımız kazan patlamalarının, yetkin ve yetkili olmayan kişiler tarafından işletilen kazanlarda gerçekleştiğini unutmamalıyız.

Ayrıca sanayi tipi kazanları işletmekte görevli usta ve işçilerin bu kurslara katılımı ve sertifikalandırılması, buhar kazanlarının güvenlik içinde çalışmasını sağlamanın yanı sıra, kazanların ideal işletilmesiyle sağlanan enerji tasarrufu sayesinde çevreye ve size olumlu katkı sunacaktır.

MONTAJ VE TADİLATI YETKİLİ KİŞİLERE YAPTIRIN

Kazan ve ısıtma sistemlerinin montaj ve tadilatlarının da, yönetmelikler gereği Odamızdan Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi almış ve SMM (Serbest Müşavirlik Mühendislik) Büro Tescil Belgesi olan makina mühendisleri tarafından hazırlanan projelere göre yapılması gerekmektedir. İş bitiminde Projenin Teknik Uygulama Sorumlusu Makina Mühendisi tarafından, projede belirtilen özellikte kazan montajının veya tadilatının yapıldığına dair uygunluk raporu verilmeli ve kazanlar bundan sonra işletmeye alınmalıdır.

Yapıların bütün denetim süreçlerinde, kamu adına denetim sorumluluğu bulunan mesleki kuruluşlara yer verilmelidir. TMMOB ve bağlı Meslek Odaları, sahip oldukları bilgi birikimleri ve uzmanlık alanlarına ilişkin kamu çıkarlarının korunması misyonlarıyla, bu süreçte öncelikle muhatap alınmalıdır.

Bu vesileyle 3 Şubat 2011 tarihinde Ankara OSTİM ve İvedik'te yaşanan patlamalarda yaşamını kaybeden ailelerin acılarını tekrar paylaşıyor, sorumlular cezalandırılana kadar konunun takipçisi olmaya devam edeceğimizi de bir kez daha hatırlatıyoruz.

08.02.2014
Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN! KADINLARA UYGULANAN EŞİTSİZLİK, ŞİDDET, CİNAYET, YOKSULLUK VE GÜVENCESİZLİĞE SON VERİLMELİDİR

8 Mart 1857 tarihinde New York'ta 40 bin dokuma işçisi kadın, 12-14 saati bulan günlük çalışma süresinin 8 saate düşürülmesi ve daha iyi çalışma koşulları için greve gitti. Ancak egemenlerin buna tepkisi çok sert oldu. Polislerin işçilere saldırısı üzerine, fabrikaya kilitlendikleri için dışarı çıkamayan 129 kadın işçi yanarak hayatını kaybetti. İşçilerin cenaze törenine 100 bini aşkın kişi katıldı.

8 Mart 1857'nin üzerinden 157 yıl geçmiş olmasına rağmen, kadınlar açısından genel toplumsal yaşam ve çalışma yaşamındaki koşullara kadar değişen pek bir şey yok. Kapitalizm ve onun siyasi temsilcileri eşitsizliği, ayrımcılığı, yoksulluğu derinleştiriyor, şiddeti meşrulaştırıyor. En temel haklar olan eğitim, sağlık, sosyal güvenlik öncelikle kadınların ellerinden alınıyor. Taşeronlaştırma, kuralsız-güvencesiz, sendikasızsız ve esnek çalışma ile kadın emeği sömürsüz artıyor. "Çağrı üzerine çalışma, evde çalışma, uzaktan çalışma" yöntemleriyle kadınlar evlere hapsediliyor.

AKP iktidarı, yasaların ve ulusal politikaların bütününde kadınları birer "birey" olarak gören bir yaklaşımı şiddetle reddediyor; kadını erkeğe, eve, gericiliğe, ücretli-ücretsiz kölelik politikalarına daha fazla tabi kılmaya çalışıyor. Kadına yönelik şiddet artarak çoğalıyor, taciz, tecavüz, vahşi cinayetler yaygınlaşıyor. Günde beş kadının öldürülebildiği, suçluların elini kolunu sallayarak gezdiği, hukuksal düzenlemelerin yetersiz, eksik ve yanlış olduğu bir ülkede yaşıyoruz.

Kadın cinayetlerine "münferit" diyen siyasal iktidarın, kadınların erkekleri tahrik ettiğini söyleyebilen profesörlerin olduğu ülkemizde, 4+4+4 eğitim sistemi ile kız çocuklarının eğitim ve çalışma hayatına katılımının azalacağı, halen ürkütücü boyutlarda olan "çocuk gelinler" in ve kadın cinayetlerinin sayısının daha da artacağı açıktır.

Yoksulluğa, işsizliğe, güvencesizliğe, kadın emeğinin sömürülmesine, kadın cinayetlerine, cinsel tercihten dolayı yaşanan cinayetlere, gözaltında yaşanan şiddete, tacize, tecavüze, çocuk istismarına, evde-işte-sokakta-kamusal ve özel alanda yaşanan her türlü şiddete, militarizme, ırkçılığa, AKP iktidarı ile derinleşen dinci, gerici, muhafazakâr, piyasacı yapıya karşı direnen tüm kadınların mücadelesini selamlıyoruz.

Dünyada pek çok ülkede ve ülkemizde birçok demokratik kuruluş ve TMMOB'ye bağlı Odalarımızın yıllardır uyguladığı gibi kadınlar için "8 Mart'ın Resmi Tatil" ilan edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Kadınlara yönelik şiddetin durdurulduğu, kadın-erkek eşitliğinin anayasal güvence altına alındığı, yoksulluk ve yolsuzlukların son bulduğu, sınıfsız, sömürsüz, savaşızsız, barış içinde bir dünya ve Türkiye yaratmak için kadın-erkek el ele mücadeleye devam etmek gerektiği bilinci ile üyelerimizin ve tüm dünya kadınlarının 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyoruz.

07.03.2014

Ö. Varlık Özerçiyes

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Ankara Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi

RANTÇILARA, GERİCİLERE, SAĞCILARA OY YOK! KAMUSAL HİZMET ANLAYIŞINI VE KAMUSAL MESLEKİ DENETİMİ BENİMSEYEN BİR YEREL YÖNETİM İSTİYORUZ

Kentsel, toplumsal yaşamla bağlantılı birçok alanda kamusal hizmet veren MMO Ankara Şubesi olarak, yerel seçimlere dair söyleyeceklerimiz var. Bu kapsamda başkente **yerel yönetim adaylarının çalışma programlarında yer alması gerektiğini** düşündüğümüz, meslek alanlarımızla ilişkili gereklilikleri kamuoyunun ve üyelerimizin dikkatine sunuyoruz.

Başkent Ankara'da altyapı, barınma, ulaşım, enerji, su, hava kirliliği, çevre, sağlık, eğitim, kültür, doğal çevre, tarihsel miras konularında çok çeşitli sorunlar bulunmaktadır. Bu durum toplumsal çıkarları göz ardı eden, insan yaşamını hiçe sayan politikaların bir ürünüdür.

Ülkemizde yıllardır sürdürülen yeni liberal politikalara paralel olarak, başkentte de kamusal fayda anlayışından vazgeçilmiş, kent rant odaklı projelere teslim edilmiş, serbestleştirme, özelleştirme ve ticarileştirmenin pazarı haline getirilmiştir. Sağlıklı, yaşanabilir, güvenli kentsel çevrelerin üretilmesi ve kentsel yaşam kalitesinin iyileştirilmesi için, kent halkının, emek ve meslek örgütlerinin demokratik katılımını ve denetimini sağlayacak bir anlayışın geliştirilmesi gerektiği açıktır. Sağlıklı bir yaşam için, kentsel-kırsal hizmetlerin kamusal hizmet kapsamında ele alınması; **barınma, ulaşım, enerji, temiz su, temiz hava, eğitim, sağlık, kültür hizmetlerinin temel haklar** olarak benimsenmesi ve doğal çevre ile kültürel, tarihsel mirasın korunması gerekmektedir.

Başkent'in doğal, kültürel, tarihi mirası korunmalı, ranta teslim edilmemelidir

Başkentte özellikle son yıllarda kent ekolojisi, kent ekonomisi, kent estetiği ve kent kimliği konularında uzmanların ve meslek odalarının uyarılarına kulak tıkanarak plansız yapılaşma egemen olmuştur. AVM'ler, tarım, mera, orman ya da tescil harici topraklar rant aracı olarak görülmektedir.

Geri dönülemez bir noktaya gelmeden, Atatürk Orman Çiftliği ve ODTÜ ormanı ve sayısız örnekte olduğu gibi kent ekosistemine, kent ormanlarına ve diğer tüm doğal kaynakların tahrip edilmesine acilen son verilmesi, "kentsel dönüşüm" adı altında hali hazırda sürmekte olan, rant temelinde hazırlanmış projelerden derhal vazgeçilmesi gerekmektedir.

Sağlıklı, güvenli ve yaşanabilir bir Ankara için; doğal varlıkları, ekolojik, tarihi, kültürel, toplumsal değerleri koruyan, yaşatan, geliştiren bir arazi kullanımı ve yerleşim politikası temelinde bütüncül planlama yaklaşımı benimsenmeli bu konularda sayısız çalışmaları bulunan meslek Odaları ile işbirliği yapılmalıdır.

Isınma, aydınlanma, temiz su ve temiz hava en temel insan haklarıdır

Ankara'da hava kirliliği sağlığı tehdit edecek ciddi boyutlara ulaşmıştır. Musluktan içilebilir su sorunu sürmektedir. Soluduğumuz hava ve içtiğimiz suyun temiz ve sağlıklı olması, suyun en ekonomik biçimde halka ulaştırılması gerekmektedir.

Elektrik, su, doğalgaz, temiz hava gibi temel insan ihtiyaçlarının karşılanmasında kâr amacı gütmeyen, arz güvenliğini temel alan, ucuz, kesintisiz, kamusal hizmet üretme anlayışı ile bu sorunların üstesinden gelmek mümkündür. Bunu için yerel yönetimler tarafından su ve hava kirliliği, gürültü kirliliği, görsel kirlilik gibi sorunların çözüldüğü; toplumsal yaşamı kolaylaştırmak amacıyla kentsel altyapı çalışmalarının etkili bir tarzda yapıldığı bir çevre yönetimi oluşturulması şarttır.

Kent içi ulaşım politikaları yeniden düzenlenmelidir

Ankara'yı "marka kent" yapmak gibi piyasacı imajlar ve rant amaçlı "çılgın proje"ler peşinde koşan mevcut yerel yönetim, ulaşım konusunda da kamu yararı gözetmeyen, bilimsel-mesleki esasları dışlayan bir tutum sergilemektedir. Ulaşımındaki plansızlık, kötü trafik yönetimi, toplu taşımacılığın yetersizliği ve pahalılığı, insanlara/yayalara değil araçlara öncelik veren

yaklaşımdan kaynaklanan ulaşım-trafik kaosu aynı zamanda işgücü, zaman, can ve mal kayıpları ve akaryakıt israfına yol açmaktadır. Ankara'nın ulaşım-trafik sorunu başkentlileri artık bıktırmıştır.

Oysa kent içi ulaşım politikaları; raylı sistemler başta olmak üzere tüm ulaşım modlarını kapsayan, toplum yararını gözeten, seri, ekonomik, çevreci, güvenli, hızlı taşımacılığı esas alan, insana öncelik tanıyan, kaynakları verimli kullanırken çevresel, kentsel ve tarihi dokuyu koruyan bir çerçevede oluşturulmalıdır. İnsan odaklı toplu ulaşım olanakları geliştirilmeli, şehir merkezine doğru araç akışını engelleyecek alternatif politikalar üretilmeli, kentler yaya, yaşlı, çocuk ve engelliler için yaşanabilir ve ulaşılabilir altyapı ve üstyapı standartlarına sahip olmalıdır.

Teleferik gibi pahalı, çok düşük kapasiteli göstermelik yatırımlardan ve şehir içi hatların özelleştirilmesinden vazgeçilmeli, metro sistemi Ankara'yı sarmalıdır. Ulaşım ve trafik konularında mahkemelerde bilirkişilik yapacakların ilgili meslek odası tarafından eğitilip belgelendirilmiş uzman olma şartı aranmalıdır.

Belediyeler, sınırları içindeki asansörlerin güvenliğinden sorumludur

Oda meslek alanlarımızın önemli başlıklarından olan kent yaşamının vazgeçilmez araçları olan asansörlerde yaşanan kazalar artık kanıksanır olmuştur. Oysa Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği hükümlerine göre; belediyeler sınırları içerisindeki her asansörün, yılda bir kez A tipi Muayene Kuruluşu tarafından kontrol edilmesini sağlamaktan ve yıllık kontrolünün yapılmadığını denetlemekten sorumlu kılınmıştır. Sorumluluklarını yerine getiren Başkentteki birkaç belediye sınırları içinde kaza oranlarının her yıl düştüğü bilinmektedir. Ancak kentin genelindeki asansörlerin önemli bir kısmı güvenilirlikten yoksun durumdadır.

Yerel yöneticiler; asansör yıllık kontrollerinin, kamusal denetim anlayışıyla, tekniğine uygun olarak, uzman makina mühendisleri tarafından yapılması ve bina sorumlularının asansörler konusundaki yükümlülükleri hakkında bilinçlendirilmesi faaliyetlerini çalışma programlarına mutlaka eklemeli ve bunun yasal zorunluluk olduğunu unutmamalıdır.

Kent yönetiminde kamusal denetim devre dışı bırakılmamalıdır

Odamızın uzmanlık alanına giren ve yıllardır faaliyet gösterdiği, sağlık ve güvenlik açısından büyük önem taşıyan birçok konuda yerel yöneticilere yönetmeliklerle tanımlanan önemli görevler, sorumluluklar düşmektedir. Ancak bu yükümlülükler genelde yerine getirilmemekte, Odalarımızla işbirliğine girilmeyerek Başkentte sıkça yaşanan kaza ve patlamalara seyirci kalınmaktadır.

OSTİM ve İVEDİK patlamaları, sayısız doğalgaz faciası, soba-şofben-baca karbon monoksit zehirlenmeleri, lunapark kazaları, LPG'li araç yanması/patlama gibi pek çok kaza ve patlama, eğitimden yoksun personel, sorumluluklarını yerine getirmeyen işverenler, periyodik kontrolü yaptırılmadan kullanılan araç ve makinalardan ve en önemlisi kamusal denetim yetersizliğinden kaynaklanmaktadır.

Çoğunluğu TOKİ eliyle yaptırılan okullar, hastaneler, adliye sarayları gibi yüz binlerce insanın kullanımında olan kamu binalarının varlığı, imar ve denetimden yoksun yapılaşma ve mevzuatlara uygun yapılmayan yapı tesisat sistemleri tehlike saçmaktadır. Toplumun can ve mal güvenliği açısından yerel yöneticilerin çalışma programlarını kamusal ve mesleki denetimi esas alan bir yaklaşımla oluşturmuş olması ve MMO ve diğer Odalarla işbirliği yapmaktan kaçınmaması büyük önem taşımaktadır.

Bu vesileyle, Ankara'yı mahveden sağcı, rantçı, gerici çevrelere oy yok diyoruz. Yapılacak yerel seçimlerde, örgütlülüğümüz, geçmişte olduğu gibi rantçı yaklaşımlara kapalı, meslek örgütlerinin bilimsel-teknik standartlar kapsamındaki önerilerini ve kamusal-mesleki denetimi benimseyen; eşitlikten, özgürlüklerden yana, halkçı, demokratik, toplumcu yerel yönetim anlayışını savunacak, bu yönde tutum alacaktır.

14.03.2014

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

ODA DENETİMİNİN 10.YILINDA ANKARA'DA LPG'Lİ ARAÇ GERÇEĞİ: BAŞKENTTE 400 BİN LPG'Lİ ARAÇ SIZDIRMAZLIK RAPORU OLMADAN TRAFİKTE SEYREDİYOR

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın, 11 Nisan 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere yaptığı yetki devriyle; "LPG'ye dönüştürülen araçların son kontrolleriyle birlikte montaj tespit raporlarının" da Oda'mızca düzenlenmesine başlanmış, bu tarihten sonra piyasa denetimi tamamen sağlanmıştır. Ancak yapılan son düzenlemelerle 2005-2012 yılları arasında gerçekleştirilen sistemli, disiplinli denetim sayesinde oluşan yaygın güvenilirlik ortadan kalkmaya başlamıştır.

Zira Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü 19.12.2011 tarihli Genelge ile; araç muayene istasyonlarında LPG ve CNG'li araçlar için "Gaz Sızdırmazlık Raporu" aranması zorunluluğunu kaldırmış, gaz sızdırmazlık raporu bulunmamasını, "ağır kusur"dan "hafif kusur"a dönüştürmüştür. Genelge, LPG/CNG'li araç kullanıcılarının keyfiyetine yol açmış, 2012 yılı Ocak ayı başından itibaren "gaz sızdırmazlık testi" yaptırılan araç sayısında ciddi bir düşüş gerçekleşmiş, halkın can ve mal güvenliği ciddi bir şekilde tehdit edilmeye başlanmıştır.

Denetimsiz günlere geri dönüldü

Söz konusu Genelge sonrası yaratılan olumsuz tabloyu açıklamak için, Ankara'daki durumu özetlemek yeterli olacaktır. TÜİK'in 2013 yılsonu verilerine göre; Başkentte toplam otomobil sayısı 1.093.843 adet, LPG'li otomobil sayısı da 508.707 adettir. Yani Ankara'daki otomobillerin neredeyse yüzde 50'si LPG'lidir. LPG'li ticari araçların yılda bir, özel araçlarında iki yılda bir gaz sızdırmazlık denetimini yaptırması gerekmektedir. Şubemizden 2012 yılında 75.035 adet, 2013 yılsonu itibariyle ise 56.571 adet LPG'li araç gaz sızdırmazlık raporu almıştır. Bu durumda iki yıl boyunca Ankara'da gaz sızdırmazlık denetiminden geçen araç sayısı 131.606'dır.

Bu verilerden de anlaşılacağı üzere, 2013 yılında Ankara'daki LPG/CNG'li araçların sadece yüzde 25'si gaz sızdırmazlık testi yaptırmıştır. Bu oran genelge öncesi yüzde 70'lerde iken, şimdi yüzde 25 seviyelerine kadar gerilemiştir. Özetle şu anda yaklaşık 400 bin LPG'li araç, gaz sızdırmazlık raporu olmadan Başkent trafiğinde seyretmektedir.

LPG/CNG'li ticari ve toplu taşıma araçlarının durumu da vahim

LPG/CNG'li ticari araçlar ve her gün binlerce insanın şehir içi taşınmasını yapan Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin EGO'ya bağlı CNG'li toplu taşıma otobüslerinin durumu da oldukça düşündürücüdür. 2011 yılında toplam 1004 ticari araç ve 1104 EGO'ya bağlı otobüs için Şubemizden gaz sızdırmazlık raporu alınmışken; genelge sonrası, 2012 yılında bu rakamlar ticari araçlarda 382'ye, otobüslerde 297'ye düşmüştür. 2013 yılı rakamları ise ticari araçlarda yine çok düşük seyrederken otobüslerde tamamen sıfırlanmıştır.

Ülkemizde var olan yaklaşık 3 milyon 750 bin LPG/CNG'li aracın güvenilirliğini artırmayı sağlayan periyodik kontrollere esas "LPG/CNG Gaz Sızdırmazlık Raporu" zorunluluğunun bir genelge ile kaldırılmasının; kamu can ve mal güvenliği açısından vahim sonuçlar doğuracağını defalarca söyledik. Zira uzman mühendislerin istihdam edildiği ve standartlara uygun dönüşüm yapan yetkili firmalar piyasadan silinmekte; onların yerine "kayıt dışı," yetkisiz, niteliksiz, bünyesinde uzman bulundurmayan, standart dışı malzemenin kullanıldığı, kontrolsüz firmalar piyasaya tekrar hâkim olmaya başlamıştır.

Sızdırmazlık raporu vermeye yetkili kuruluşlar arasında, yurt çapında en yaygın (75 il ve 24 ilçede sabit, 154'ü gezici olmak üzere ülke genelinde toplam 253 noktada) örgütlülüğe sahip olan Odamız, 29.11.2013 tarihi itibariyle LPG/CNG kontrolleri yetkilendirilmesi kapsamında TÜRKAK tarafından akredite olmuştur. Araç denetimlerinin çoğunluğunun, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından LPG/CNG sızdırmazlık kontrolleri ile montaj tespit raporu onayı

konusunda yetkilendirilmiş olan Odamız tarafından yapıldığı bilinmektedir. Odamızın uzman teknik personeli, akreditasyon kapsamında yapılan sızdırmazlık testleri sırasında araçlarda 15 ana başlık altında 85 noktada kontrol yapmakta ve bu hususlarda tam uygunluk aranmaktadır.

2013 yılı LPG/CNG'li araç denetim rakamlarını kamuoyunun takdirine sunarken, araç sahiplerini "Gaz Sızdırmazlık Raporu'nun bulundurulması şartını ve araç muayene istasyonlarında yanlış bir karar sonucunda artık "hafif kusur" olarak tanımlanan eksikleri, eskisi gibi mutlaka yerine getirerek duyarlı davranmaya çağırıyoruz. Yetkilileri de bir kez daha, büyük kayıplara yol açan, üzücü kaza ve patlamalarla karşılaşmadan, söz konusu genelgeyi geri çekmeye davet ediyoruz.

12.04.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

ASANSÖR DENETİMLERİ YETERSİZ KAZALAR SÜRÜYOR...

"Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği" hükümlerine göre; bina yöneticileri, kullanıcıların can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla ile yılda en az bir kere asansörlerin **kontrolünü** ayda bir kere de **bakımını** yaptırmaktan sorumludur. Yine aynı yönetmelikte ilgili idareler, sınırları içerisindeki her asansörün, 1 Ocak 2012 tarihinden itibaren yılda bir kez **A tipi Muayene Kurulu** tarafından kontrol edilmesini sağlamaktan ve yıllık kontrolünün yapıp yapılmadığını denetlemekten sorumlu kılınmıştır.

Ancak kontrol ve bakımları yapılmayan asansörler, kullanıcılar için tehlike saçmaya devam ediyor. Yaşanan kazalarda her yıl çok sayıda insan ölüyor, yaralanıyor ya da sakat kalıyor. **Şubemizin 2013 yılı asansör kontrol verilerine göre Başkentte denetlediğimiz asansörlerin yüzde 50'si kırmızı etiket aldı, yani kullanılamaz durumda.** Yasal zorunluluklara, diğer ilgili kuruluşlar ile Odamızın tüm çalışma ve uyarılarına rağmen **"kamusal denetim eksikliği"** sebebiyle, rakamlar Başkentte bile bu seviyelerin altına ne yazık ki düşmüyor.

Yüzde 50'si kırmızı etiketli...

Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği kapsamındaki yıllık kontrollerin, kamusal denetim anlayışıyla, tekniğine uygun olarak, uzman mühendisler tarafından yapılması ve bina sorumlularının asansörler konusundaki yükümlülükleri hakkında bilinçlendirilmesi, kazaların önüne geçilebilmesinde oldukça önemlidir. Şubemiz yetkilileri, her yıl düzenli olarak Ankara'daki tüm İlçe Belediyelerini ziyaret etmekte, duyarlı davranan belediyelerle, halka açık bilgilendirme toplantıları gerçekleştirmenin yanı sıra, **"asansör denetim protokolleri"** imzalamaktadırlar.

Bu kapsamda 2013 yılında Ankara'da, A tipi Muayene Kurulu olan Odamız, protokol yapılan belediyelerin sınırları içinde **14483** asansörün denetimini gerçekleştirmiştir. Deneyimli kontrol mühendislerimiz tarafından denetlenen asansörler, 24 ana başlık altında 124 alt başlıkta kontrol edilmiş, büyük çoğunluğunda; imalat, montaj, yetersiz bakım ve işletmeden kaynaklanan önemli eksiklikler tespit edilmiştir.

Başkentte denetim yaptığımız asansörlerden **7505** adedi hataların giderilmesine kadar kullanılması sakıncalıdır anlamına gelen **"Kırmızı Etiket," 477** adedi eksik ve hataların ivedilikle giderilmesi gerektiği anlamına gelen **"Sarı Etiket," 6501** adedi ise kullanılmasında teknik ve güvenlik açısından sakınca bulunmadığını belirten **"Yeşil Etiket"** almış bulunmaktadır. Kırmızı etiket alan asansör sayısı önceki yıllarda yüzde 80'lerde seyrederken, Şubemizin Başkentte protokol imzaladığı Belediyelerin sınırları içerisinde yaptığı çalışmalar sonucu, 2013 yılında bu oran yüzde 50'ye kadar gerilemiştir. Ancak sayı hala ürkütücü boyutlardadır.

Yaklaşık 50 bin asansörün var olduğu tahmin edilen başkentteki bu tablo; asansörlerdeki denetimsizlikte Türkiye ortalamasının tahmini oranlarına ilişkin önemli bir veri sunmaktadır. **Özetle ülkemizdeki asansörlerin büyük bölümü denetlenemiyor, denetlenebilen asansörlerin de çoğunluğu kırmızı etiket alıyor, yani kullanılmaları insan sağlığı açısından büyük tehlike içeriyor.**

Denetim sürecinde Meslek Odaları etkin kılınmalı

Güvenli, sağlıklı, çağdaş, planlı yapı ve kentlerin oluşumunda olduğu gibi asansör sistemlerinin de bilimsel, teknik proje ve uygulamalara gereksinimi vardır. Ülkemizde asansörlerin avan ve uygulama projelerine uygun olarak yapılmasını denetleme ve yapı kullanım izinlerini verme yetkisi, (yapı denetim kuruluşları tarafından kontrol edilerek hazırlanan raporlar sonucu) yerel yönetimlere, mücavir alan sınırları dışında ise valiliklere verilmiştir. **Ancak ülkemizde çok sayıda iskânsız bina bulunmakta ve bu binaların asansör denetimleri yapılamamaktadır.** Bu durum, birçok binada can ve mal güvenliği açısından risk taşıyan asansörlerin çalışması anlamına gelmektedir. **Bu tür riski taşıyan çok sayıda kamu kurumu binasının bulunduğu da göz ardı edilmemelidir.**

Ayrıca yasal boşluklar nedeniyle bazı yerel yönetimler, yetkili mühendis istihdamı yapmadan dahi asansörlere tescil işlemi yapabilmektedir. Bu süreçlerde meslek odaları dışlanmakta, Odalarımız belediyelerle yapılan protokoller çerçevesinde, ancak tescil işlemleri yapıldıktan sonra devreye girebilmektedir. Bu nedenlerden dolayı, bütünlüklü bir denetim yapılamamakta ve bunun bedeli asansör kazaları ile ödenmektedir. Asansörlerin bilimsel teknik esaslara ve yönetmeliklere göre **“aylık bakım ve yıllık periyodik kontrollerinin”** düzenli olarak yaptırılıp denetlenmesini sağlamak amacıyla; yerel-merkezi yönetimler, üniversiteler ve meslek odalarının koordineli çalışabilmesini sağlayacak yeni yasal düzenlemeler yapılması şarttır. Bu kapsamda birçok sorun ve eksiklikleri olan **“İmar ile ilgili mevzuatlar”** ve **“Yapı Denetim Yasası”** mutlaka yeniden düzenlenmelidir.

Herkesi üzen asansör kazalarının yaşanmaması için kaderci yaklaşımlardan vazgeçilmesi ve **“kamusal denetim”**in işletilmesi gerektiğini bir kez daha hatırlatarak, tüm kamuoyunu duyarlı davranmaya ve vatandaşlarımızı da, buldukları mekânlarda kullanılan asansörlerin denetimlerinin yaptırılması konusunda takipçi olmaya davet ediyoruz.

10.05.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

LUNAPARKLARDA DENETİMSİZ EĞLENCE MAKİNELERİ YENİ FACIALARA DAVETİYE ÇIKARIYOR

Yaz aylarının gelmesi ile birlikte lunapark ve eğlence mekânları dolmaya başladı. Geçtiğimiz yıllarda ne yazık ki, tesislerin aktif olarak çalışması ile birlikte, üzücü kazalar ve ölüm olayları sıkça yaşanmıştır. Yasal zorunluluklara rağmen bakımları yapılmadan işletmeye alınan, günlük ve aylık periyodik kontrolleri ihmal edilen, eğitimsiz personel tarafından işletilen eğlence makineleri, başta çocuklar olmak üzere tüm vatandaşlarımızın can güvenliğini tehdit etmektedir.

Belediye denetimleri uzman mühendisler eşliğinde yapılmalıdır

Halkımızın özellikle hafta sonları kalabalıklar halinde eğlendikleri bu yerlerde, herhangi bir kaza veya yangın çıkması halinde güvenli bir şekilde boşaltılmasından, eğlence makinelerinin operatörlerinin eğitimlerine kadar denetlenmesi gereken birçok nokta bulunmaktadır. Çoğu zaman kaldırım taşları üzerine oturtulmuş, zeminlerine uygun bir şekilde montajı yapılmamış eğlence makineleri üzücü kazalara davetiye çıkarmaktadır. Sayıları her geçen gün artan açık havada ve geniş bir alanda geçici veya sürekli olarak kurulan **atlı karınca, discovery, hızlı tren, adrenalin, gondol, dönme dolap gibi tüm eğlence makinelerinin ilgili mevzuata göre aylık ve yıllık olarak kontrollerinin yapılması, emniyet aksamalarının test edilmesi gerekmektedir.** Ayrıca günlük olarak da eğlence makineleri işletmeye alınmadan önce, **tüm emniyet tedbirlerinin çalıştığı tespit edilerek çalıştırma işlemi yapılmalı ve bu kontroller yasal olarak kayıt altına alınmalıdır.**

Lunaparklar, oyun ve eğlence alanlarına, buldukları sınırlar dikkate alınarak İlçe Belediyeleri ve Büyükşehir Belediyeleri tarafından ruhsatlarının verilmesi, mevzuattaki tüm denetimlerinin de yine Belediyeler tarafından yapılması gerekmektedir. Ancak tamamen bir mühendislik tasarımı olan ve yüzlerce hareketli parça ve güvenlik aksamaları ile devasa konstrüksiyonlar olarak imalatı yapılan bu cihazların **testlerinin, kontrollerinin ve güvenlik aksamalarının uzman makina mühendisleri nezaretinde yapılması gereği** çoğunlukla işletmeciler ve belediyeler tarafından karşılıklı ihlal edilmektedir.

Gezici lunaparklar her kurulumda tekrar denetlenmeli...

Genellikle, küçük yerleşim yerlerinde yapılan panayırlarda kurulan mobil lunapark makineleri ise, ortalama 15-20 günlük periyodlarla çalıştırılmakta, ardından sökülüp başka panayır alanlarına taşınmakta ve gidilen yerde tekrar montaj yapılmaktadır. Bu tip sürekli **söküp-takma** işlemlerinde, **kalıcı mekanik hasarlara veya güvenlik zafiyetlerine** neden olunabileceği açıktır. Sabit tesislerin ilk kurulumunda, mobil tesislerin ise her kurulumunda tesisteki her bir makine ve yapının işletmeye alınmadan, **TS EN 13814`e** göre test ve kontrolleri yapılmalıdır.

Garantili ve güvenli çalışmayı taahhüt edecek olan **test ve kontrol raporları ile periyodik kontrol raporlarının, düzenli olarak ilgili idareye sunulmadığı yaygın bir gerçektir.** Ayrıca yaşanan acı kazalar da göstermiştir ki; eğlence makinelerinin sadece ruhsat aşamasında kontrol edildiğine dair yetersiz bir evrak isteyerek, daha sonra kontrollerin düzenli aralıklarla yapılıp yapılmadığını takip etmeden, bu yerlerin güvenlikleri sağlanamaz. Bu noktada da sıkça hatırlattığımız üzere ilgili Belediyelere büyük sorumluluk düşmektedir.

"Kamusal denetim" devreye sokulmalıdır

Denetim mekanizmalarını çalıştırmayan yetkililer ile ilk kurulum, bakım, onarım ve işletme giderlerini kâr hırsıyla, yanlış bir "maliyet" anlayışıyla göze almayarak can ve mal güvenliğini tehdit eden işletmecilerin meydana gelen ve bundan sonra olabilecek kazalardan sorumlu olacağı unutulmamalıdır. Bu konudaki mevzuatın ve çıkartılan yönetmeliklerin **"kamusal denetimi"** ve **"mühendislik uygulamalarını"** dışlayan eksik düzenlemeler olduğu unutulmamalıdır. İlgili bakanlıkları ve yerel yönetimleri acil tedbir almak

üzere mevzuat düzenlemesi yapılması konusunda göreve çağırıyor ve çözümün "**kamusal denetim**" olduğunu tekrar hatırlatıyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak; **eğlence yerlerine işyeri ruhsatı düzenlenmesi, eğlence makinelerinin mevzuatta tanımlı periyodik kontrollerinin yapılması, operatör ve bakım personelinin eğitilmesi konularında**, uzman makina mühendislerine dayalı örgütlü yapımızla, denetim faaliyetlerinde elde ettiğimiz bilgi ve birikimi paylaşarak, kamu adına ve kamu güvenliği için her zaman görev almaya hazır olduğumuzu da bir kez daha kamuoyu ile paylaşıyoruz.

14.06.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

MMO ANKARA ŞUBE'NİN YERLEŞTİRDİĞİ 120 ÖĞRENCİ ÜYE STAJLARINA BAŞLADI

Şubemize Başkent'in çeşitli üniversitelerinin mekatronik, havacılık uçak uzay, endüstri ve makina mühendisliği bölümünde okuyan 2496 öğrenci üye kayıtlı bulunmaktadır. Her yıl sene başından 15 Mayıs tarihine kadar staj olanağı için başvuruları değerlendiren Şubemiz, bu yıl da çalışmalarını tamamlayarak başvuruda bulunan öğrenci üyelerimizin tamamına staj yeri olanağı sağlamış, 2014 yılı için yaz dönemi için 120 öğrenci üye yerleştirildikleri 27 farklı kurumda stajlarına başlamış bulunmaktadır.

Şubemiz öğrenci üyelerine staj yeri tespit ederken üniversite, sanayi ve Oda işbirliğinin öneminin bilinciyle hareket etmekte bu kapsamda Öğrenci Üye Komisyonu ile birlikte oldukça titiz bir çalışma yürütmektedir. Öncelikle öğrenci üyelerin ve stajyer öğrenci talep eden firmaların başvuruları belirlenen sürelerde alınmakta, bu talepleri uygun şekilde bir araya getirebilmek amacıyla seçilecek firmalarda meslektaşlarımızın yoğunluğu, firma faaliyet dallarının stajyer öğrencinin yönelimlerine uygunluğu, firmanın konusunda tecrübesi gibi konular araştırılmakta ve yer seçimleri bu ölçütlere göre yapılmaktadır. Öğrenci üyelerinin mesleğe adım atmaya çalıştıkları her süreçte yanlarında olmaktan büyük mutluluk duyan Şubemiz, geleceğin mühendis adaylarının mezuniyet sonrası çalışma alanına ilişkin tercihlerinde de destek olmakta, bu konuda da meslektaşlarını buluşturmayı hedeflediği firmaların yaygınlık ve altyapılarına dikkat etmektedir.

Şubemizde staj olanaklarının yanı sıra, öğrenci üyelerimizin üniversiteye kayıt olmalarından mesleki çalışma sürecine kadar geçen süre içinde donanımlarını artırmaya destek olmak amacıyla, başka birçok faaliyet de gerçekleştirilmektedir. Öğrenci üyelerimizden gelen talepler ışığında mesleğe hoş geldin kokteylleri, teknik seminerler, teknik geziler, kişisel gelişim eğitimleri, öğrenci kurultayları, mesleki fuar ve organizasyonlara katılım organizasyonları, mezuniyet törenleri, staj yeri bulma imkânı, yabancı dil ve bilgisayar kursları düzenlenmektedir. Ayrıca bu olanaklardan öğrenciliğini tamamlamış ancak henüz istihdam olanağı bulamamış işsiz üye mühendislerimizin de faydalanması sağlanmaktadır.

20.06.2014

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

KLİMALARINIZA PERİYODİK BAKIM YAPTIRIN SAĞLIĞINIZI VE BÜTÇENİZİ RISKE ATMAYIN

Yaz mevsiminin sıcaklığını hissettiğimiz şu günlerde evlerimizde, işyerlerinde ve arabalarda yaygın olarak kullanılan klimalar; mesleğimizin önde gelen uzmanlık alanlarından biri olan ısıtma ve soğutma sistemlerinin önemli cihazlarından. Isıtma veya soğutma amacıyla yanlış sıcaklık değerlerinde çalıştırılan, iç ünite bakımları, temizlikleri düzenli yapılmayan, ortam içerisinde uygun olmayan hava akımları yaratan klima cihazları sağlık açısından ciddi riskler yaratmaktadır. Geçtiğimiz günlerde İzmir’de kaybettiğimiz öğretim üyesinin yakalandığı ölümcül lejyoner hastalığı da, ne yazık ki bakımı yapılmadan kullanılan klimaların yarattığı en önemli tehlikedir.

Hava sıcaklıklarının çok daha artacağı ilerleyen günlerde, konfor arayışınızın sağlığınıza zarar vermemesi için; klima kullanıcılarını ve yeni klima satın alacak vatandaşlarımızı, önerilerimize kulak vermeye davet ediyoruz...

Klima kapasitesi seçimini mutlaka yetkili mühendisler yapmalıdır

Klimaların, seçiminden montaj yerine, kullanımına ve bakımına kadar dikkat edilmesi gereken birçok konu bulunmaktadır. Önce klima satın alırken dikkat etmeniz gereken hususları hatırlatalım. Yazın sizi serinleten klimanızın kışın da iyi ısıtma yapmasını istiyorsanız ve aynı zamanda yüksek elektrik faturası ödemek istemiyorsanız klima alırken **COP değeri** yüksek cihazları tercih etmelisiniz. Çünkü COP değeri verimliliğini gösterir, bu değer ne kadar büyükse cihazınız o kadar verimli çalışıyor demektir.

Etikette yer alan **BTU/h değeri ise**, klimanızın bir saatte ortamdaki taşıdığı ısı miktarını belirtmek için kullanılır. Gereğinden fazla kapasitede BTU/h değerinde seçilmiş klima cihazı, dur-kalklardan dolayı daha fazla elektrik tüketimine ve ilk kurulum esnasında daha fazla para ödenmesine neden olacaktır. Yani klimaların ısıtma ve soğutma kapasitesi; binanın yapısına, iç ve dış ortam şartları gibi birçok parametreye bağlıdır. Bu yüzden **satın alacağınız klimanın kapasite seçimi, bulunduğu mekanın değerlerine göre, mutlaka bir makina mühendisi tarafından yapılmalıdır.**

Alacağınız cihazın mutlaka ulusal ve uluslararası standartlara uygunluk belgeleri olmalıdır. Servis hizmetlerini verecek yetkiliye de kolaylıkla ulaşabilmelisiniz. Özetle satış, dağıtım, kurulum ve satış sonrası bakım hizmetleri standartlaştırılmış, bayilik ağı iyi işleyen firmaların klimalarını tercih etmeniz önemlidir.

Sağlığınıza riske atmayın, mutlaka klimanıza periyodik bakım yaptırın

Klimalar iç ve dış ortamda değişik hava şartlarına maruz kaldığından, cihazların ısı transfer yüzeylerinde kirlenmeler oluşmaktadır. Bu da cihaz performansında düşüklüğe neden olur. Klima cihazlarında **yılda iki sefer periyodik bakım** yapılması gerekmektedir. Periyodik bakım sırasında cihaz içerisindeki soğutucu gazın **işletme basıncında, mevsime göre düzeltme** de yapılır. Bakımı yapılmayan ve mevsim ayarlaması yapılmayan **klimaların verimi düşecek, enerji sarfiyatı artacak ve sağlıklı ortamlar oluşmasına yol açacaktır.**

Çünkü bakımı yapılmayan klimalar ideal filtreleme yapamayacağından toz ve partiküller ortamda kalır, küf mantarları oluşmasına neden olurlar. Bu da **baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım, alerji ve lejyoner** gibi ciddi hastalıklara yol açabilir. Geçmişte yeni doğan ünitelerinde yaşanan, klima bakımı kaynaklı bebek ölümleri gibi acı tecrübeleri tekrar yaşamamak için de, hastane yönetimlerinin çok daha hassas davranmaları gerekmektedir.

Filtreleri zamanında değiştirin

Duvar tipi ve multi sistem klima cihazlarının filtreleri yaklaşık 15-30 günde bir temizlenmelidir. Bu süreler ortamın tozluluk derecesine göre değişebilir. Zamanında değiştirilmeyen ve temizlenmeyen filtreler de sağlığımızı tehdit eder. Bundan **özellikle çocuklar, yaşlılar ve kronik hastalıkları olanlar daha çok ve çabuk etkilenirler** unutmayın.

Periyodik bakım ve temizliğin yanı sıra klima kullanıcılarında dikkat etmesi gereken önemli kurallar var. Öncelikle sıcaklık ayarı hiçbir zaman **23 derecenin altına getirilmemeli, nem düzeyi her zaman yüzde 50** olarak ayarlanmalıdır. Hiçbir çeşit klimanın önünde terli şekilde asla oturulmamalı, araç klimalarının yönü ise yüze ve göğse değil, ön cama doğru ayarlanmalıdır. Özellikle iş ve alışveriş merkezi yönetimleri, işletme masrafını düşürmek amacıyla, **taze hava oranlarını yetkili mühendisler tarafından hesaplanan standardın altına asla düşürmemelidirler. Konfor arayışı kâbusa dönüşmesin**

Makine Mühendisleri Odası, ülkemizin gelişmesinde bilimsel araştırmalar yapan, araştırmalarını üyelerinin ve insanlığın hizmetine sunan, kent, çevre ve insanlık yararına kamusal denetimler yapan, bilimsel önerilerde bulunan, bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin ve uygulayıcılarının kurumudur.

Toplum yararı ve kamusal denetim anlayışımız gereği meslek alanlarımızla ilgili konularda toplumu bilgilendirmeyi her zaman görev saymaktayız. Doğru kullanıldığında bizlere sağlıklı ortamlar ve konfor sunan klimaların sağlığımıza zarar vermemesi için kurallara uyun. **Cihazınızı satın alırken mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın, cihazınızın periyodik bakımlarını asla ihmal etmeyin.**

Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin...

12.07.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

MMO ANKARA ŞUBESİ İLE BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

MMO Ankara Şubesi ile Başkent Doğalgaz A.Ş. arasında 22 Ağustos 2014'te imzalanan protokol; endüstriyel ve ticari amaçlı tesislerde, doğalgazlı cihazların doğalgaza uygunluk değerlendirmeleri, bina iç tesisat periyodik kontrolleri kapsamındaki teknik kontrol, iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri, Başkentgaz`ın ihtiyaç duyacağı kalibrasyon, bilirkişilik, hakemlik ve eksperlik hizmetleri; Başkentgaz personeline yönelik eğitim ve belgelendirme; doğalgazın temini, arzı ve güvenli kullanımı kapsamındaki ulusal mevzuat ve standart hazırlıkları konularında işbirliğini kapsamaktadır.

İmza töreninde konuşan MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, işbirliğinin önemine dikkat çekerek; *"Bu, Başkentliler için büyük bir müjdedir. Çünkü doğalgaz, ne yazık ki bazı üzücü olaylarla gündeme gelebilmektedir. Yanlış uygulamalar sonucu yaşananlar, doğalgazın ne kadar çevreci ve güvenli bir yakıt olduğunu insanlarımızı unutturmuştur. Başkent Doğalgaz, bu algıyı yok ederek, insanların güven ve huzur içinde doğalgazı kullanmaları için büyük çabalar sarf etmektedir. Eğitim, teknik hizmetler, kontrol, bilirkişilik, eksperlik ve hakemlik konularını kapsayan işbirliği protokolümüzün, bu çabaya büyük katkı sunacağı inancındayız. Meslek alanlarıyla ilgili tüm konularda kamusal denetimin güvencesi olan Makine Mühendisleri Odası, doğalgaz uygulamaları konusunda yıllardır yaptığı çalışmalarda oluşturduğu bilgi birikimi ve deneyimini, büyük mühendis ordusuyla birlikte tüm Türkiye`de de paylaşmaya hazırdır. Umarız Başkent Doğalgaz A.Ş ile yapmış olduğumuz işbirliği protokolü, Odamızın tüm ülkeye yayılan şubeleri ile diğer gaz şirketleri arasında da gerçekleştirilir. Başkent Doğalgaz A.Ş`ye duyarlılıkları için çok teşekkür ediyor, işbirliğimizin Başkentlilere hayırlı olmasını diliyoruz"* dedi.

Başkentgaz Genel Müdürü Mustafa Kurnaz ise konuşmasında; işbirliğinden duyduğu memnuniyeti dile getirerek, Başkentgaz`ı devraldıkları ilk günden itibaren güvenli doğalgaz kullanımı için ticari işletmelerde periyodik kontroller başlattıklarını belirterek, Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube` sine verdikleri destekten dolayı teşekkür etti.

İmza törenine Şubemiz adına; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Eniş, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alaaddin Eksin, Şube Müdürü Cenk Lişesivdin ve Şube Teknik Görevlisi Ceren Yılmaz, Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. adına ise; Genel Müdür Mustafa Kurnaz, Ticari Direktör Ahmet Yetik, Acil Ekipler ve Eğitim Müdürü Metin Çeliker, İç Tesisat Müdürü Adem Aydoğan, Tesisat-Periyodik Kontrol Şefi Mustafa Coşkun katıldı.

25.08.2014

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

OKUL SERVİS ARAÇLARINDA SORUNLAR SÜRÜYOR. YÖNETMELİKLER YETERSİZ, DENETİM YOK...

Ülkemizde **kamusal-toplu ve güvenli taşımının** yetersizliği, velileri büyük oranda okul servis araçlarını tercih etmeye zorlamaktadır. Okul servis araçlarının sayısı hızla artıyor ve artık ciddi bir kazanç kapısı olarak görülüyor. Sağlıklı bir yapıya kavuşturulamayan mevcut yönetmelikler, uygulamadaki aksaklıklar ve denetimsizlik ciddi sorunlarla kazaları beraberinde getiriyor.

Türkiye’de okul servis araçlarının yaptığı kaza rakamları, kaza istatistiklerinde en üst sıralarda yer alıyor. İçişleri Bakanlığının 2003’te yayınladığı **"Okul Servis Araçları Hizmet Yönetmeliği"** eksikliklerine rağmen bu tür ulaşıma bir disiplin getirmektedir. Ancak denetimlerdeki yetersizlikler nedeniyle kazaların önüne geçilememektedir. Durum böyle olunca; öğrenci velilerine de büyük sorumluluklar düşüyor. Dikkat edilmesi ve takipçi olunması gereken birçok konu bulunmaktadır. **Çocuklarımızın can güvenliği açısından son derece önemli bazı hususları, öğrencilerimizin ailelerine ve yetkililere bir kez daha hatırlatmak isteriz.**

ARAÇ VE PERSONEL KRİTERLERİNE DİKKAT

İlk yapılması gereken okul servis araçlarının ve personelinin yönetmeliklere uygun olup olmadığını sorgulamaktır. **Okul servis aracının yaşı 12’yi aşmamış olmalıdır.** Taşıt içi düzeni sağlamak, okul öncesi eğitim ve ilköğretim öğrencilerinin inme ve binmeleri sırasında yardımcı olmak üzere bulundurulması zorunlu olan **rehber personelin ise; 22 yaşını doldurmuş ve en az lise mezunu olması** gerekmektedir.

Araçlar kanun ve yönetmeliklere **uygun işaretler taşımalıdır.** Servis hizmeti veren araç sahipleri can ve mal güvenliğini sağlamak amacı ile gerekli önlemleri almış olmalıdır. Bu kapsamda; taşıtın cam ve pencereleri sabit olmalı, iç düzenlenmesinde yaralanmaya neden olabilecek demir aksam yumuşak bir madde ile kaplanmalıdır. Araçlar; temiz, bakımlı ve güvenli durumda bulundurulmalı, **altı ayda bir yetkili/yeterli servislerde bakım ve onarımları yapılmalıdır.** Servis araçlarının kapıları iniş ve binişlerde güvenli ve emniyetli olmalı, **kapıların hâkimiyeti sürücüde olmalıdır.** Taşıtlarda her öğrenci için **standartta uygun emniyet kemeri bulunmalı ve kullanımına dikkat edilmelidir.** Servis için kullanılan **taşıtlarda görüntü cihazları ve müzik sistemi kullanılmamalıdır.** Bu araçların teknik özellikleri ile yerleşim şeması, araç içinde görülür bir yere asılmalıdır.

Şoförler öğrencileri gideceği güzergahta, rahat, güvenli bir şekilde kanun ve yönetmeliklere uygun olarak taşımakla yükümlüdürler. Okul servis şoförleri, **E sınıfı sürücü belgesi için 3 yıllık, B sınıfı sürücü belgesi için 5 yıllık tecrübe şartını sağlamalıdır.** Şoförün hizmet sicillerinin temiz olmasına özen gösterilmeli, kılık kıyafeti yönetmeliklere uygun ve mali sigortası yapılmış olmalıdır. Ayrıca aracı kaza, trafik sıkışıklığı gibi sorunlar yaşadığında veli, okul aile birliği gibi ilgili diğer kişi ve kurumlarla mobil iletişimi sağlayacak şekilde donatılı olmalıdır.

MESAFE TUZAĞINA DÜŞMEYİN

Servis ücretleri ödenirken **okul ile ev arasındaki ulaşım mesafesi** ve **Ankara Servis Aracı İşletmecileri Esnaf Odası'nın** açıkladığı servis ücretleri bilinerek ödeme yapılmalıdır. Bazı firmalar, servisin gittiği en uzak mesafenin ücretini istemektedirler. Özel okullar dahil hiçbir okul idaresi, okul aile birlikleri veya servis firmaları açıklanan tarifelerin üzerinde bir ücret belirleyemezler. Ayrıca yıllık ücretler hesaplanırken, yarıyıl tatili hesap dışı tutulmalıdır.

Yol üstü denetimler resmi olarak emniyet müdürlüğünce yapılmaktadır. Standart dışı ve yönetmeliklere uygun olmayan servis araçları çocuklarımızın can güvenliği için büyük tehdittir. Servis araçlarının bağlı buldukları örgütler; kuruluş amaçlarının en temel maddesi olan güvenli ulaşımın sağlanması için alınan **servis ücretlerinin doğruluğu da dahil olmak üzere tüm kendi iç denetimlerine** özen göstermelidirler.

KAMUSAL UCUZ TOPLU TAŞIMA YAYGINLAŞTIRILMALIDIR

Okul servis araçlarının sahip olması gereken özellikler üretim aşamasında dikkate alınmalı, TSE tarafından okul servis aracı standardı belirlenerek tek tip hale getirilmelidir. Servis aracı şartlarını sağlayan araçlara, **İl Trafik Komisyonları** tarafından izin verilmelidir. Ülke çapında yapılacak bir araştırma ile gerek duyulan okul servis aracı sayısı 2-3 yılda bir belirlenmeli, **tahditli plaka** uygulaması yaygınlaştırılmalıdır.

Servis araçlarının teknik muayenelerinin yapıldığı resmi birimler en önemli denetim noktalarıdır ve bu görevin verdiği sorumluluk bilinci ile davranmalıdırlar. Başta okul yönetimi olmak üzere okul aile birliği, okul yönetimiyle veliler ve tüm yurttaşlarımız da karayolu ulaşımındaki öğrenci araçlarının ulaşım güvenliğine duyarlı davranmalıdırlar.

Trafiği olumsuz etkileyen ve önemli bir kazanç kapısı haline getirilen servis taşımacılığının, artık kontrol altına alınması şarttır. **Sorunun kamusal ucuz nitelikli toplu taşıma ile çözülebileceği açıktır.** Bu anlamda yerel yönetimin politikalarını gözden geçirmesi ve kamu yararı ile hareket etmesi gerekmektedir.

Yukarıda belirtilen şartların yerine getirilmesi koşuluyla, tüm okul servis araçlarını denetlemeye hazır olduğumuzu belirtir, yetkili kurumları bir kez daha önemle uyarırız.

13.09.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

KAZAN PATLAMALARINA KARŞI ÖNLEMİNİZİ ALIN!

Binalarda ve sanayi tesislerindeki kazanların ve bunlara bağlı kalorifer tesisatlarının mevcut yönetmelikler uyarınca projelendirilmesi, periyodik kontrollerinin düzenli olarak yaptırılması, yetkili yerlerden sertifika almış kişiler tarafından işletilmesi, bakım-onarımlarının yaptırılması toplumun can ve mal güvenliği açısından birinci derecede önem taşımaktadır.

Geçtiğimiz yıllarda çeşitli illerde ve Ankara’da periyodik bakım ve kontrolleri yapılmayan, bilgisizce ve yanlış kullanılan **kalorifer kazanlarının patlaması** sonucu, çok sayıda insan hayatını kaybetmiş ve önemli maddi hasarlar yaşanmıştır. Yaklaşan kış koşulları nedeniyle, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, evlerimizde, işyerlerimizde herhangi bir kaza ya da patlamayla karşılaşmadan, can ve mal kayıpları yaşanmadan huzurlu bir kış geçirmek için almamız gereken önlemler konusunda, vatandaşlarımızı ve yetkilileri uyardı.

BASINÇLI KAPLARA YILDA BİR KERE KAZAN TESTİ YAPTIRIN

Bilindiği üzere, **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü**’nün 207, 208 ve 209. maddeleriyle **kazanların**, 223 ve 227. maddelerinde **buhar kazanı, kalorifer kazanı, kızgın yağ kazanı, kızgın su kazanı, hava tankı, hidrofor gibi basınçlı kapların**, yılda bir kere **periyodik bakım ve periyodik kontrollerin** yaptırılması hükme bağlanmıştır. 25 Nisan 2013 tarihinde yayımlanan **“İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği”**ne göre de **basınçlı kapların** bir yılı aşmayan sürelerde (günlük, haftalık, aylık, üç aylık, altı aylık vb.) **periyodik bakım ve periyodik kontrollerinin** yaptırılması istenmektedir.

Periyodik bakım ilgili standartlarda belirlenen sürelerde, imalatçının belirlediği şekilde ve yine imalatçı tarafından yetkilendirilmiş servislerce veya işyeri tarafından görevlendirilmiş ehliyetli (sertifikalı) kişilere yaptırılmalıdır. Periyodik bakımlarla karıştırılan ve bu yüzden genellikle ihmal edilen **periyodik kontrollerdeki** amaç ise **“hidrolik test”**tir. Yönetmeliklere göre **periyodik kontrole tabi iş ekipmanlarına** temel prensip olarak bir yılı aşmayan sürelerle **“hidrolik test”** yapılması gerekmektedir.

Ancak rant hesapları ve denetim yetersizliği nedeniyle diğer iş ekipmanlarında olduğu gibi basınçlı kaplarda da bu testler genellikle ihmal edilmektedir. Oysa kazanlarda emniyet sistemleri çalışmadığında, eskime, çürüme veya diğer işletme hataları olduğunda, kazalar ya da patlamalar ne yazık ki kaçınılmaz olmaktadır. Mevcut kazanlarda periyodik kontrol ve testlerin, yetkili kuruluşlar tarafından yapılmasıyla patlamaların büyük oranda önüne geçilebilir.

Ayrıca ülkemizdeki kazan dairelerinin tamamının süratle kontrole tabi tutularak mevcut durumlarının ortaya çıkarılması, ömrünü tamamlamış ve kullanılması sakıncalı kazanların işletilmesine ivedilikle son verilmesi gerekmektedir. Bu nedenle mevcut yönetmelikler doğrultusunda, kalorifer kazanı ve basınçlı kapların yılda bir kez, **periyodik bakım, kontrol ve testleri** mutlaka yaptırılmalı ve yine aynı yönetmeliğe göre düzenli aralıklarla yapılan (günlük, haftalık, aylık, üç aylık vb.) tüm bakım, kontrol ve onarımlar kayıt altına alınmalıdır.

Bu testlerin uzman kişiler tarafından sağlıklı biçimde yapılabilmesi için, Makina Mühendisleri Odası gibi Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilen, yetkili Muayene Kuruluşlarına yaptırılmasına dikkat edilmelidir.

“KAZAN İŞLETME SERTİFİKASI” ŞART

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü’nün 210. maddesiyle **“Kazanların ehliyetli kişilerce işletilmesi zorunlu”** kılınmaktaydı. Yeni yönetmeliklere göre de her iş ekipmanında olduğu gibi kazanlarında işletilmesinin ehliyetli kişilerce yapılması gerekmektedir. Ayrıca kalorifer kazanlarında mutlaka emniyet termostatu ve buna bağlı alarm sistemi ayrıca susuz çalışmayı engelleyici ek sistemin

bulunması gerekir. Dolayısıyla konutlarda ve işletmelerde kazancıların, Odamız tarafından da rutin olarak düzenlenen "**Sanayi Tipi Kazanlar Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu**"na katılarak, "**Kazan İşletme Sertifikası**" almış ehil kişiler olması büyük önem taşımaktadır. Geçmişte yaşadığımız kazan patlamalarının, yetkin ve yetkili olmayan kişiler tarafından işletilen kazanlarda gerçekleştiğini unutmamalıyız.

Ayrıca sanayi tipi kazanları işletmekte görevli usta ve işçilerin bu kurslara katılımı ve sertifikalandırılması, buhar kazanlarının güvenlik içinde çalışmasını sağlamanın yanı sıra, kazanların ideal işletilmesi ve enerji tasarrufunun da çevreye ve size büyük katkı sağlayacaktır.

MONTAJ VE TADİLATI YETKİLİ KİŞİLERE YAPTIRIN

Kazan ve ısıtma sistemlerinin montaj ve tadilatlarının da, yönetmelikler gereği Odamızdan **Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi** almış ve **SMM (Serbest Müşavirlik Mühendislik)** Belgesi olan makina mühendisleri tarafından hazırlanan projelere göre yapılması gerekmektedir. İş bitiminde Projenin Teknik Uygulama Sorumlusu Makina Mühendisi tarafından, projede belirtilen özellikte kazan montajının veya tadilatının yapıldığına dair **uygunluk raporu** verilmeli ve kazanlar bundan sonra işletmeye alınmalıdır.

Yapıların bütün denetim süreçlerinde, kamu adına denetim sorumluluğu bulunan mesleki kuruluşlara yer verilmelidir. TMMOB ve bağlı Meslek Odaları, sahip oldukları bilgi birikimleri ve uzmanlık alanlarına ilişkin kamu çıkarlarının korunması misyonlarıyla, bu süreçte öncelikle muhatap alınmalıdır.

Kamuoyuna yansıyan ve yansımayan bu tür kazaların tekrarlanmaması için, dikkat edilmesi gereken hususları kamuoyu ile bir kez daha paylaşarak, bu konuda yetkilileri ve vatandaşlarımızı duyarlı olmaya davet ediyoruz.

Lütfen, geçtiğimiz yıllarda yaşadığımız kazan patlamalarına davetiye çıkarmayalım, tedbirimizi önceden alalım.

22.10.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

SOBA-BACA VE ŞOFBEN KULLANIRKEN DİKKAT... KARBONMONOKSİT ZEHİRLENMELERİ CAN ALMAYA DEVAM EDİYOR!

Ülkemizde hemen her yıl özellikle sonbahar ve kış aylarında soba, baca ve şofbenlerden sızan **karbonmonoksit gazı** nedeniyle zehirlenmeler yaşanıyor ve çok sayıda insan hayatını kaybediyor. Bilgisizlik, ihmal ve denetimsizlik yüzünden meydana gelen karbonmonoksit zehirlenmelerine bağlı ölüm olayları, havaların soğumaya başlaması ile birlikte ne yazık ki tekrar yaşanmaya başladı. Geçtiğimiz haftalarda hepimizi üzen Konya, Samsun ve Gaziantep'te yaşanan ölümlü zehirlenme vakalarının yanı sıra, Ankara Beypazarı'nda kaldıkları çadırdaki sobadan sızan **karbonmonoksit** gazından zehirlenen 2 tarım işçisi de hayatını kaybetti.

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender karbonmonoksit gazı zehirlenmeleri ile ilgili kamuoyunu bilgilendirmek ve ölüm olaylarının son bulması amacıyla, aşağıdaki konulara dikkat çekerek vatandaşlarımızı ve yetkilileri uyardı.

Karbon monoksit kokusuz, renksiz, tatsız bir gazdır ve özellikle uykudayken fark edilmesi oldukça güçtür. Bu nedenle zehirlenme tehlikesine karşı, vatandaşlarımızın belli bir bilinçle hareket etmesi ve gerekli tedbirleri alması, çok büyük önem taşımaktadır. Vatandaşlarımızın alacağı tedbirlerin yanı sıra, konuyla ilgili denetimlerin aksatılmaması ve düzenli aralıklarla tekrarlanmasının, zehirlenmelerin önüne geçebilecek en önemli unsur olduğu unutulmamalıdır.

Bakımsız bacalar tehlike saçıyor

Sobaların yanlış kurulumu ve yakılması, baca temizliğinin yaptırılmaması, kalitesiz ve standartlara uymayan yakıt kullanılması, soba-baca ve şofben-baca bağlantılarının yanlış yapılması, bacalar ile soba ve şofben cihazlarının standartlara uygun olmaması veya yanlış montajdan dolayı sonbahar ve kış aylarında zehirlenme vakaları artmaktadır.

Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar, zehirlenmelerin ve yangınların başlıca nedenidir. Bacalar standartlara uygun yaptırılmalı; baca çekişini arttırmak için baca yalıtımı yaptırılmalıdır. Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada delinen kısımda, sızdırmazlık sağlanmasına mutlaka dikkat edilmelidir. Soba yakmaya başlamadan önce sonbahar aylarında **baca bakımları** mutlaka yaptırılmalı ve bu bakımlar düzenli olarak tekrarlanmalıdır.

Bacaların yanı sıra, sobanın doğru kurulmaması ve yakılmaması da zehirlenmelerde önemli bir rol oynar. Sobalar aşırı doldurulmamalıdır. Gereğinden fazla doldurulan sobanın duman yolu daralır ve soba içinde düzensiz ısı dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar. Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır. Böylece soba içinde ortaya çıkan zehirli gazlar yanarak sobayı terk ederler. Ayrıca **yatmadan önce de sobaya kesinlikle yakıt koyulmamalıdır.**

Şofbenlerinizi mutlaka bacaya bağlayın

Şofben zehirlenmeleri de genellikle gaz kaçaklarından değil, özellikle kışın yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde, oksijen oranının düşmesi ve **karbonmonoksit** oranının yükselmesi sonucu gerçekleşmektedir. Bu nedenle şofbenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır. Şofben mutlaka bacaya bağlanmalı, baca bağlantısı olmayan, bina aydınlığına vb. bağlı cihazlar asla çalıştırılmamalıdır. Şofbenin monte edileceği mekân yeterli büyüklükte olmalı, mümkünse banyo yerine balkona veya başka bir mekâna takılmalıdır.

Şofbende gaz kaçağı hissedildiğinde; öncelikle gaz vanası ve tüp dedantörü kapatılmalı, elektrik düğmeleri açılıp kapatılmamalı, kibrit çakmak gibi alev ve kıvılcım çıkartabilecek hiçbir işlem yapılmamalı, karşılıklı pencereler açılarak ortam havalandırılmalı, gaz şirketi yetkilisi veya şofben servisi hızla aranmalıdır.

Kaçak ve belgesiz yakıt ölüm getiriyor

Vatandaşlarımız, kullanılan her türlü ısıtma cihazının kalite belgesinin olup olmadığına, garantilerine ve garanti sürelerine dikkat edilmelidirler. Kullanılan yakıtın standartlara uygunluğu da mutlaka kontrol edilmeli, izin belgesi olmayan satıcılardan asla kömür alınmamalıdır. Yetkililer belgesiz ve kaçak kömür satışını engellemeli, halkın can güvenliğini tehlikeye atan bu tür eylemlere asla izin vermemelidirler.

Geçtiğimiz yıllarda ve bu sonbahar başında yaşanan ölümlü kazaların tekrarlanmaması, can ve mal kayıplarının olmaması için halkımızı ve yetkililikleri bu konularda dikkatli olmaya çağırıyoruz.

Soba-Şofben-Bacalar ve kullanılan yakıtlarla ilgili ayrıntılı bilgi, Odamız tarafından yayınlanan ekteki broşürümüzde mevcuttur.

15.11.2014

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

OSTİM VE İVEDİK PATLAMALARINI UNUTMA!

Ankara OSTİM ve İvedik'te yer alan işyerlerinde 3 Şubat 2011 tarihinde meydana gelen, aralarında Odamız üyesi Dilek Gürer'inde yer aldığı 20 çalışanın ölümüne ve onlarca kişinin yaralanmasına neden olan oksijen tüpü patlamalarının üzerinden tam dört yıl geçti. Adil bir yargılanmanın gerçekleşmesi ve bütün sorumluların yargılanabilmesi için ailelerin çabası hala sürüyor.

Yapboz tahtasına çevirerek adında "işçi sağlığı ve güvenliği" kelimesinin dahi yer almadığı kanunları çıkaranlar, kamu adına mesleki denetim yetki ve sorumluluğu bulunan Odalarımızı işlevsizleştirmeye çalışanlar ve kar güdüsüyle hareket ederek ilk tasarrufu periyodik denetimlerde görenlerin asıl sorumlular olduğu asla unutmayacağız ve unutturmayacağız.

OSTİM ve İvedik'te yaşanan patlamalarda yaşamını kaybeden başta üyemiz Dilek Gürer'in ailesi olmak üzere tüm ailelerin acılarını tekrar paylaşıyor, sorumlular cezalandırılana kadar konunun takipçisi olmaya devam edeceğimizi de bir kez daha hatırlatıyoruz.

02.02.2015

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ HAZIRLIKLARI SÜRÜYOR

KAYKON 2015'in ana teması üç başlıkta toplandı

KAYKON 2015'in ana teması ülkemizin içinde bulunduğu endüstriyel yapılanma süreci ve gelişim alanları göz önüne alınarak bu yıl üç başlık altında toplandı. **"Tahribatsız Muayene, Kaynak Teknolojileri Uygulamalarında Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Yaklaşımları"** olarak belirlenen ana temalar ışığında KAYKON 2015'te bu yıl, yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedefleniyor.

Meslek ve uzmanlık alanlarıyla ilgili gelişmeleri tartışmaya açmak, görüş ve önerilerini yetkililere iletmek, kamuoyunu bilgilendirmek ve ilgili taraflarla birlikte çözüm önerileri üretmek, ülke gündemindeki meslek ve meslektaşlarını ilgilendiren tüm konularda meslektaşlarının bilgi seviyelerini arttırmak amacıyla çok sayıda etkinlik düzenleyen MMO, ilkinin 1997 yılında gerçekleştirdiği kaynak teknolojileri kongrelerinin bu yıl dokuzuncusunu düzenliyor.

Ülkemiz sanayisinin gereksinim duyduğu nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi, bilim ve teknolojiye yaşanan gelişmeleri takip ederek bilgilerin güncellenmesi amacıyla birçok alanda eğitimler düzenleyen ve belgelendirme yapan MMO, KAYKON 2015 aracılığıyla, bilgiyi üreten ve bu bilgiye ihtiyaç duyan, kullanan ve geliştirilmesine yardımcı olan paydaşların aynı platformda buluşmasını sağlayarak, bu alanda yürütülen faaliyetlerde düzenleyici, yönlendirici konumunu güçlendirerek, çalışmalarını konunun tarafları ile paylaşmayı amaçlıyor.

20-21 Kasım 2015 tarihleri arasında Ankara TBB Litai Konuk Evi'nde gerçekleştirilecek olan ve birçok üniversite tarafından desteklenen KAYKON 2015'te çok sayıda sektör temsilcisi firmanın katılımıyla iki gün boyunca sürecek bir sergi yapılacak. Kongrede bildiri sunmak isteyenlerin bildiri özetlerini **23 Mart 2015**, kongrede sunumu kabul edilen ve kongre sonrası kitap olarak basılacak bildirilerin asıllarının ise en geç **28 Ağustos 2015** tarihine kadar kongre sekreteryasına ulaştırması gerekiyor.

24.02.2015

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

ODA DENETİMİNİN 11. YILINDA ANKARA'DA LPG'Lİ ARAÇ GERÇEĞİ: BAŞKENTTE 450 BİN LPG'Lİ ARAÇ SIZDIRMAZLIK RAPORU OLMADAN TRAFİKTE SEYREDİYOR

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın, 11 Nisan 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere yaptığı yetki devriyle; "**LPG'ye dönüştürülen araçların son kontrolleriyle birlikte montaj tespit raporlarının**" da Oda'mızca düzenlenmesine başlanmış, bu tarihten sonra piyasa denetimi tamamen sağlanmıştır. Ancak yapılan son düzenlemelerle 2005-2012 yılları arasında gerçekleştirilen sistemli, disiplinli denetim sayesinde oluşan yaygın güvenilirlik ortadan kalkmaya başlamıştır.

Zira Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü 19.12.2011 tarihli Genelge ile; araç muayene istasyonlarında **LPG ve CNG'li araçlar için "Gaz Sızdırmazlık Raporu"** aranması zorunluluğunu kaldırmış, gaz sızdırmazlık raporu bulunmamasını, "**ağır kusur**"dan "**hafif kusur**"a dönüştürmüştür. Genelge, LPG/CNG'li araç kullanıcılarının keyfiyetine yol açmış, 2012 yılı Ocak ayı başından itibaren "**gaz sızdırmazlık testi**" yaptırılan araç sayısında ciddi bir düşüş gerçekleşmiş, halkın can ve mal güvenliği ciddi bir şekilde tehdit edilmeye başlanmıştır.

Denetimsiz günlere geri dönüldü

Söz konusu Genelge sonrası yaratılan olumsuz tabloyu açıklamak için, Ankara'daki durumu özetlemek yeterli olacaktır. TÜİK'in **2014** yılsonu verilerine göre; Başkentte toplam otomobil sayısı **1.147.113 adet**, LPG'li otomobil sayısı da **530.561** adettir. Yani Ankara'daki otomobillerin neredeyse **yüzde 50'si** LPG'lidir. LPG'li ticari araçların yılda bir, özel araçlarında iki yılda bir gaz sızdırmazlık denetimini yaptırması gerekmektedir. Şubemizden 2013 yılında **54.634** adet, 2014 yılsonu itibariyle ise **50.136** adet LPG'li araç gaz sızdırmazlık raporu almıştır. Bu durumda iki yıl boyunca Ankara'da gaz sızdırmazlık denetiminden geçen araç sayısı **104.770**'dir.

Bu verilerden de anlaşılacağı üzere, **2014** yılında Ankara'daki **LPG/CNG'li araçların sadece yüzde 20'si gaz sızdırmazlık testi** yaptırmıştır. **Bu oran genelge öncesi yüzde 70'lerde iken**, şimdi yüzde 20 seviyelerine kadar gerilemiştir. Özetle şu anda yaklaşık **450 bin LPG'li araç, gaz sızdırmazlık raporu olmadan Başkent trafiğinde seyretmektedir.**

LPG/CNG'li ticari araçların durumu da vahim

Her gün binlerce insanın şehir içi taşımalarını yapan LPG/CNG'li **ticari araçların** durumu da oldukça düşündürücüdür. 2011 yılında toplam **1004 ticari araç** Şubemizden gaz sızdırmazlık raporu alınmışken; genelge sonrası 2012 yılında bu rakam **382'ye, 2013'te 289 ve 2014'te ise 245'e kadar düşmüştür.**

Ülkemizde var olan yaklaşık 4 milyon LPG/CNG'li aracın güvenilirliğini artırmayı sağlayan periyodik kontrollere esas "**LPG/CNG Gaz Sızdırmazlık Raporu**" zorunluluğunun bir genelge ile kaldırılmasının; kamu can ve mal güvenliği açısından vahim sonuçlar doğuracağını defalarca söyledik. Zira uzman mühendislerin istihdam edildiği ve standartlara uygun dönüşüm yapan yetkili firmalar piyasadan silinmekte; onların yerine "**kayıt dışı**," yetkisiz, niteliksiz, bünyesinde uzman bulundurmayan, standart dışı malzemenin kullanıldığı, kontrolsüz firmalar piyasaya tekrar hâkim olmaya başlamıştır.

Sızdırmazlık raporu vermeye yetkili kuruluşlar arasında, yurt çapında en yaygın (**75 il ve 24 ilçede sabit, 154'ü gezici olmak üzere ülke genelinde toplam 253 noktada**) örgütlülüğe sahip olan Odamız, 29.11.2013 tarihi itibariyle LPG/CNG kontrolleri yetkilendirilmesi kapsamında

TÜRKAK tarafından akredite olmuştur. Araç denetimlerinin çoğunluğunun, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından LPG/CNG sızdırmazlık kontrolleri ile montaj tespit raporu onayı konusunda yetkilendirilmiş olan Odamız tarafından yapıldığı bilinmektedir. Odamızın uzman teknik personeli, akreditasyon kapsamında yapılan sızdırmazlık testleri sırasında araçlarda 15 ana başlık altında 85 noktada kontrol yapmakta ve bu hususlarda tam uygunluk aranmaktadır.

2014 yılı LPG/CNG'li araç denetim rakamlarını kamuoyunun takdirine sunarken, araç sahiplerini "**Gaz Sızdırmazlık Raporu**"nun bulundurulması şartını ve araç muayene istasyonlarında yanlış bir karar sonucunda artık "**hafif kusur**" olarak tanımlanan eksikleri, eskisi gibi (**ağır kusur kabul edilerek**) mutlaka yerine getirerek duyarlı davranmaya çağırıyoruz. Yetkilileri de bir kez daha, büyük kayıplara yol açan, üzücü kaza ve patlamalarla karşılaşmadan, **söz konusu genelgeyi geri çekmeye davet ediyoruz.**

18.04.2015

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

DENETİMSİZLİK YENİ ASANSÖR KAZALARINA DAVETİYE ÇIKARIYOR...

"Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği" hükümlerine göre; bina yöneticileri, kullanıcıların can ve mal güvenliğinin sağlanması amacı ile yılda en az bir kere asansörlerin **kontrolünü** ayda bir kere de **bakımını** yaptırmaktan sorumludur. Yine aynı yönetmelikte ilgili idareler, sınırları içerisindeki her asansörün, 1 Ocak 2012 tarihinden itibaren yılda bir kez **A tipi Muayene Kurulu** tarafından kontrol edilmesini sağlamaktan ve yıllık kontrolünün yapıp yapılmadığını denetlemekten sorumlu kılınmıştır.

Ancak kontrol ve bakımları yapılmayan asansörler, kullanıcılar için tehlike saçmaya devam ediyor. Yaşanan kazalarda her yıl çok sayıda insan ölüyor, yaralanıyor ya da sakat kalıyor. **Şubemizin 2014 yılı asansör kontrol verilerine göre Başkentte denetlediğimiz asansörlerin yüzde 50'si kırmızı etiket aldı, yani kullanılamaz durumda.** Yasal zorunluklara, diğer ilgili kuruluşlar ile Odamızın tüm çalışma ve uyarılarına rağmen "**kamusal denetim eksikliği**" sebebiyle, rakamlar Başkentte bile bu seviyelerin altına ne yazık ki düşmüyor.

Yüzde 50'si kırmızı etiketli...

Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği kapsamındaki yıllık kontrollerin, kamusal denetim anlayışıyla, tekniğine uygun olarak, uzman mühendisler tarafından yapılması ve bina sorumlularının asansörler konusundaki yükümlülükleri hakkında bilinçlendirilmesi, kazaların önüne geçilebilmesinde oldukça önemlidir. Şubemiz yetkilileri, her yıl düzenli olarak Ankara'daki tüm İlçe Belediyelerini ziyaret etmekte, duyarlı davranan belediyelerle, halka açık bilgilendirme toplantıları gerçekleştirmenin yanı sıra, "**asansör denetim protokolleri**" imzalamaktadırlar.

Bu kapsamda 2014 yılında Ankara'da, A tipi Muayene Kurulu olan Odamız, protokol yapılan belediyelerin sınırları içinde **15361** asansörün denetimini gerçekleştirmiştir. Deneyimli kontrol mühendislerimiz tarafından denetlenen asansörler, 24 ana başlık altında 124 alt başlıkta kontrol edilmiş, büyük çoğunluğunda; imalat, montaj, yetersiz bakım ve işletmeden kaynaklanan önemli eksiklikler tespit edilmiştir.

Başkentte denetim yaptığımız asansörlerden **7253** adedi hataların giderilmesine kadar kullanılması sakıncalıdır anlamına gelen "**Kırmızı Etiket,**" **776** adedi eksik ve hataların ivedilikle giderilmesi gerektiği anlamına gelen "**Sarı Etiket,**" **7332** adedi ise kullanılmasında teknik ve güvenlik açısından sakınca bulunmadığını belirten "**Yeşil Etiket**" almış bulunmaktadır. Kırmızı etiket alan asansör sayısı önceki yıllarda yüzde 80'lerde seyrederken, Şubemizin Başkentte protokol imzaladığı Belediyelerin sınırları içerisinde yaptığı çalışmalar sonucu, 2014 yılında bu oran yüzde 50'ye kadar gerilemiştir. Ancak sayı hala ürkütücü boyutlardadır.

Yaklaşık 50 bin asansörün var olduğu tahmin edilen başkentteki bu tablo; asansörlerdeki denetimsizlikte Türkiye ortalamasının tahmini oranlarına ilişkin önemli bir veri sunmaktadır. **Özetle ülkemizdeki asansörlerin büyük bölümü denetlenemiyor, denetlenebilen asansörlerin de çoğunluğu kırmızı etiket alıyor, yani kullanılmaları insan sağlığı açısından büyük tehlike içeriyor.**

Denetim sürecinde Meslek Odaları etkin kılınmalı

Güvenli, sağlıklı, çağdaş, planlı yapı ve kentlerin oluşumunda olduğu gibi asansör sistemlerinin de bilimsel, teknik proje ve uygulamalara gereksinimi vardır. Ülkemizde asansörlerin avan ve uygulama projelerine uygun olarak yapılmasını denetleme ve yapı kullanım izinlerini verme

yetkisi, (yapı denetim kuruluşları tarafından kontrol edilerek hazırlanan raporlar sonucu) yerel yönetimlere, mücavir alan sınırları dışında ise valiliklere verilmiştir. **Ancak ülkemizde çok sayıda iskânsız bina bulunmakta ve bu binaların asansör denetimleri yapılamamaktadır.** Bu durum, birçok binada can ve mal güvenliği açısından risk taşıyan asansörlerin çalışması anlamına gelmektedir. **Bu tür riski taşıyan çok sayıda kamu kurumu binasının bulunduğu da göz ardı edilmemelidir.**

Ayrıca yasal boşluklar nedeniyle bazı yerel yönetimler, yetkili mühendis istihdamı yapmadan dahi asansörlere tescil işlemi yapabilmektedir. Bu süreçlerde meslek odaları dışlanmakta, Odalarımız belediyelerle yapılan protokoller çerçevesinde, ancak tescil işlemleri yapıldıktan sonra devreye girebilmektedir. Bu nedenlerden dolayı, bütünlüklü bir denetim yapılamamakta ve bunun bedeli asansör kazaları ile ödenmektedir. Asansörlerin bilimsel teknik esaslara ve yönetmeliklere göre **“aylık bakım ve yıllık periyodik kontrollerinin”** düzenli olarak yaptırılıp denetlenmesini sağlamak amacıyla; yerel-merkezi yönetimler, üniversiteler ve meslek odalarının koordineli çalışabilmesini sağlayacak yeni yasal düzenlenmeler yapılması şarttır. Bu kapsamda birçok sorun ve eksiklikleri olan **“İmar ile ilgili mevzuatlar”** ve **“Yapı Denetim Yasası”** mutlaka yeniden düzenlenmelidir.

Herkesi üzen asansör kazalarının yaşanmaması için kadercî yaklaşımlardan vazgeçilmesi ve **“kamusal denetim”**in işletilmesi gerektiğini bir kez daha hatırlatarak, tüm kamuoyunu duyarlı davranmaya ve vatandaşlarımızı da, buldukları mekânlarda kullanılan asansörlerin denetimlerinin yaptırılması konusunda takipçi olmaya davet ediyoruz.

17.05.2015

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

LUNAPARKLARDA DENETİMSİZLİĞE DİKKAT! YENİ FACIALAR OLMADAN ÖNLEM ALINMALI...

Yaz aylarının gelmesi ile birlikte lunapark ve eğlence mekânları dolmaya başladı. Geçtiğimiz yıllarda ne yazık ki, tesislerin aktif olarak çalışması ile birlikte, üzücü kazalar ve ölüm olayları sıkça yaşanmıştır. Yasal zorunluluklara rağmen bakımları yapılmadan işletmeye alınan, günlük ve aylık periyodik kontrolleri ihmal edilen, eğitimsiz personel tarafından işletilen eğlence makinaları, başta çocuklar olmak üzere tüm vatandaşlarımızın can güvenliğini tehdit etmektedir.

Denetimsizlik kazalara davetiye çıkarıyor

Halkımızın özellikle hafta sonları kalabalıklar halinde eğlendikleri lunaparklarda, herhangi bir kaza veya yangın çıkması halinde güvenli bir şekilde boşaltılmasından, eğlence makinalarının operatörlerinin eğitimlerine kadar denetlenmesi gereken birçok nokta bulunmaktadır. Çoğu zaman kaldırım taşları üzerine oturtulmuş, zeminlerine uygun bir şekilde montajı yapılmamış eğlence makinaları üzücü kazalara davetiye çıkarmaktadır.

Sayıları her geçen gün artan açık havada ve geniş bir alanda geçici veya sürekli olarak kurulan **atlıkarınca, discovery, hızlı tren, adrenalin, gondol, dönme dolap gibi tüm eğlence makinelerinin yürürlükte bulunan ilgili mevzuata göre aylık ve yıllık olarak kontrollerinin yapılması, emniyet aksamlarının test edilmesi gerekmektedir.** Ayrıca günlük olarak da eğlence makineleri işletmeye alınmadan önce, **tüm emniyet tedbirlerinin çalıştığı tespit edilerek çalıştırma işlemi yapılmalı ve bu kontroller yasal olarak kayıt altına alınmalıdır.**

Lunaparklarda mühendis istihdamı zorunludur

Lunaparklar, oyun ve eğlence alanlarına, buldukları sınırlar dikkate alınarak İlçe Belediyeleri ve Büyükşehir Belediyeleri tarafından ruhsatlarının verilmesi, mevzuattaki tüm denetimlerinin de yine Belediyeler tarafından yapılması gerekmektedir. Ancak tamamen bir mühendislik tasarımı olan ve yüzlerce hareketli parça ve güvenlik aksamları ile devasa konstrüksiyonlar olarak imalatı yapılan bu cihazların **testlerinin, kontrollerinin ve güvenlik aksamlarının uzman makina mühendisleri nezaretinde yapılması gereği** işletmeciler ve belediyeler tarafından karşılıklı ihlal edilmektedir.

Ayrıca 14 Temmuz 2005 **tarihli İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin 9207 Sayılı Yönetmeliğe göre** sirk ve lunaparkta bulunan oyun ve eğlence makinelerinin kontrol ve bakımından sorumlu olmak üzere, teknik bilgi ve yeterliğe sahip en az bir mühendis ve bir teknisyen bulundurulması zorunludur. İşletmeciler bu kuralı göz ardı etmekte, yetkililerde bu duruma ne yazık ki göz yummaktadır.

Gezici lunaparklar her kurulumda tekrar denetlenmeli...

Küçük yerleşim yerlerinde yapılan panayırılarda kurulan mobil lunapark makinaları ise, genellikle çok eski, kullanım dışı bırakılması gereken eğlence makinalarından oluşturulmakta, ortalama 15-20 günlük periyodlarla çalıştırılmakta, ardından sökülüp başka panayır alanlarına taşınmakta ve gidilen yerde tekrar montaj yapılmaktadır. Bu tip sürekli **söküp-takma** işlemlerinde, **kalıcı mekanik hasarlara veya güvenlik zafiyetlerine** neden olunabileceği açıktır. Oysa sabit tesislerin ilk kurulumunda, mobil tesislerin ise her kurulumunda tesisdeki her bir makina ve yapının işletmeye alınmadan, **TS EN 13814`e göre test ve kontrolleri yapılmalıdır.**

Garantili ve güvenli çalışmayı taahhüt edecek olan **test ve kontrol raporları ve periyodik kontrol raporlarının, düzenli olarak ilgili idareye sunulmadığı da yaygın bir gerçektir.** Ayrıca yaşanan acı kazalar da göstermiştir ki; eğlence makinalarının sadece ruhsat aşamasında kontrol edildiğine dair yetersiz bir evrak isteyerek, daha sonra kontrollerin düzenli aralıklarla

yapılıp yapılmadığını takip etmeden, bu yerlerin güvenlikleri sağlanamaz. Bu noktada da sıkça hatırlattığımız üzere ilgili Belediyelere büyük sorumluluk düşmektedir.

“Kamusal denetim” devreye sokulmalıdır

Denetim mekanizmalarını çalıştırmayan yetkililer ile ilk kurulum, bakım, onarım ve işletme giderlerini kâr hırsıyla, yanlış bir "maliyet" anlayışıyla göze almayarak can ve mal güvenliğini tehdit eden işletmecilerin meydana gelen ve bundan sonra olabilecek kazalardan sorumlu olacağı unutulmamalıdır. Bu konudaki mevzuatın ve çıkartılan yönetmeliklerin **“kamusal denetimi”** ve **“mühendislik uygulamalarını”** dışlayan eksik düzenlemeler olduğu unutulmamalıdır. İlgili bakanlıkları ve yerel yönetimleri acil tedbir almak üzere mevzuat düzenlemesi yapılması konusunda göreve çağırıyor ve çözümün **“kamusal denetim”** olduğunu tekrar hatırlatıyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak; **eğlence yerlerine işyeri ruhsatı düzenlenmesi, eğlence makinelerinin mevzuatta tanımlı periyodik kontrollerinin yapılması, operatör ve bakım personelinin eğitilmesi konularında,** uzman makina mühendislerine dayalı örgütlü yapımızla, denetim faaliyetlerinde elde ettiğimiz bilgi ve birikimi paylaşarak, kamu adına ve kamu güvenliği için her zaman görev almaya hazır olduğumuzu da bir kez daha kamuoyu ile paylaşıyoruz.

20.06.2015

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

SAĞLIĞINIZI VE BÜTÇENİZİ RISKE ATMAYIN KLİMALARINIZA MUTLAKA PERİYODİK BAKIM YAPTIRIN...

Yaz sıcaklarını iyice hissetmeye başladığımız şu günlerde, evlerde, ofislerde ve arabalarda klima kullanımı oldukça yaygınlaştı. Hava sıcaklıklarının çok daha artacağı tahmin edilen ilerleyen günlerde, konfor arayışınızın sağlığınıza zarar vermemesi için; klima kullanıcılarını ve yeni klima satın alacak vatandaşlarımızı, mesleğimizin önde gelen uzmanlık alanları olan ısıtma ve soğutma sistemlerinin bu önemli cihazları ile ilgili önerilerimize kulak vermeye davet ediyoruz...

Klima kapasitesi seçimini mutlaka yetkili mühendisler yapmalıdır

Klimaların, seçiminden montaj yerine, kullanımına ve bakımına kadar dikkat edilmesi gereken birçok konu bulunmaktadır. Önce klima satın alırken dikkat etmeniz gereken hususları hatırlatalım. Yazın sizi serinleten klimanızın kışın da iyi ısıtma yapmasını istiyorsanız ve aynı zamanda yüksek elektrik faturası ödemek istemiyorsanız klima alırken **COP değeri soğutma için SEER, ısıtma için SCOP değeri** yüksek cihazları tercih etmelisiniz. Çünkü **SEER ve SCOP değerleri sezonsal enerji COP değeri** verimliliğini gösterir. Bu değerler ne kadar büyükse cihazınız o kadar verimli çalışıyor demektir.

Etikette yer alan **BTU/h değeri ise**, klimanızın bir saatte ortamdaki taşıdığı ısı miktarını belirtmek için kullanılır. Gereğinden fazla kapasitede BTU/h değerinde seçilmiş klima cihazı, dur-kalklardan dolayı daha fazla elektrik tüketimine ve ilk kurulum esnasında daha fazla para ödenmesine neden olacaktır. Mekanın ihtiyaç duyduğu kapasiteden daha küçük kapasitedeki cihazlar ise istenilen konforu temin edemeyecektir. Yani klimaların ısıtma ve soğutma kapasitesi; binanın yapısına, iç ve dış ortam şartları gibi birçok parametreye bağlıdır. Bu yüzden **satın alacağınız klimanın kapasite seçimi, bulunduğunuz mekanın değerlerine göre, mutlaka bu konuda uzman ve ehliyetli bir makina mühendisi tarafından yapılmalıdır.**

Alacağınız cihazın mutlaka ulusal ve uluslararası standartlara uygunluk belgeleri olmalıdır. Servis hizmetlerini verecek yetkiliye de kolaylıkla ulaşılabilmeniz. Özetle satış, dağıtım, kurulum ve satış sonrası bakım hizmetleri standartlaştırılmış, bayilik ağları iyi işleyen firmaların klimalarını tercih etmeniz önemlidir.

Sağlığınızı riske atmayın, mutlaka klimanıza periyodik bakım yaptırın

Klimalar iç ve dış ortamda değişik hava şartlarına maruz kaldığından, cihazların ısı transfer yüzeylerinde kirlenmeler oluşmaktadır. Bu da cihaz performansında düşüklüğe neden olur. Klima cihazlarında kullanım ve çevre şartlarına bağlı olarak **yılda en az iki kez veya daha fazla periyodik bakım** yapılması gerekmektedir. Periyodik bakım sırasında cihaz içerisindeki soğutucu gazın işletme basıncında, mevsime göre düzeltme de yapılır. **Bakımı yapılmayan ve mevsim ayarlaması yapılmayan klimaların verimi düşecek, enerji sarfiyatı artacak ve sağlıksız ortamlar oluşmasına yol açacaktır.**

Çünkü bakımı yapılmayan klimalar; ideal filtreleme yapamayacağından toz ve partiküller ortamda kalır. Filtre üzerinde fazla oluşan kirlilik ise ortama yayılarak küf mantarları oluşmasına neden olur ve sağlığımızı tehdit etmeye başlar. **Bu durum baş ağrısı, sinüzit, kronik yorgunluk, burun kanaması, yüz felci, astım, alerji ve lejyoner** gibi ciddi hastalıklara yol açabilir. Ayrıca geçmişte yeni doğan ünitelerinde yaşanan, klima bakımı kaynaklı bebek ölümleri gibi acı tecrübeleri tekrar yaşamamak için de, hastane yönetimlerinin çok daha hassas davranmaları gerekmektedir.

Filtreleri zamanında değiştirin

Duvar tipi ve multi sistem klima cihazlarının filtreleri yaklaşık 15-30 günde bir temizlenmelidir. Bu süreler ortamın tozluluk derecesine göre değişebilir. Zamanında değiştirilmeyen ve temizlenmeyen filtreler de sağlığımızı tehdit eder. Bundan **özellikle çocuklar, yaşlılar ve kronik hastalıkları olanlar daha çok ve çabuk etkilenirler** unutmayın.

Periyodik bakım ve temizliğin yanı sıra **klima kullanıcılarında dikkat etmesi gereken önemli kurallar var.** Öncelikle **sıcaklık ayarı yaz aylarında hiçbir zaman 23-24 derecenin altına, getirilmemeli, nem düzeyi ise her zaman yüzde 50** olarak ayarlanmalıdır. Kışın ise derece 20-22 aralığında ayarlanmalıdır. Split klima **soğutma modunda çalışırken önünde terli şekilde asla oturulmamalı, araç klimalarının yönü ise yüze ve göğse değil, ön cama doğru ayarlanmalıdır.** Özellikle iş ve alışveriş merkezi yönetimleri, işletme masrafını düşürmek amacıyla, **taze hava oranlarını yetkili mühendisler tarafından hesaplanan standardın altına asla düşürmemelidirler.**

Konfor arayışı kâbusa dönüşmesin

Makine Mühendisleri Odası, ülkemizin gelişmesinde bilimsel araştırmalar yapan, araştırmalarını üyelerinin ve insanlığın hizmetine sunan, kent, çevre ve insanlık yararına kamusal denetimler yapan, bilimsel önerilerde bulunan, bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin ve uygulayıcılarının kurumudur.

Toplum yararı ve kamusal denetim anlayışımız gereği meslek alanlarımızla ilgili konularda toplumu bilgilendirmeyi her zaman görev saymaktayız. Doğru kullanıldığında bizlere sağlıklı ortamlar ve konfor sunan klimaların sağlığımıza zarar vermemesi için kurallara uyun. **Cihazınızı satın alırken mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın, cihazınızın periyodik bakımlarını asla ihmal etmeyin.**

Konfor arayışınız kâbusa dönüşmesin...

26.07.2015

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

OKUL SERVİS ARAÇLARINDA YÖNETMELİKLER YETERSİZ, DENETİM YOK...

Ülkemizde **kamusal-toplu ve güvenli taşımının** yetersizliği, velileri büyük oranda okul servis araçlarını tercih etmeye zorlamaktadır. Okul servis araçlarının sayısı hızla artıyor ve artık ciddi bir kazanç kapısı olarak görülüyor. Sağlıklı bir yapıya kavuşturulamayan mevcut yönetmelikler, uygulamadaki aksaklıklar ve denetimsizlik ciddi sorunlarla kazaları beraberinde getiriyor.

Türkiye’de okul servis araçlarının yaptığı kaza rakamları, kaza istatistiklerinde en üst sıralarda yer alıyor. Ulaştırma Bakanlığı’nın 2007’te yayınladığı ve günümüze kadar çeşitli eklemeler yapılarak değişikliğe uğrayan "**Okul Servis Araçları Hizmet Yönetmeliği**," tüm eksikliklerine rağmen bu tür ulaşıma bir disiplin getirmektedir. Ancak denetimlerdeki yetersizlikler nedeniyle kazaların önüne geçilememektedir. Durum böyle olunca; öğrenci velilerine de büyük sorumluluklar düşüyor. Dikkat edilmesi ve takipçi olunması gereken birçok konu bulunmaktadır. **Çocuklarımızın can güvenliği açısından son derece önemli bazı hususları, öğrencilerimizin ailelerine ve yetkililere bir kez daha hatırlatmak isteriz.**

Araç ve personel kriterlerine dikkat

İlk yapılması gereken okul servis araçlarının ve personelinin yönetmeliklere uygun olup olmadığını sorgulamaktır. **Okul servis aracının yaşı 12’yi aşmamış olmalıdır.** Taşıt içi düzeni sağlamak, okul öncesi eğitim ve ilköğretim öğrencilerinin inme ve binmeleri sırasında yardımcı olmak üzere bulundurulması zorunlu olan **rehber personelin ise; 22 yaşını doldurmuş ve en az lise mezunu olması** gerekmektedir.

Araçlar kanun ve yönetmeliklere **uygun işaretler taşınmalıdır.** Servis hizmeti veren araç sahipleri can ve mal güvenliğini sağlamak amacı ile gerekli önlemleri almış olmalıdır. Bu kapsamda; taşıtın cam ve pencereleri sabit olmalı, iç düzenlenmesinde yaralanmaya neden olabilecek demir aksam yumuşak bir madde ile kaplanmalıdır. Araçlar; temiz, bakımlı ve güvenli durumda bulundurulmalı, **altı ayda bir yetkili/yeterli servislerde bakım ve onarımları yapılmalıdır.** Servis araçlarının kapıları iniş ve binişlerde güvenli ve emniyetli olmalı, **kapıların hâkimiyeti sürücüde olmalıdır.** Taşıtlarda her öğrenci için **standartta uygun emniyet kemeri bulunmalı ve kullanımına dikkat edilmelidir.** Servis için kullanılan **taşıtlarda görüntü cihazları ve müzik sistemi kullanılmamalıdır.** Bu araçların teknik özellikleri ile yerleşim şeması, araç içinde görülür bir yere asılmalıdır.

Şoförler öğrencileri gideceği güzergahta, rahat, güvenli bir şekilde kanun ve yönetmeliklere uygun olarak taşımakla yükümlüdürler. İlgili yönetmeliklere göre okul servis şoförleri, **26 yaşından gün almış, E Sınıfı Sürücü Belgesi için 5 yıllık, B Sınıfı Sürücü Belgesi için 7 yıllık sürücü belgesine sahip olmanın yanı sıra, her beş yılda bir şoförlük mesleği bakımından bedeni ve psikoteknik açıdan sağlıklı olduklarını gösteren bir sağlık raporunu yetkili sağlık kuruluşlarından almış olmalıdırlar.**

Şoförün hizmet sicillerinin temiz olmasına özen gösterilmeli, kılık kıyafeti yönetmeliklere uygun ve mali sigortası yapılmış olmalıdır. Ayrıca aracı kaza, trafik sıkışıklığı gibi sorunlar yaşadığında veli, okul aile birliği gibi ilgili diğer kişi ve kurumlarla mobil iletişimi sağlayacak şekilde donatılı olmalıdır.

Mesafe tuzağına düşmeyin

Servis ücretleri ödenirken **okul ile ev arasındaki ulaşım mesafesi** ve **Ankara Servis Aracı İşletmecileri Esnaf Odası’nın** açıkladığı servis ücretleri bilinerek ödeme yapılmalıdır. Bazı firmalar, servisin gittiği en uzak mesafenin ücretini istemektedirler. Özel okullar dahil hiçbir okul idaresi, okul aile birlikleri veya servis firmaları açıklanan tarifelerin üzerinde bir ücret belirleyemezler. Ayrıca yıllık ücretler hesaplanırken, yarıyıl tatili hesap dışı tutulmalıdır.

Yol üstü denetimler resmi olarak emniyet müdürlüğünce yapılmaktadır. Standart dışı ve yönetmeliklere uygun olmayan servis araçları çocuklarımızın can güvenliği için büyük tehdittir. Servis araçlarının bağlı oldukları örgütler; kuruluş amaçlarının en temel maddesi olan güvenli ulaşımın sağlanması için alınan **servis ücretlerinin doğruluğu da dahil olmak üzere tüm kendi iç denetimlerine** özen göstermelidirler.

Kamusal ucuz toplu taşıma yaygınlaştırılmalıdır

Okul servis araçlarının sahip olması gereken özellikler üretim aşamasında dikkate alınmalı, TSE tarafından okul servis aracı standardı belirlenerek tek tip hale getirilmelidir. Servis aracı şartlarını sağlayan araçlara, **İl Trafik Komisyonları** tarafından izin verilmelidir. Ülke çapında yapılacak bir araştırma ile gerek duyulan okul servis aracı sayısı 2-3 yılda bir belirlenmeli, **tahditli plaka** uygulaması yaygınlaştırılmalıdır.

Servis araçlarının teknik muayenelerinin yapıldığı resmi birimler en önemli denetim noktalarıdır ve bu görevin verdiği sorumluluk bilinci ile davranmalıdırlar. Başta okul yönetimi olmak üzere okul aile birliği, okul yönetimiyle veliler ve tüm yurttaşlarımız da karayolu ulaşımındaki öğrenci araçlarının ulaşım güvenliğine duyarlı davranmalıdırlar.

Trafiği olumsuz etkileyen ve önemli bir kazanç kapısı haline getirilen servis taşımacılığının, artık kontrol altına alınması şarttır. **Sorunun kamusal ucuz nitelikli toplu taşıma ile çözülebileceği açıktır.** Bu anlamda yerel yönetimin politikalarını gözden geçirmesi ve kamu yararı ile hareket etmesi gerekmektedir.

Yukarıda belirtilen şartların yerine getirilmesi koşuluyla, tüm okul servis araçlarını denetlemeye hazır olduğumuzu belirtir, yetkili kurumları bir kez daha önemle uyarırız.

20.09.2015

Sadettin ÖZKALENDER
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı

SAVAŞA İNAT BARIŞ HEMEN ŞİMDİ! EMEK, BARIŞ VE DEMOKRASİ MİTINGİNE KİTLESEL OLARAK KATILACAK VE ÖLÜMLERE, SÖMÜRÜYE, AKP GERİCİLİĞİNE DUR DİYECEĞİZ

Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) ülke genelindeki bütün Şubeleri olarak, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB)'nin girişimi sonucu DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısı ile 10 Ekim Cumartesi günü Ankara'da yapılacak olan *Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine* kitlesel bir şekilde katılacağımızı kamuoyuna duyuruyoruz.

Zira AKP iktidarı bir ara sahiplenir gibi görüldüğü "barış" ve "çözüm" konusunu gerçekte oyalama taktikleri ve seçim çıkarlarına tabi kılmış, ülkemizi kan gölüne çevirmiş, bölgemizde emperyalist politikaların uygulayıcısı olmuş, iktidarını korumak için demokrasiyi, laikliği ve genel seçim sonuçlarını reddetmiş, Odalarımızın kamusal hizmet, kamusal denetim fonksiyonunu sürekli olarak sınırlamış, sanayisizleşme sürecini rant eksenli politikalarla sürdürmüş, ülkemizi emek sömürsü ve rant cennetine çevirmiş, işsizliği ve yoksulluğu artırmış, Türkiye'yi büyük bir gerilim ve iç savaş ortamına sokmuştur.

Biz MMO Şubeleri olarak bu duruma ve bu gidişe hayır diyor, dur diyor, bütün meslektaşlarımızı ve ülkemizin içine sürüklendiği ortamdan rahatsız olan bütün duyarlı yurttaşlarımızı 10 Ekim Cumartesi günü Ankara'da yapılacak olan *Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine* katılmaya, toplumsal muhalefetin sesini birlikte yükseltmeye davet ediyoruz.

02.10.2015

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı
HÜSEYİN ATICI**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı
SADETTİN ÖZKALENDER**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkanı
ÜMİT BÜYÜKEŞMELİ**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı
İBRAHİM MART**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı
TEFİK DEMİRÇALI**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Yönetim Kurulu Başkanı
GURBET ÖRÇEN**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Edirne Şube Yönetim Kurulu Başkanı
YAVER TETİK**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı
HAKAN ÜNAL**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şube Yönetim Kurulu Başkanı
BAŞAR KÜÇÜKPARMAK**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı
ZEKİ ARSLAN**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı
GÜNİZ GACANER ERMİN**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şube Yönetim Kurulu Başkanı
ERSİN FENER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı
ÜNAL ÖZMURAL

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şube Yönetim Kurulu Başkanı
ÖMER ERDOĞAN DURANSOY

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mersin Şube Yönetim Kurulu Başkanı
MEHMET AKİF ERMAN

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Samsun Şube Yönetim Kurulu Başkanı
KADİR GÜRKAN

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Trabzon Şube Yönetim Kurulu Başkanı
ŞABAN BÜLBÜL

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Yönetim Kurulu Başkanı
BİRHAN ŞAHİN

KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ ANKARA’DA BAŞLADI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) düzenlediği **Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2015)** bugün Ankara TBB Litai Konuk Evi'nde başladı. İki gün sürecek kongrenin açılış konuşmaları MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender ve MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar tarafından yapıldı.

Ülkemizin içinde bulunduğu endüstriyel yapılanma süreci ve gelişim alanları göz önüne alınarak kongrenin teması bu yıl üç başlıkta toplandı. **“Tahribatsız Muayene, Kaynak Teknolojileri Uygulamalarında Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Yaklaşımları”** olarak belirlenen ana temalar ışığında kongrede, yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedefleniyor.

KAYKON 2015'te, iki ayrı salonda eş zamanlı yapılacak 10 ayrı oturumda 40 bildiri sunulacak. Bunların yanı sıra 3 adet seminer oturumu gerçekleştirilecek ve 2 adet poster bildiri sunulacak. Kongrede ayrıca çok sayıda sektör temsilcisi firmanın katılımıyla iki gün boyunca sürecek bir sergi de gerçekleştirilecek.

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ise açılış konuşmasında özetle şöyle konuştu: “Son yıllarda üretim teknolojileri ve malzeme alanındaki gelişmeler paralelinde kaynak yöntemleri, tahribatsız muayene yöntemleri ve kalite güvence gereklilikleri de daha önemli hale gelmiştir. Bu yöntemlerin doğru kullanımının sağlanması için bu alanda çalışacak personelin eğitimi ve belgelendirmesi önemli bir gerekliliktir. Günümüz dünyasının ekonomik faaliyetlerinde uluslararası rekabetin artması, söz konusu eğitim ve belgelendirmenin uluslararası tanınırlıkta olmasını gerektirmektedir.

Kongrelerimizde yıllardır vurgulanan kaynakçı eğitimleri ve belgelendirmesine yönelik yaşanan sıkıntı ve mevzuat eksikliğinin giderilmesi için bir takım girişimlerde bulunulsa da konu hala çözüme kavuşturulamamıştır. Ülkemizde kaynak teknolojisi alanında kişi ve kuruluşların belgelendirilmesinde yaşanan boşluk sonucu, belgelendirme işlemleri, birçok yabancı ülkenin standartlarına göre ve bu ülkelere ait kuruluşlar ya da temsilcilerince yapılagelmiştir. Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ulusal standartlar hazırlanmış, bu standartlara göre teknik personelin belgelendirilmesi ve belgelendirme yapacak kuruluşların yetkilendirilmelerine yönelik çalışmalar başlatılmış ise de yaşanan sorunlar tam anlamıyla çözülememiştir. Bu konuda düzenlenen kongrelerin yanı sıra ciddi çalışmalarda bulunan Odamız, özellikle eğitim ve belgelendirme konusunda ciddi bir alt yapıya sahiptir.”

Kongrenin sonuç bildirisi önümüzdeki günlerde kamuoyuna sunulacak.

20.11.2015

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

25 KASIM KADINA ŞİDDETLE MÜCADELE VE ULUSLARARASI DAYANIŞMA GÜNÜ

25 Kasım 1985'te, Dominik Cumhuriyeti'nde, Trujillo diktatörlüğüne karşı mücadele eden Clandestina Hareketi'nin öncülerinden olan Patria, Minerva ve Maria Mirabel, diğer deyimle Mirabel kardeşler, Trujillo'nun askerleri tarafından tecavüz edilerek katledildiler. Patria, Minerva ve Maria'nın erkek devlet tarafından acımasızca katledilmesi, 25 Kasım gününü, "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Mücadele ve Uluslararası Dayanışma Günü" olarak şiddete uğrayan tüm kadınlar için simgeleştirdi ve Birleşmiş Milletlerin 1999'daki kararı ile 25 Kasım tarihi "**kadına yönelik şiddete karşı uluslararası dayanışma günü**" olarak anılmaya başlandı.

Tüm dünyada sıcak çatışmaların yaşandığı birçok yerde kadınlar taciz, tecavüz ve cinsel şiddetin birçok biçimine maruz kalmaktadırlar. Bazı ülkelerde kadınlar o ülkelerin kanunlarına göre taşlanmaya, kırbaçlanmaya, öldürülmeye devam ediyor. Şiddet cezasının nedenleri olarak Sudan'da pantolon giymek, İran'da erkeklerle birlikte müzik dinlemek, Suudi Arabistan'da tek başına araba kullanmak gibi gerekçeler kullanılmıştır.

Türkiye'deki verilerde hiç iç açıcı değildir. Ülkemizde 13 yıldır kadın cinayetleri, %1400 artarken, kadın düşmanlığı bizzat "fetva ve fitratlarla" beslenmeye devam etmektedir. Kadınların evde ve sokakta can güvenliği; sistemin ve AKP'nin, erkek egemen zihniyeti nedeniyle neredeyse tamamen ortadan kalkmış, bu zihniyet kadınları, "aile ve makbul anneliğe" hapsetmeye çalışarak, kadının toplumdaki yerini yok etmeye çalışmıştır.

Kadın cinayetlerinin politik değil "münferit" olduğu, tahrik indiriminde "iyi hal, pişmanlık, saygınlık, aşırı sevgi" indirimleri gibi erkek egemen yargının uygulamalarının arttığı, kürtaj hakkını engellemeye dönük zorlamalarla, her türden şiddet ve ölüm tehdidiyle yüz yüze olan kadınlar hak aramak yerine itaat etmeye zorlanmaktadır. Kadın düşmanlığı, artan milliyetçilik ve militarizmle, savaş politikalarıyla da beslenerek, kadınlara yönelik şiddet her geçen gün artmaktadır.

Bizler; 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma ve Mücadele Günü'nde; gericiliğin, savaşın, ayrımcılığın kadın özgürlüğüne bir tehdit olduğu bilinciyle, kadını ret ve inkar eden her türlü ideolojiye karşı olduğumuzu, yaşananlara ve yaşatılanlara karşı itirazımız var diyen tüm kadınlarla birlikte olacağımızı bir kez daha duyuruyoruz.

27.11.2015

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şube Yönetim Kurulu**

YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ



Anayurt – 16.01.2014

"Çağdaş Mühendisler" listesi belli oldu



ANKARA TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yürütme Kurulu seçimi için Demokratik Seçimlere katılmaya davet edildi. "Çağdaş Mühendisler" listesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yürütme Kurulu tarafından...



Yenimahalle TMMOB ile protokol yeniledi

ANKARA 24 Saat – 17.01.2014
Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı Mustafa Özalp, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender ile protokol yeniledi. Protokolün yenilenmesiyle, iki kurum arasındaki işbirliği ve dayanışma ilişkileri güçlenecek. Protokolün yenilenmesiyle, iki kurum arasındaki işbirliği ve dayanışma ilişkileri güçlenecek.

MMO: Rantçılara, sağıcılara oy yok

MAKİNA Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yürütme Kurulu "Rantçılara, Geriçilere, Sağıcılara Oy Yok!" dedi. Yaklaşan yerel seçimler dolayısıyla yer açıklama yayınlayan MMO, "Kamusal Hizmet Anlayışını ve Kamusal Mesleki Denetimini Benimseyen Bir Yerel Yönetim" istediklerini belirtti. "Kentsel, toplumsal yaşamla bağlantılı birçok alanda kamusal hizmet veren MMO Ankara Şubesi olarak, yerel seçimlere dair söyleyeceklerimiz var" denilen açıklamada "Ankara'yı "marka kent" yapmak gibi piyasacı imajlar ve rant amaçlı "çilgin proje"ler peşinde koşan mevcut yerel yönetim, ulaşım konusunda da kamu yararı gözetmeyen, bilimsel-mesleki esasları dışlayan bir tutum sergilemektedir. Ankara'yı mahveden sağıcı, rantçı, gerici çevrelere oy yok diyorum" ifadelerine yer verildi.

Birgün – 15.03.2014

Asansör kontrollerini mühendisler yapacak

ANKAYA Belediye Başkanı Bülent Tanık ilçe sınırları içinde yer alan asansörlerin yıllık bakım ve kontrollerinin mühendisler tarafından yapılması için TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) ile protokol imzaladı. Bir yıl boyunca geçerli olacak protokolle, binalardaki asansörlerin yıllık muayenesi denetim...

Patlamalara karşı uyardı

MMO Başkanı Özkalender, kazan ve sanayi kaplarında patlama yaşanmasını engellemek için önemli uyarılarda bulundu

ANKARA Milliyet
TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, kazan ve kontrolör yapılmayan kazan ve sanayi kaplarının patlamasına neden olan can kaybı ve maddi hasarları önlemek için uyarılarda bulundu. "Periyodik bakım ve kontrolör yapılmayan kazanlar, buhas kazan, kazan yağ kazanı, kazan su kazanı, hava tankı, tüpler, kompresör, hidrofor gibi basınçlı kapların patlaması sonucu her yıl çok sayıda insan hayatını kaybetmekte ve önemli maddi hasarlar yaşanmaktadır. Yoğun risk barındıran işletmelerin, ilgili kamu kurumları ve meslek odalarıyla işbirliği yaparak, periyodik bakım ve kontrolör yapılmayan kazan ve sanayi kaplarının patlamasını önlemek için uyarılarda bulundu. "Periyodik bakım ve kontrolör yapılmayan kazanlar, buhas kazan, kazan yağ kazanı, kazan su kazanı, hava tankı, tüpler, kompresör, hidrofor gibi basınçlı kapların patlaması sonucu her yıl çok sayıda insan hayatını kaybetmekte ve önemli maddi hasarlar yaşanmaktadır. Yoğun risk barındıran işletmelerin, ilgili kamu kurumları ve meslek odalarıyla işbirliği yaparak, periyodik bakım ve kontrolör yapılmayan kazan ve sanayi kaplarının patlamasını önlemek için uyarılarda bulundu."

Başkent trafiğinde 400 BİN BOMBA

LPG'li araçlar sızdırmazlık raporu olmadan yollarda geziyor
Araç muayene istasyonlarında LPG ve CNG'li araçlar için "Gaz Sızdırmazlık Raporu" aranmasının zorunlu olmaktan 19 Aralık 2011'de çıkarılan maddelerden sonra, "Gaz Sızdırmazlık Testi" yapılmayan araç sayısında ciddi oranda düşüş sağlandığı saptandı. Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Yürütme Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, Ankara'da 400 bin LPG'li araçın sızdırmazlık raporu olmadan trafiğe çıktığını belirtti.



Ankara Yarım – 18.04.2014

Milliyet Ankara – 09.02.2014

Sabah Ankara – 03.11.2014

Kazan patlamalarına dikkatli

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender, bina ve sanayi tesislerindeki kazanlarla bunlara bağlı kalorifer tesislerinin mevcut yönetmelikler uyarınca projelendirilmesini ve

periyodik kontrollerinin düzenli olarak yapılmasının topyekân ve mal güvenliği açısından birinci derecede önem taşıdığını söyledi. Özkalender, ihmalardan dolayı meydana gelen kazalarda insanın hayatını kaybedtiğini hatırlattı.



Hürriyet Ankara – 11.11.2014

ASANSÖRDE İHMAL ŞÜPHESİ

Ankara Hürriyet, önceki gün Alaaddin Yener'in (27) baskıda olduğu katmanında olan asansörü görüntüledi. Açık olan "Binaların ve diğer yapıların asansörleri bakımından yönetilmesi" ile ilgili yönetmelik, TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından hazırlanmış ve Bakanlar Kurulu tarafından onaylanmıştır. Yener'in yaşadığı katmanda bulunan asansörün, yönetmelikte belirtilen şartları karşılamadığı ve bakımının yapılmadığı tespit edildi.



Ankara Başkent – 17.11.2014

MMO'dan zehirlenme uyarısı

TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, sonbahar ve kış aylarında soba, baca ve şöforlerden süzün karbonmonoksit gazı nedeniyle zehirlenmeler yaşandığını ve çok sayıda insanın hayatını kaybettiğini belirterek, halkı ve yüklenicileri dikkatli olmaya çağırıyor.

Özkalender, derin kışın soba ve şöforlerin kullanılmasıyla birlikte karbonmonoksit zehirlenmelerinin arttığını belirterek, "Zehirlenmeler genelde kaçaktan değil havalandırma yetersizliğinden oluyor. Sürekli temiz hava girişi önemli" dedi. Karbonmonoksit gazının kokusuz, renksiz ve tatsız bir gaz olduğunu ve uykuya dökülen fark edilmediğini belirten Özkalender, "Sobaların yanlış kurulumu, yakıt kullanılması, soba-baca ve şöfor bağlantılarının yanlış yapılması veya montajdan dolayı sonbahar ve kış aylarında zehirlenme vakaları artıyor" dedi.



Kış mevsimi 'zehir' olmasın

MAKİNE Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender, kış mevsiminde karbonmonoksit zehirlenmelerinin arttığını belirterek, "Zehirlenme genelde kaçaktan değil havalandırma yetersizliğinden oluyor. Sürekli temiz hava girişi önemli" dedi. Karbonmonoksit gazının kokusuz, renksiz ve tatsız bir gaz olduğunu ve uykuya dökülen fark edilmediğini belirten Özkalender, "Sobaların yanlış kurulumu, yakıt kullanılması, soba-baca ve şöfor bağlantılarının yanlış yapılması veya montajdan dolayı sonbahar ve kış aylarında zehirlenme vakaları artıyor" dedi.



Mühendislerde 60.yıl coşkusu



HALUK ORAS AKTİFA Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi, MMO'nun kuruluşunun 60'uncü yıldönümünde, mesleğinde 25, 40, 50, 60 yılını dolduran mühendisleri plaketlerle onurlandırdı. Spica Plaza Dada Salonu'nda düzenlenen galide konuşan Başkan Özkalender, "60 yılın geçmesiyle birlikte mesleğimizin daha da geliştiğini ve Türkiye'nin kalkınmasında mühendislerin büyük rol oynadığını belirtti. Galide konuşan Özkalender, "60 yılın geçmesiyle birlikte mesleğimizin daha da geliştiğini ve Türkiye'nin kalkınmasında mühendislerin büyük rol oynadığını belirtti. Galide konuşan Özkalender, "60 yılın geçmesiyle birlikte mesleğimizin daha da geliştiğini ve Türkiye'nin kalkınmasında mühendislerin büyük rol oynadığını belirtti."

Asansörler emin ellerde

Yenimahalle Belediyesi ile TMMOB Makine Mühendisleri arasında asansör bakım protokolü yenilendi. İlişkiyi asansörler ve yürüyüş merdivenleri, odanın tespit ettiği mühendisler tarafından kontrolün geçecek. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediye Başkanı Mustafa Yılmaz, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender ve Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Çakır arasında yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediye Başkanı Mustafa Yılmaz, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender ve Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Çakır arasında yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediye Başkanı Mustafa Yılmaz, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalender ve Ankara Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Çakır arasında yapıldı.



Ankara Başkent – 17.12.2014

Habertürk Ankara – 16.11.2014

Ankara 24 Saat – 27.12.2014

Yenimahalle asansörleri emin ellerde

Yenimahalle Belediyesi ile **MMMO Ankara Şubesi** arasında asansörlerin güvenli ve sağlıklı çalışmasını sağlamak için imzalanan protokolün imzaları, Başkan **Fethi Yaşar**, **MMMO Ankara Şubesi** Başkanı **Ali Ekber Çelik** ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı **Yüksel Kuvvet** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

Yenimahalle Belediyesi, asansörlerin güvenli ve sağlıklı çalışmasını sağlamak için imzalanan protokolün imzaları, Başkan **Fethi Yaşar**, **MMMO Ankara Şubesi** Başkanı **Ali Ekber Çelik** ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı **Yüksel Kuvvet** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

ÖZEL GÜVENLİ CAN GÜVENLİĞİ

Asansörlerin güvenli ve sağlıklı çalışmasını sağlamak için imzalanan protokolün imzaları, Başkan **Fethi Yaşar**, **MMMO Ankara Şubesi** Başkanı **Ali Ekber Çelik** ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı **Yüksel Kuvvet** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

Güvenli doğalgaz için işbirliği

Protokollü Başkanlık Genel Müdürü **Burhan Özcan** ve **MMMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalemder** imzalar.

Başkentgaz ile **Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi** arasında imzalanan protokolde bulunan sonuna doğalgazı kullanan meskenlerin periyodik bakımları **Makina Mühendisleri Odası** yapacak.

Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ve **MMO Ankara Şubesi** arasında, doğalgazı kullanan konutların periyodik kontrolüne ilişkin ek protokol imzalandı. Protokolde Başkentgaz Genel Müdürü **Burhan Özcan** ve **MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Özkalemder** imza koydu. Protokol, Ankara'da doğalgazı kullanan Başkentgaz mesken aboneslerinin periyodik kontrollerinin **MMO Ankara Şubesi** tarafından yapılmasını öngörüyor. Odanın yapacağı periyodik kontrol, meskenin periyodik kontrolünü ve cihazların uygunluk durumlarını kapsayacak.

"TÜRKİYE'YE ÖRNEK OLMALI" İki kurum arasındaki işbirliği Türkiye'de bir ilk olma özelliğini taşıyor. Başkentgaz Genel Müdürü **Özcan**, "Tüm Türkiye için örnek olacak ve Başkent'e yakışır bir projedir. Başkent'in temel bir yakıt olan doğalgazın kesintisiz ve güvenli bir şekilde kullanılmasını. Bu işbirliği çerçevesinde, mevcut doğalgaz için tesisat ve cihazların belirli periyotlarla kontrol edilmesini doğalgazın konutlarda güvenli ve sağlıklı kullanılmasını sağlanacak. Yapacağımız işbirliği, bir kısmını bile hayatını kurtarmaya katkıda bulunmaya bir çabaya değer demektir" ifadelerini kullandı.

GÜVENLİK AÇIKLIKLARI BULACAK **MMO Ankara Şube Başkanı Özkalemder** de, "İki kurumun birleştirilmesi anlamına gelen bu protokol, güvenli doğalgaz kullanımını konusunda büyük bir adımdır. Bu proje çerçevesinde, yapacağımız denetimlerle Ankara'da doğalgaz kullanan binaların güvenliğini açıklarını ortaya çıkaracak, kullanıcılara bilgilendirme bulupun çevirmeye ortaya koyacağız" dedi.

Ankara 24 Saat – 14.01.2015

Ankara'da güvenli doğalgaz için denetimler başladı

Başkentgaz ve **Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi**, konutlarda doğalgazın güvenli bir şekilde kullanımını sağlamak üzere denetimlere başladı. Çankaya Akşın Mahallesi'nde yapılan ilk denetimde kontrolörler yüzde 72'inde sağlığı doğalgazı kullanan oturma alanı için denetim yapıldı.

HABER MERKEZİ: Başkentgaz ve **Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi** arasında 19 Kasım 2014 tarihinde imzalanan "Yenimahalle Şişli Protokolü" kapsamında denetimler başladı. Başkentgaz ve **Makina Mühendisleri Odası** arasında imzalanan protokolün ilk denetim, Çankaya Akşın Mahallesi'nde yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı.

EVLERİN YÜZDE İKİSİ TEHLİKEDE Denetim ekibi ilk kontrolü Çankaya İpeşi'nin Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirdi. Çankaya Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirilen, Çankaya Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirilen, Çankaya Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirilen denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı.

Ankara'da güvenli doğalgaz için denetimler başladı

Başkentgaz ve **Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi** arasında 19 Kasım 2014 tarihinde imzalanan "Yenimahalle Şişli Protokolü" kapsamında denetimler başladı. Başkentgaz ve **Makina Mühendisleri Odası** arasında imzalanan protokolün ilk denetim, Çankaya Akşın Mahallesi'nde yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı.

EVLERİN YÜZDE İKİSİ TEHLİKEDE Denetim ekibi ilk kontrolü Çankaya İpeşi'nin Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirdi. Çankaya Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirilen, Çankaya Akşın Mahallesi'nde gerçekleştirilen denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı. Denetimler kapsamında oturma alanları için denetimler yapıldı.

Asansörlerine sıkı denetim

• SELAMI MUTLU

YENİMAHALLE Belediyesi ve **Makina Mühendisleri Odası**, imzalı bir sözleşme ile "Güvenli Asansörler" konusunda bir seminer düzenledi. Yenimahalle Belediyesi Başkanı **Fethi Yaşar** ve **Makina Mühendisleri Odası** Başkanı **Ali Ekber Çelik** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

ÜLKE GENELİNDE CİDDİ SIKINTI VAR Güvenli bir kurt, güvenli bir yaşam için el ele veren Yenimahalle Belediyesi ve **Makina Mühendisleri Odası**, vatandaşların asansörlerinde güvenli kullanımını sağlamak için imzalanan protokolün imzaları, Başkan **Fethi Yaşar**, **MMMO Ankara Şubesi** Başkanı **Ali Ekber Çelik** ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı **Yüksel Kuvvet** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

CAN GÜVENLİĞİ HERŞEYDEN ÖNEMLİ Seminerde konuşan başkan **Çelik**, "Yenimahalle Belediyesi, vatandaşların asansörlerinde güvenli kullanımını sağlamak için imzalanan protokolün imzaları, Başkan **Fethi Yaşar**, **MMMO Ankara Şubesi** Başkanı **Ali Ekber Çelik** ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı **Yüksel Kuvvet** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

Sabah Ankara – 05.02.2015

Gedikoğlu: Asansörlerin yüzde 60'ında eksiklik var

YENİMAHALLE Belediyesi ve **Makina Mühendisleri Odası**, imzalı bir sözleşme ile "Güvenli Asansörler" konusunda bir seminer düzenledi. Yenimahalle Belediyesi Başkanı **Fethi Yaşar** ve **Makina Mühendisleri Odası** Başkanı **Ali Ekber Çelik** tarafından yapıldı. Protokolün imzaları, Yenimahalle Belediyesi Başkan Yardımcısı **Yılmaz** tarafından yapıldı.

CİDDİ EKSİKLİKLER YAŞANDIĞINI İFADÉ ETTİ Belediye Başkanı **Fethi Yaşar** Duyulmaz, "Asansörlerin yüzde 60'unda eksiklikler var" dedi. Başkan **Yaşar**, "Asansörlerin yüzde 60'unda eksiklikler var" dedi. Başkan **Yaşar**, "Asansörlerin yüzde 60'unda eksiklikler var" dedi. Başkan **Yaşar**, "Asansörlerin yüzde 60'unda eksiklikler var" dedi.

Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Ankara'da Yapıldı



KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ 20-21 Kasım 2015 / ANKARA

Endüstriyel yapılamta süreç ve gelişim alanları göz önüne alınarak kongrenin teması bu yıl üç başlıkta toplandı: "Talihiyatlı Akıllı Enerji, Kaynak Teknolojileri Uygulamaları ve Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Katkımları" olarak belirlenen ana temalar ışığında kongrede, yeni teknoloji gelişmelerini uygulamaya geçirmiş, endüstrinin talepleri, yanan sorunları ve olası çözümlerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflendi.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMMO) düzenlediği Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Ankara TBB Lita Kurulı Fahi'de gerçekleştirildi. 31 gün süren kongrenin açılı konuşmasını MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Çökender ve MMO Yürütme Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar tarafından yapıldı. Dileklerin içinde bulunduğu

Makina Magazin – 01.12.2015

Kaynak sektörü Ankara'da masaya yatırıldı

20-21 Kasım'da düzenlenen "KAYKON 2015'te, yeni teknolojilerin uygulamaya geçirmesi, endüstrinin talepleri, yanan sorunları ve olası çözümlerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturuldu.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMMO) düzenlediği "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2015)" Ankara TBB Lita Kurulı Fahi'de 20-21 Kasım 2015'te gerçekleştirildi. Başlıklı, "Talihiyatlı Akıllı Enerji, Kaynak Teknolojileri Uygulamaları ve Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Katkımları" olarak belirlenen ana temalar ışığında kongrede, yeni teknolojilerin uygulamaya geçirmesi, endüstrinin talepleri, yanan sorunları ve olası çözümlerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflendi.

İşletmelerine, ilgili taraflarla birlikte çözüm önerileri üretmek, ülke gündemine odaklanarak ve uluslararası düzeyde bir araya gelerek, gelişmelerin hızla ilerlemesiyle birlikte teknolojiyi takip etmeleri gerektiğini vurgulayan Çakar, "Kaynak sektöründe yaşanan gelişmeler, sorunlar ve çözümler için bir tartışma ortamı oluşturulması için bu kongreye katılmaya davet ediyoruz" dedi.

"Çin çipleri bir dünya kalitesi"
Kaynak teknolojisi sektöründe, kalite güvencesi, emniyetli ve kaliteli ürünlerin üretilmesi için kalite güvencesi uygulamaları ve kalite güvencesi uygulamaları ile ilgili konuşan Çakar, "Çin çipleri bir dünya kalitesi" dedi. Bu konuda çip üretimi yapan Çinli firmaların kalite güvencesi uygulamaları ve kalite güvencesi uygulamaları ile ilgili konuşan Çakar, "Çin çipleri bir dünya kalitesi" dedi. Bu konuda çip üretimi yapan Çinli firmaların kalite güvencesi uygulamaları ve kalite güvencesi uygulamaları ile ilgili konuşan Çakar, "Çin çipleri bir dünya kalitesi" dedi.

Makina Tek – 01.12.2015

Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi Ankara'da başladı

ANKARA - TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMMO) düzenlediği Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2015) Ankara TBB Lita Kurulı Fahi'de başladı. TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın bu yıl düzenlediği düzenlenen Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi, "Talihiyatlı Akıllı Enerji, Kaynak Teknolojileri Uygulamaları ve Personel Eğitimi ve İmalat Alanına Özel Kalite Güvence Uygulamaları/Katkımları" olarak belirlenen ana temalar ışığında kongrede, yeni teknolojilerin uygulamaya geçirmesi, endüstrinin talepleri, yanan sorunları ve olası çözümlerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflendi.

KAYKON 2015'te, 31 gün süren ve toplam 40 bildiri sunuldu. Bildirilerin yanı sıra 3 adet sergi de açıldı. Kongrenin açılı konuşmasını MMO Ankara Şube Başkanı Sadettin Çökender ve MMO Yürütme Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar tarafından yapıldı. Dileklerin içinde bulunduğu

SONER YERLİNİN Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, açılı konuşmasında, açılı yıldızda üretim teknolojileri ve malzeme alanlarında gelişmeler paralelinde kaynağı sektörleri, talepleri ve malzeme gereksinimleri ve kalite güvence gereksinimleri için bu alanda çalışan personelin eğitim ve bilgilendirilmesi önemli bir gerekliliktir" diyerek konuştu. "Bu sektörlerin gelişmesi için bu alanda çalışan personelin eğitim ve bilgilendirilmesi önemli bir gerekliliktir" diyerek konuştu. "Bu sektörlerin gelişmesi için bu alanda çalışan personelin eğitim ve bilgilendirilmesi önemli bir gerekliliktir" diyerek konuştu.



KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ 20-21 Kasım 2015 / ANKARA

Güneydoğu Ekspres – 23.11.2015



**makina mühendisleri odası
ankara şubesi**

24. Dönem [2014 - 2015]

15-Mali Rapor



2014 YILI 12 AYLIK TAHMİNİ GELİR BÜTÇESİ

| NO | HESAP İŞLEMLERİ / BİRİM | TAHMİNİ | GERÇEKLEŞEN | ORAN % |
|----------|---|------------------------|------------------------|---------------|
| A | ÜYE BİRİMİ | 1.339.503,00 TL | 1.143.255,08 TL | -14,65 |
| 1 | ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ | 341.002,00 TL | 423.865,42 TL | 24,30 |
| 2 | BELGE GELİRLERİ | 698.500,00 TL | 466.842,36 TL | -33,17 |
| 3 | MİEM GELİRLERİ | 250.000,00 TL | 250.891,16 TL | 0,36 |
| 4 | BANKA FAİZ GELİRLERİ | 1,00 TL | 0,00 TL | -100,00 |
| 5 | SAİR GELİRLER | 50.000,00 TL | 1.656,14 TL | -96,69 |
| B | TEKNİK HİZMETLER VE BELGELENDİRME MERKEZİ BİRİMİ | 4.336.507,00 TL | 5.112.389,57 TL | 17,89 |
| 1 | BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER | 4.191.505,00 TL | 4.916.721,77 TL | 17,30 |
| 2 | YAYIN GELİRLERİ | 5.000,00 TL | 7.017,73 TL | 40,35 |
| 3 | REKLAM GELİRLERİ | 10.000,00 TL | 7.118,00 TL | -28,82 |
| 4 | KİRA GELİRLERİ | 30.000,00 TL | 36.000,00 TL | 20,00 |
| 5 | GELENEKSEL GECE GELİRLERİ | 1,00 TL | 2.745,75 TL | 0,00 |
| 6 | BANKA FAİZ GELİRLERİ | 1,00 TL | 0,00 TL | -100,00 |
| 7 | DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER | 100.000,00 TL | 142.786,32 TL | 42,79 |
| | GENEL TOPLAM | 5.676.010,00 TL | 6.255.644,65 TL | 10,21 |

2014 YILI 12 AYLIK KARŞILAŞTIRMALI GİDER BÜTÇESİ

| NO | HESAP İŞLEMLERİ / BİRİM | TAHMİNİ GİDER | GERÇEKLEŞEN GİDER | ORAN % |
|---------------------|--|---------------------|---------------------|--------------|
| A | ÜYE BİRİMİ | 668.017,00 | 861.067,18 | 28,90 |
| 1 | PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ | 56.002,00 | 64.865,75 | 15,83 |
| 2 | GENEL YÖNETİM GİDERLERİ HESABI | 35.005,00 | 158.342,40 | 352,34 |
| 3 | DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER HESABI | 127.501,00 | 89.557,28 | -29,76 |
| 4 | ÇEŞİTLİ GİDERLER | 370.505,00 | 418.842,81 | 13,05 |
| 5 | VERGİ, RESİM VE HARÇLAR HESABI | 4.000,00 | 1.634,35 | -59,14 |
| 6 | AMORTİSMAN VE TÜKENME PAYLARI HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 7 | FİNANSMAN GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 9.528,78 | 0,00 |
| 8 | MİEM GİDERLERİ HESABI | 75.000,00 | 88.984,96 | 18,65 |
| 9 | KİRA GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 29.310,85 | 0,00 |
| 10 | SAİR GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| B | TEKNİK HİZMETLER VE BELGELENDİRME MERKEZİ BİRİMİ | 4.311.527,00 | 4.800.991,27 | 11,35 |
| 1 | PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ | 3.320.001,00 | 3.627.476,65 | 9,26 |
| 2 | YÖNETİM ÜYELERİ ÜCRET VE GİDERLERİ | 3,00 | 0,00 | -100,00 |
| 3 | DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER HESABI | 140.001,00 | 140.538,57 | 0,38 |
| 4 | ÇEŞİTLİ GİDERLER | 189.509,00 | 152.097,26 | -19,74 |
| 5 | VERGİ, RESİM VE HARÇLAR HESABI | 7.000,00 | 14.399,57 | 105,71 |
| 6 | AMORTİSMAN VE TÜKENME PAYLARI HESABI | 1,00 | 19.124,48 | 0,00 |
| 7 | FİNANSMAN GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 1.877,27 | 0,00 |
| 8 | TRAFİK BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERTİZLİK GİDERLERİ HESABI | 50.000,00 | 94.744,91 | 89,49 |
| 9 | MOTOR ŞASİ KONTROL GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 10 | MUAYENE KURULUŞU GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 11 | ASANSÖR KONTROLÜ MERKEZİ GİDERLERİ HESABI | 110.000,00 | 175.784,39 | 59,80 |
| 12 | LPG / CNG SIZDIRMAZLIK GİDERLERİ HESABI | 1.000,00 | 55.591,90 | 545,00 |
| 13 | LPG / CNG MONTAJ TESPİT RAPORU GİDERLERİ HESABI | 34.000,00 | 7.316,11 | -78,48 |
| 14 | TAHRİBATSIZ MUAYENE GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 15 | PERİYODİK KONTROL GİDERLERİ (AKREDİTASYON KAPSAM DIŞINDAKİLER) | 80.000,00 | 103.668,00 | 29,59 |
| 16 | KALİBRASYON LABORATUARI (MMO KALMEM) GİDERLERİ | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 17 | MERKEZ LABORATUAR GİDERLERİ (MERLAB) | 30.000,00 | 74.709,79 | 149,03 |
| 18 | PERSONEL BELGELENDİRME KURULUŞU GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 19 | TEKNİK ÖLÇÜM VE ANLZ GELİRLERİ BACA GAZI, GÜRÜLTÜ | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 20 | ONAYLANMIŞ KURULUŞ GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 21 | EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ HESABI | 150.000,00 | 134.985,19 | -10,01 |
| 22 | ETKİNLİK KONGRE,KURULTAY,SEMP,SEMİNER VB GİDERLER | 1,00 | 231,25 | 0,00 |
| 23 | YAYIN GİDERLERİ HESABI | 70.000,00 | 17.021,89 | -75,68 |
| 24 | REKLAM GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 2.870,00 | 0,00 |
| 25 | KİRA GİDERLERİ HESABI | 130.000,00 | 149.640,18 | 15,11 |
| 26 | GELENEKSEL GECE GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 28.913,86 | 0,00 |
| 27 | SAİR GİDERLER HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| GENEL TOPLAM | | 4.979.544,00 | 5.662.058,45 | 13,71 |

2015 YILI 12 AYLIK TAHMİNİ GELİR BÜTÇESİ

| NO | HESAP İŞLEMLERİ / BİRİM | TAHMİNİ (TL) | GERÇEKLEŞEN (TL) | ORAN % |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|
| A | ÜYE BİRİMİ | 1.406.478,00 | 1.417.947,15 | 0,82 |
| 1 | ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ | 358.052,00 | 641.772,14 | 79,24 |
| 2 | BELGE GELİRLERİ | 733.425,00 | 488.723,25 | -33,36 |
| 3 | MİEM GELİRLERİ | 262.500,00 | 287.170,00 | 9,40 |
| 4 | BANKA FAİZ GELİRLERİ | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 5 | SAİR GELİRLER | 52.500,00 | 281,76 | -99,46 |
| B | TEKNİK HİZMETLER VE BELGELENDİRME MERKEZİ BİRİMİ | 4.553.332,00 | 6.827.892,57 | 49,95 |
| 1 | BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER | 4.401.080,00 | 6.696.917,43 | 52,17 |
| 2 | YAYIN GELİRLERİ | 5.250,00 | 5.935,32 | 13,05 |
| 3 | REKLAM GELİRLERİ | 10.500,00 | 5.684,75 | -45,86 |
| 4 | KİRA GELİRLERİ | 31.500,00 | 32.084,75 | 1,86 |
| 5 | GELENEKSEL GECE GELİRLERİ | 1,00 | 3.580,29 | 0,00 |
| 6 | BANKA FAİZ GELİRLERİ | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 7 | DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER | 105.000,00 | 83.690,03 | -20,30 |
| GENEL TOPLAM | | 5.959.810,00 | 8.245.839,72 | 38,36 |

2015 YILI 12 AYLIK KARŞILAŞTIRMALI GİDER BÜTÇESİ

| NO | HESAP İŞLEMLERİ / BİRİM | TAHMİNİ GİDER | GERÇEKLEŞN GİDER | ORAN % |
|---------------------|---|---------------|------------------|---------|
| A | ÜYE BİRİMİ | 664.669,00 | 891.638,98 | 34,15 |
| 1 | PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ | 58.802,00 | 190.337,10 | 223,69 |
| 2 | GENEL YÖNETİM GİDERLERİ HESABI | 31.506,00 | 85.359,29 | 170,93 |
| 3 | DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER HESABI | 133.876,00 | 46.071,06 | -65,59 |
| 4 | ÇEŞİTLİ GİDERLER | 357.531,00 | 429.721,94 | 20,19 |
| 5 | VERGİ, RESİM VE HARÇLAR HESABI | 4.200,00 | 17,27 | -99,59 |
| 6 | AMORTİSMAN VE TÜKENME PAYLARI HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 7 | FİNANSMAN GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 8.470,59 | 0,00 |
| 8 | MİEM GİDERLERİ HESABI | 78.750,00 | 98.526,33 | 25,11 |
| 9 | KİRA GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 33.135,40 | 0,00 |
| 10 | SAİR GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| B | TEKNİK HİZMETLER VE BELGELENDİRME MERKEZİ BİRİMİ | 4.495.603,00 | 6.146.110,14 | 36,71 |
| 1 | PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ | 3.486.001,00 | 4.792.996,27 | 37,49 |
| 2 | YÖNETİM ÜYELERİ ÜCRET VE GİDERLERİ | 3,00 | 0,00 | -100,00 |
| 3 | DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER HESABI | 147.001,00 | 167.195,64 | 13,74 |
| 4 | ÇEŞİTLİ GİDERLER | 167.485,00 | 139.382,26 | -16,78 |
| 5 | VERGİ, RESİM VE HARÇLAR HESABI | 7.350,00 | 11.535,95 | 56,95 |
| 6 | AMORTİSMAN VE TÜKENME PAYLARI HESABI | 1,00 | 32.827,41 | 0,00 |
| 7 | FİNANSMAN GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 885,53 | 0,00 |
| 8 | TRAFİK BİLİRKİŞİLİK VE EKSPERTİZLİK GİDERLERİ HESABI | 52.500,00 | 128.651,96 | 145,05 |
| 9 | MOTOR ŞASİ KONTROL GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 10 | MUAYENE KURULUŞU GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 11 | ASANSÖR KONTROLÜ MERKEZİ GİDERLERİ HESABI | 115.500,00 | 262.751,28 | 127,49 |
| 12 | LPG / CNG SIZDIRMAZLIK GİDERLERİ HESABI | 1.050,00 | 11.318,24 | 977,93 |
| 13 | LPG / CNG MONTAJ TESPİT RAPORU GİDERLERİ HESABI | 35.700,00 | 0,00 | -100,00 |
| 14 | TAHRİBATSIZ MUAYENE GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 15 | PERİODİK KONTROL GİDERLERİ (AKREDİTASYON KAPSAM DIŞINDAKİLER) | 84.000,00 | 32.864,57 | -60,88 |
| 16 | KALİBRASYON LABORATUARI (MMO KALMEM) GİDERLERİ | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 17 | MERKEZ LABORATUAR GİDERLERİ (MERLAB) | 31.500,00 | 100.069,45 | 217,68 |
| 18 | PERSONEL BELGELENDİRME KURULUŞU GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 19 | TEKNİK ÖLÇÜM VE ANLZ GELİRLERİ BACA GAZI, GÜRÜLTÜ | 1,00 | 426,24 | 0,00 |
| 20 | ONAYLANMIŞ KURULUŞ GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 21 | EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ HESABI | 157.500,00 | 132.870,23 | -15,64 |
| 22 | ETKİNLİK KONGRE,KURULTAY,SEMP,SEMİNER VB GİDERLER | 1,00 | 62.036,79 | 0,00 |
| 23 | YAYIN GİDERLERİ HESABI | 73.500,00 | 65.122,90 | -11,40 |
| 24 | REKLAM GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| 25 | KİRA GİDERLERİ HESABI | 136.500,00 | 161.574,25 | 18,37 |
| 26 | GELENEKSEL GECE GİDERLERİ HESABI | 1,00 | 43.601,17 | 0,00 |
| 27 | SAİR GİDERLER HESABI | 1,00 | 0,00 | -100,00 |
| GENEL TOPLAM | | 5.160.272,00 | 7.037.749,13 | 36,38 |

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 24. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

GENEL DURUM DEĞERLENDİRMESİ

Ülkemizde Durum

Yarım asrı aşan bir süreden beri uluslararası sermaye güçlerinin denetimindeki ülkemizde “küreselleştirme” ve “yeni sömürgeleştirme” süreci başarıyla uygulanmış, dış karar merkezlerinin Türkiye’nin ekonomik ve siyasal yaşamına daha fazla içselleşmesi sağlanmış durumdadır.

1920 ve 1930’larda yabancı sermaye egemenliğine son verilerek yapılan devletleştirmeler ve sanayileşme yönündeki hamleler ile 1960’larda gerçekleştirilen kalkınma-sanayileşme hamleleri, 24 Ocak 1980’den sonra tedrici bir süreç içinde durdurulmuştur. AKP iktidarı ile doruğa ulaşan yeni liberal değişim sürecinde sanayi ve tarımdaki tahribatın yanı sıra enerji, ulaşım, sağlık, eğitim, yerel yönetim hizmetleri, su vb. kamusal hizmetler serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirme operasyonlarına tabi kılınmış, yerli ve yabancı sermayenin halkı sömürme kanalları geliştirilmiştir. AKP iktidarı, yeni liberal dönüşümler kapsamında kentlerin ve bütün ülkenin rant yağmasına açık hale getirilmesini sağlamıştır. 2011 yılında çıkarılan otuz beş kanun hükmünde kararname aracılığıyla iki yüze yakın yasada yapılan yüzlerce değişiklik ile bütün ülkenin imarı, kültür ve koruma alanları, hatta meralar, yaylalar ve kırsaklar dahi rant talanına açılmıştır.

2008 krizi öncesinde veya sonrasında, yabancı sermayeye verilen yüksek faiz aracılığıyla gerçekleşen sıcak para akımı ile ucuz dövizle bağlı ithalat politikaları ve ucuz işgücü maliyeti sayesinde aldatıcı “büyüme” rakam ve yorumlarının artık sonuna gelinmiştir. Sözü edilen “büyüme” olgusu, ekonominin sınai-tarımsal üretime ve yatırımlara değil, yabancı sıcak para akımına bağlı mali aracılık hizmetleri, ulaştırma, depolama, haberleşme ile toptan-perakende ticarete dayalıdır.

Büyüme-verimlilik-istihdam-gelir ilişkisi kopukluğu söz konusudur. Cari işlemler açığı, yüksek oranlı borçlar ve faiz giderleri halktan karşılanmaktadır. Eğitim, sağlık ve sabit sermaye yatırımlarına ayrılan payları çok düşüktür. Yatırımlar özelleştirmelere yöneliktir. Gelir vergisi artışları çalışanlara yüklenmiştir. KDV, ÖTV dâhil dolaylı vergilerin yüksekliliği ve vergi artışlarının yansıdığı zamlar sürekli hale gelmiştir. AKP iktidarı, halka her gün daha fazla vergi, zam ve zulüm olarak yansımaktadır.

Kamu yönetimini, ülke imarını, yapı, kent, ulaşım, eğitim, sağlık, tarım, enerji, maden, su, çevre ve koruma alanları ile TMMOB mevzuatını yeniden düzenlemeye yönelik adımlar bildiğimiz gibi son iki yılda yoğunlaştı. Bu çabalar ile sendikal alanın zayıflatılması, ulusal istihdam stratejisi ile güvencesiz çalışma biçimlerinin

yaygınlaştırılması, kıdem tazminatlarına el atılması girişimi, kamunun elindeki son işletmelerin serbestleştirme ve özelleştirmelerle tasfiyesi, neoliberal, rantçı, kapkaççı, usulsüzlük ve yolsuzluklara fazlasıyla açık bir ekonomi politika bütünlüğü söz konusudur. İktidar kanatları arasındaki çatışmada ortaya dökülen çok küçük şeyler bile, söylediklerimizi doğrulamaktadır.

Bugün Türkiye’de kentsel, kırsal, doğal kaynak yağması revaçtadır. Sermaye birikimi süreci buralarda ve özellikle kentlerdeki dönüşüm programından beslenmek istemektedir. Yakınlarda benimsenen Onuncu Plan, “Öncelikli Dönüşüm Programı” ana başlığı altında yirmi beş alanda neoliberal programı doruğuna vardırarak düzenlemeleri de içeriyor. Bunların arasında İstanbul uluslararası finans merkezi programı, iş ve yatırım ortamı, işgücü piyasası, öncelikli teknoloji alanlarında ticarileştirme, sağlık endüstrileri, sağlık turizmi, aile ve nüfus yapısı, rekabetçiliği geliştiren kentsel dönüşüm programları da bulunuyor.

Gerçekte kalkınma paradigması terk edilmiştir. Yıllardır emperyalizmin güdümünde uygulanan politikalarla, üretimi yatırımı, sanayileşmeyi, bilimi, teknolojiyi, mühendisi, insanı dışlayan uygulamalar sürmekte, kamu yararını gözetken planlama yönelimi dışlanmaktadır. “Kanal İstanbul” vb. tüm projelerin oturduğu nesnellik ve rant arzusu buralarda kök buluyor. Türkiye gibi spekülasyon kredi kullanımının revaçta olduğu ülkelerde döviz kurunun aşırı ucuzlaması ve bunun yol açtığı çarpık kaynak tahsisi ve ithalata bağımlılık olguları; aşırı borçlanma ve yüksek işsizlik ile sonuçlanan sanayisizleşme sorunlarını beraberinde getiriyor. Artan dış borç yükü, işgücü piyasalarında derinleşen yapısal işsizlik, düşük ücretli ve niteliksiz bir istihdam yapısı ve ithalatın finansmanına indirgenmiş aşırı oynak üretim dalgalanmaları söz konusudur.

Ülkemizin diğer bir yakıcı sorunu olan Kürt sorununda iktidarın takındığı tutum, oyalama ve iktidarının ömrünü seçimlerle uzatma oyunlarından ibarettir. Gerek Kürt sorunu gerekse genel demokratik ve siyasal özgürlükler sorunu ile AKP’nin muhafazakâr gerici doğası arasında büyük bir açığı bulunmaktadır. Bu açığı, Türkiye’nin sanayileşme, demokratikleşme, kalkınma gerekleriyle AKP arasındaki açığı gibi kapatılamaz boyutlara sahiptir. İşsiz, aç, ekmeksiz, sanayisiz, demokrasisiz bir ortamda, Kürtçenin yaygınlaşmasıyla “karın doyunun” diyen bir AKP iktidarı bu sorunda Kürt-İslam sentezinin devreye girmesini istemekte, Doğu ve Güneydoğu Anadolu’yu ucuz işgücü itibarıyla “Türkiye’nin Çin’i” yapmak istemekte, bu yönde teşvik düzenlemeleri yapmaktadır.

AKP iktidarı hem Türkiye içinde hem de Suriye iç savaşında mezhep gelişmelerini derinleştirecek, “Sünni Devlet-Sünni toplum egemenliği” gibi tehlikeli yönelimler içindedir.

2010 anayasa değişiklikleri referandumu ve 2011 yılında yapılan milletvekili genel seçim sonuçlarından güç alan AKP iktidarı, bütün muhalefet güçlerini, öğrencileri, demokratik kitle örgütlerini, TMMOB’yi, TTB, TÜRMÖB, Barolar Birliği gibi meslek örgütlerini ve sendikaları otoriter önlemler ve siyasal baskı ile sindirmeye çalışmaktadır.

Çok önemli bir diğer konu da, milliyetçilik ile İslamcılığın Türk-İslam sentezi içinde kaynaşması ve siyasal İslam’ın kendine daha fazla alan bulmasıdır. Sağcılaşma, muhafazakârlaşma, laikliğe aykırı dinsel yaşam motifleri ile cemaat-tarikat ilişkileri, liberal bir sentez içinde toplumsal atmosfere yayılmıştır. Modern toplumsal ilişkiler ağını zedeleyen gericilik belirli bir yer edinmiş durumdadır. Piyasa ekonomisinden

kaynaklanan eşitsizlik, işsizlik ve yoksulluktan yararlanan siyasal iktidar, yoksulların dini duygularını sömürmekte, onları cemaat-tarikat ağlarına doğru itmektedir. AKP, sosyal devlet ve toplumcu yaklaşımlara karşı, liberal gerici tezlere dayanarak açık bir ideolojik bir mücadele de yürütmektedir. Toplumumuz sürekli gelişen bilimin ve tekniğin gereklerinden uzaklaşarak hücrelerine dinci gericiliğin şırına edildiği demokrasi dışı, demokrasi düşmanı bir düzleme itilmekte, geleceği karartılmaktadır.

AKP iktidarında toplumsal cinsiyet eşitsizlikleri artmış, kadınlara yönelik cinsel-fiziksel şiddet aklanır olmuş, kadın emeği ve bedeni üzerindeki sömürü mekanizmaları çeşitlenmiştir. AKP kadınlar ve çocuklar dahil insanları ucuz işgücü deposu ve gericiliğin baskı ve şiddetinin nesnesi yapmaktadır.

Eğitimde kesintili uygulamaya geçişi başlatan, çocuk işçilik yoluyla sömürü düzeninin enformel ucuz işgücü deposu gereksinimine hizmet eden, "çocuk gelinlik" gibi kadın-çocuk sömürsünü yaygınlaştırıp gericiliği pekiştiren, hurafeli eğitimi yerleştiren, mezhep ayrımlarını kalıcılaştıracak olan "4+4+4" eğitim modeli, AKP iktidarının Türkiye'yi nerelere götürmek istediğinin açık bir göstergesidir.

AKP iktidarı, bütün bu değişim-dönüşüm sürecine muhalefet edenleri ve TMMOB'mizi, yasa/mevzuat düzenlemeleri ve polis zoru ile bastırmaya çalışan bir iktidardır.

AKP iktidarının yeni bir sermaye birikim alanı olarak gördüğü kentlerimiz ve özellikle İstanbul'da yapmak istediği rant talanı, gerici eğitim sistemi, sınav usulsüzlükleri, insanların yaşam biçimleri ve tercihlerine ait düzenlemeler, "iki ayyaşın yaptığı yasa" göndermeleri, kaç çocuk yapılacağından 1 Mayıs'ın nasıl kutlanacağına varana kadar hayatın her alanını tekeli-otoriter bir tarzda şekillendirme isteği, toplumda birikmiş tepkileri harekete geçirmiştir. AKP iktidarının güvencesiz çalışma biçimlerini yaygınlaştırması, sömürü ve rant talanı alanlarını genişletmesi, kamusal alanları gasp ederek talana açması, demokrasi ve özgürlük düşmanı tutumları, Cumhuriyet değerleri ve laikliğe yönelik sürekli saldırı ve hakaretleri, halkın "artık durun" demesine yol açmıştır. Halkın itirazının sadece "Gezi Parkı" kapsamında olmadığı, yaşamın her alanına yayılan sömürü, rant ve dayatmalara karşı olduğu, Taksim Gezi Parkında başlayıp hızla bir halk hareketine dönüşen direnişle görülmüş ve bu durum, ne kadar doğru bir yerde durduğumuzu bir kez daha göstermiştir.

Gördüğümüz gibi AKP iktidarı doludizgin giderken hem TMMOB hem de halkımız önemli bir direnç göstermiş, tarihsel bir başarı sağlanmış, hatta yeni bir dönemin başlangıcına imza atılmıştır. Yani, olumsuzluklar tepe noktaya varmış olsa da bir mücadele süreci içinde olumluluklar da bulunmakta, yaratılabilmekte, olumsuz bir sürecin içinde eskisinden daha güçlü karşıtlık ve olumluluklar yeşerebilmektedir. Bu açıdan Haziran Direnişinin ülkemize yeni bir yön çizdiğini anlamamız ve hep birlikte bunu işlememiz gerekiyor.

Ülkemizde siyasal-toplumsal yaşamın demokratikleşme gereksinimi hepimizce bilinmektedir. Ancak demokratikleşme süreci, ekonomik ve onunla bütünlenen toplumsal, siyasal, kültürel boyutlarla birlikte bir bütün olarak ele alınmalıdır. Ülkemizin siyasal yaşamına dair gerçekler, halkımızın ekonomik toplumsal gereksinimleri, Kürt sorununun gerektirdikleri, Taksim Gezi Parkı'ndan başlayıp ülke geneline yayılan halk hareketinin istemleri göstermiştir ki; toplumsal refah, özgürlük ve barış ancak kapsamlı bir demokratikleşme ile gerçekleşecektir. Haziran direnişi, gereksinimini duyduğumuz demokratikleşmenin içeriğini ve yönünü, sınırsız, yaygın bir demokrasi istemi ufkuna işaret ederek göstermiştir. Cumhuriyet tarihinde halk, ilk kez

bu denli büyük bir halk hareketi ile eşit, özgür, demokratik, barış içinde bir Türkiye istemini dile getirmiştir.

Bu noktada Odamız ve TMMOB'nin hiçbir siyasi gücün arka bahçesi olmayan, Haziran halk hareketi ile çakışan ve doğrulanan bağımsız tutumunu güçlendirmemiz, TMMOB'nin 2011 Seçim Bildirgesi'nin ve TMMOB'nin kısa bir süre önce yayımladığı "Yerel Yönetimler Seçim Bildirgesi"nin içeriğinin, niteliğinin, çok önemli ayrıntılarının topluma yayılması için çaba göstermeliyiz. Önümüzdeki yerel seçimler, cumhurbaşkanlığı seçimi, genel seçimler ve hatta yeni anayasa girişimleri açısından bunlar ve ilgili diğer metinlerimiz bizlere rehberlik yapacak bir içeriğe sahiptir.

Şubemiz, Odamızda yarattığımız aydınlanmacı, ilerici, kardeşliği temel alan yaklaşımını korumaya önümüzdeki dönemde de devam edecektir.

Bilimden, teknikten, üretimden, sanayileşmeden, kalkınma ve aydınlanmadan yana tutumumuzun korunması temel felsefemiz olmaya devam edecektir. Türkiye'de insanca, hakça, eşitlikçi, adil bir ekonomik-toplumsal yaşamı hedefleyen ve onunla bütünleşmiş bağımsızlıkçı, demokratikleşmeci, laik ve toplumcu çerçevemiz hassasiyetle korunacak, Şube çalışmalarında bize rehber olacaktır.

Sanayide Genel Durum

Dünyayı saran krizin ülkemize yansımaları, Türkiye ekonomisinin yapısal sorunları ve sanayi sektörünün sorunları iç içe geçmiş durumdadır. Türkiye ekonomisi ve sanayisi, üretim, tasarruf-yatırım, istihdam, ihracat ve ithalatın yapısı, teknoloji düzeyi, dış talep bağımlılığı, cari açık, sermaye hareketlerinin serbest giriş-çıkışı ve aşırı borçlanma ile hayli örselenmiş ve kırılgan durumdadır. Sanayi tesislerinin yerli-yabancı sermayeye peşkeş çekilmesi ile gerçekte bir sanayisizleşme süreci yaşanıyor. Sanayi sektörü bugün hizmet ve tarım sektörlerinden sonra gelmekte ve toplam istihdam içinde sanayi istihdamı ancak yüzde 19,1'i bulmaktadır. GSYH içindeki sektör üretimi payları ise, tarımın yüzde 7,9; sanayinin yüzde 19,3; hizmetlerin yüzde 72,8'dir. Tarım ve sanayide düşüş söz konusudur. Türkiye'ye sermaye girişleri de artık ağırlıklı olarak rantı yüksek hizmet sektörlerinde, finans-bankacılık, sigortacılık, inşaat, ulaştırma, sağlık gibi alanlarda yoğunlaşmıştır. Sanayide taşeronlaşma oranı artmış, işgücü oranı düşmüş, güvencesiz çalışma ana istihdam biçimi olarak yaygınlaşmıştır.

1990 ve 2000 yıllarında imalât sanayi üretimi en büyük 15 ülke arasında Türkiye 13. ve 15. idi, bugün ise Türkiye'nin adı bile anılmıyor. Bugün Türkiye, yem, gübre, et balık, süt ve süt mamulleri, gıda, çay, çimento, kağıt, orman ürünleri, demir çelik, petro kimya, tütün, enerji, imalat, makina imalat, tekstil, bakır sanayilerinde kamu işletmeciliği gibi kapitalizmin önceki dönemlerinde oluşan bütün birikimlerden yoksun kalmış, bu birikim parçalanarak el değiştirmiş durumdadır. Sermaye lehine serbestleştirmelerle bu temel sanayiler talan edilmiş durumdadır.

Emperyalizme bağımlı olan ülkemizde, bilim ve teknolojinin toplumsal fayda gözeten bir anlayışla ele alınmadığı açıktır. Bilimin eğitim süreçlerinden başlayarak, üretime ve toplumsal ihtiyaçlara yönelik olması gerekliliği ile sanayileşmedeki itici rolü ülkemizin emperyalizme bağımlılık koşulları itibarıyla engellenmektedir. Sanayide yabancı lisans egemenliği bulunmaktadır. İmalat siparişlere ve fason üretime endekslidir. Toplumsal kalkınma amacından uzak sanayi stratejileri uluslar arası entegrasyon ve işbölümünü gözetir bir içerikle dış güçler tarafından dayatılmaktadır. Kısaca bugün büyük ölçekli

sanayi üretimi, merkezi plan ve bu plan kapsamındaki bölgesel kalkınmayı dışlayan bir sermaye birikim modeli uygulanmaktadır. Artık ne eski tip kalkınmacı bir sanayileşmeye ne de o döneme özgü inşaaacı, sanayileşmeci, kamucu, denetimci mühendisliğe gereksinim duyuluyor.

Ara malı üretimini tamamen devreden çıkartan, dış borcu artan, üretimi düşen, ihracat-ithalat makası açılan; yatırımları azalan, bölgesel dengesizliği derinleşen bir sanayi tablosu söz konusudur. Bu durum, meslek alanlarımızda, mühendisliğin sanayi, tarım, kent, toplum yaşamının bütününe yönelik, bilimsel teknik temellerdeki kamusal-toplumsal hizmet niteliğinin aşındırılması, işsizlik ve güvencesizlik olarak yansımaktadır.

Mühendislik Meslek Alanları Daralıyor

Sanayisizleşme, fason-esnek-taşeron üretim ile esnek istihdam ve rant eksenli sermaye birikimi düzenlemeleri eşzamanlı olarak yaşanmakta ve bu değişim meslek alanlarımızı, mühendislik sanayilerini, mühendislik hizmetlerini, uygulamalarını, mevzuatını ve meslek örgütlerimizi doğrudan ve dolaylı biçimlerde kapsamaktadır. Bu yönelim, sanayileşmenin, kalkınmanın, kentleşmenin, tarımdaki gelişmenin, kısaca bütün toplumsal yaşam ve temel sektörlerin ana güçlerinden biri olan mühendisliğin, eğitimden uygulamaya dek değişim sürecini belirlemektedir.

Mühendislik açısından mevcut durumu sanayiden hareketle kısaca incelediğimizde, mesleki düzlemde bilim, teknoloji, Ar-Ge, inovasyon, sanayi, enerji, çevre ve kentleşme politikalarının dinamik gücü olması gereken mühendis ve mimarların, serbestleştirme ve özelleştirme politikalarını uygulayan siyasi iktidarlar tarafından ikinci plana itildiğini görmekteyiz. Bazı alanlarda yetkiler uluslararası sermaye kuruluşlarına devredilmiş, bazı alanlarda ise neredeyse ortadan kaldırılmıştır. Ar-Ge faaliyetleri ile mühendislik arasındaki bağ unutulmuş, mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin ana sektörleri kamusal fayda anlayışından çıkarılıp serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirmenin arpalıkları haline getirilmiş; kentler rantlara göre şekillendirilmiş ve plansızlık egemen kılınmıştır.

Sanayide küresel rekabeti ön plana çıkaran yöntem ve modeller, yeni uygulamaları da gündeme getirmiştir. Esnek üretim ve benzeri kavramlar ile rekabeti körükleyen bir ortam yaratılmakta ve kârın azamileştirilmesi, ücretlerin düşürülmesi, işgücü istihdamının azaltılması ve buna koşul olarak mühendisin işlev ve iradesi minimize edilmektedir. Bu politikalarla sanayide ve kamuda nitelikli personel yetersizliği yaygınlaşmaktadır.

Bu politikaların bir yansıması olarak KOBİ'lerde çalışan mühendis sayısının oldukça düşük olduğunu görüyoruz. Kriz öncesine kadar, sermaye çevreleri ve siyasal iktidarlarca yıllarca hep dile getirilen "verimlilik" adı altında nitelikli işgücü istihdamı azaltılmıştır. Sanayide mühendis istihdam geleneği oluşturulamamıştır.

Sanayideki genel durum, mühendis istihdamındaki yetersizliğe ve talep düşüklüğü yanı sıra üniversiteleri eğitim, bilim, teknoloji, Ar-Ge gibi alanlarda teşvik edici olmaktan uzaktır. Üniversite eğitiminin temel unsuru olan teori ve pratiğin uyumunun eğitim sürecinde kavranabilmesi için gerekli olan alt yapının sağlıklı olmamasının yanı sıra "uzaktan eğitim" gibi yeni esnek eğitim modellerinin mühendislik, mimarlık, şehir planlama disiplinlerine sokulmaya çalışıldığı görülmektedir. Asli görevi ara teknik

eleman yetiştirmek olan teknik ve endüstri meslek liselerine eğitimci yetiştirmek olan teknik eğitim fakülteleri kapatılıp Teknoloji Fakülteleri haline getirilerek bilimsel gerçeklerden uzak, kaos yaratacak düzenlemelere imza atılmakta ve teknik öğretmenlere mühendis unvanı verilmektedir.

Bilindiği gibi Odamız bu genel duruma, Türkiye sanayisindeki olumsuz gelişmeler ile bilimsel-teknik gerekliliklerin kamusal yaşamdan dışlanması mühendislik uygulamalarına ilişkin sonuçlarını hemen her platformda dile getirmekte, mühendisliğin korunması için çaba sarf etmektedir. Bugün Türkiye’de çalışma yaşamı ve toplumsal yaşamın gereken standartlardan uzak olması yukarıda dile getirilen gerçeklerle bütünlenmektedir. İş cinayetleri halini alan iş kazaları, hastanelerdeki bebek ölümleri, baca gazı zehirlenmeleri, kazan patlamaları ve benzeri binlerce olgu, Oda olarak bizim meslek alanlarımızdan hareketle toplumsal yaşamın belirli standartlara kavuşturulması yönündeki çabalarımızın ne kadar yerinde olduğunu göstermektedir.

Ancak; gerek kapitalist küreselleşme süreçlerinin emperyalist sömürücü karakteri, gerekse ekonomi, sanayi, istihdam, gelir ve bölüşüm ilişkilerinin örgütleniş tarzından dolayı mühendislik uygulamaları had safhada etkilenmektedir. İşsizlik dalgaları, çalışma saatlerinde ve ücretlerde kesintiler, işletmelerin kapanması, üretime ara verme olaylarının karakterize ettiği bunalımın, ekonomi, toplum ve dolayısıyla mühendislik nezdindeki etkilerinin arttığı ve artacağı bir dönem söz konusudur.

Serbestleştirme, kuralsızlaştırma politikaları, mühendislik uygulamaları ve toplumsal yaşamın görünür görünmez bütün yönlerine dek uzanmıştır.

Örneğin,

- İş güvenliği kapsamındaki periyodik denetimlerin
- piyasaya açılması,
- İş makinaları eğitimlerinin serbestleştirilmesi,
- Araçların imal tadilat montajı yönetmeliğinde
- benzer değişiklikler yapılması,
- Asansör denetimlerinin benzer değişiklikler
- aracılığıyla piyasaya açılması,
- LPG’li araç yönetmeliklerinde yapılan değişiklikler,
- Mesleki denetimlerimizin engellenmek istenmesi,
- Uzaktan eğitim, teknoloji fakülteleri ve teknik
- öğretmenlerin işsizlik sorununu zamana yayarak
- onları mühendis yapmaya yönelik programlarla
- işsizliği artıracak, mühendislik eğitimini
- yeni biçimlere dönüştürerek tasfiye edecek yönelimler,
- Mühendisliği teknik elemanlık düzeyine indiren uygulamalar söz konusudur.

Ayrıca Dünya Ticaret Örgütü ve Avrupa Birliği anlaşmaları mühendislik hizmetlerinin serbest dolaşımını da kapsamaktadır. Birçok AB ülkesi mühendislik hizmetlerinin serbest dolaşımına çekince ve özel hükümler koyarken Türkiye anlaşmayı koşulsuz olarak imzalamıştır. Siyasal iktidarın kamu kuruluşları ve yerel yönetimler üzerinde oluşturduğu aşırı politizasyon ve rant amaçlı beklentileri, bizler nezdinde de yeni baskı biçimlerine yol açıyor. Bu sistematik içinde mühendislik adeta gereksizleştirilmekte ve aynı anda piyasa işleyişinin serbestisine ve denetimsizliğine tabi yeni ticari oluşumlara yol açılıyor. Planlı sanayileşmeden, kamusal hizmetdenetim perspektifinden düzen içi anlamda da olsa uzaklaşılınca, adeta bir sanayisizleşme süreci yaşanınca, hemen her konuda olduğu gibi yeni bir "mühendislik" ve yeni bir emek rejimi karşımıza çıkmıştır. Üyelerimiz düşük ücret, iş güvencesinin olmaması, SSK primlerinin düşük ücretler üzerinden ödenmesi, kadın mühendislerde cinsiyete göre ücret ve iş pozisyonu farklılığı, mesleki yetersizlik sorunları, siyasi baskı ile kadro atamaları, kamudaki tayin ve sürgünler, fazla mesailerde ücret verilmemesi, fazla çalıştırma, iş saatleri ihlali, sosyal hak ihlalleri ve özlük haklarına yönelik sorunlarla karşı karşıyadır.

Sanayisizleşme, fason-esnek-taşeron üretim ile esnek istihdam ve rant eksenli sermaye birikimi düzenlemeleri eşzamanlı olarak yaşanmakta ve bu değişim meslek alanlarımızı, yani mühendislik sanayilerini, mühendislik hizmetlerini, uygulamalarını, mevzuatını ve meslek örgütlerimizi doğrudan ve dolaylı biçimlerde kapsamaktadır.

Bu yönelim, sanayileşmenin, kalkınmanın, kentleşmenin, tarımdaki gelişmenin, kısaca bütün toplumsal yaşam ve temel sektörlerin ana güçlerinden biri olan mühendisliğin, eğitimden uygulamaya dek değişim sürecini belirlemektedir.

Gerçekleşen yeni liberal dönüşümün görünür ürünleri-sonuçları dahi, bizim en temel yaklaşımlarımızdan birini, meslek-meslektaş sorunları ile ülke sorunları arasında sıkı bağlar bulunduğu yönündeki görüşümüzü doğrulamıştır. Söz konusu toplumsal-ekonomik-ideolojik-kültürel-siyasi dönüşümler ile TMMOB'nin dönüştürülmesi arasındaki yapısal bağlantılar, bugün daha net bir şekilde görülür olmuştur.

ODALARIMIZ VE BİRLİĞİMİZ TMMOB AKP İKTİDARININ HEDEFİNDE

İktidarların karar ve tasarruflarını toplumsal ve mesleki yarar süzgecinden geçiren, meslekibilimsel doğruları dayanak alarak muhalif tavrını sürdüren, ülkenin en karanlık dönemlerinde bile bu tavrını sergilemekten geri durmayan TMMOB ve bağlı Odalarına yönelik AKP iktidarının yaptığı bütün düzenlemeler; ülkemizde yaşanan serbestleştirme, özelleştirme, kuralsızlaştırma, rant süreçleriyle bire bir bağlantılıdır.

AKP iktidarı neoliberal dönüşüm programları uyarınca TMMOB'yi yıllardan beri hedefine koymuştu. AKP iktidarının son beş yılında, Anayasa'nın kamu kurum ve kuruluşu niteliğindeki meslek kuruluşlarını tanımlayan 135. maddesinin bizzat kendisi ile TMMOB Yasası'nı esastan değiştirmeye, TMMOB'yi tasfiye etmeye yönelik girişimler ivme kazanmıştır. Bizzat Başbakan, 2008'in Aralık ayında, 2009 Mart ayındaki yerel seçim kampanyasını başlattığı bir konuşmasında, TMMOB'ye bağlı Odaların yürüttüğü yargı mücadelelerini halka şöyle şikayet ediyordu: "Danıştay'a dava açarlar, bilmem nereye dava açarlar. Bunlar yapılmasın derler. Bir de belediyelerimiz bunlarla uğraşır. Yapılacak olan birçok şeyi şu anda yapamıyorsak inanın bu Odalar sebebiyle yapamıyoruz..." Bunun ardından 2009 yılı Eylül ayında Cumhurbaşkanlığı Devlet Denetleme Kurulu'nun, 799 sayfa ve 1.062 sayfa eki bulunan "Meslek Kuruluşları Üzerine Araştırma ve İnceleme Raporu"nda, "kamu kurumu niteliğindeki meslek

kuruluşlarına ilişkin Anayasa'nın 135 inci maddesinin yeniden düzenlenmesi" değerlendirmesi eşliğinde ilgili meslek kuruluşlarının idari, örgütsel, mali yapı ve seçim sistemlerinin değiştirilmesi gerektiği dile getirildi. Ve rapor gereği yapılmak üzere Başbakanlığa iletilti.

TMMOB'nin kamusal birikim ve hizmetleri sermayeye devrederek bu kesimler lehine haksız kazanç sağlayan, usulsüzlük ve hukuka aykırı uygulamalar karşısında yıllardan bu yana sürdürdüğü mücadelenin, iktidarın özellikle serbestleştirme ve özelleştirmeler ile rant eksenli kentsel-kırsal dönüşüm politikalarına engel oluşturduğu bilinmektedir. TMMOB örgütlülüğü, bu nedenle bizzat Başbakan ve Bakanların ağzından birçok kez hedef alınmıştır.

Söz konusu raporun öngördüğü yapısal değişiklikler doğrultusundaki ilk adım, 2011 yılında çıkarılan kanun hükmünde kararname (KHK)'lerle atılmıştır. Kamu yönetimi baştan aşağı yeniden şekillendirilirken TMMOB mevzuatının, Anayasa ve yasalara aykırılık oluşturacak bir şekilde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından düzenlenmesi öngörüldü. KHK'lerin meslek odalarıyla ilgili düzenlemeleri, Anayasa ve İdare Hukuku çerçevesinde merkezi idare ile kamu tüzelkişiliğine sahip yerinden yönetim kuruluşları arasında olması gereken genel vesayet denetimini aşmakta, yeni kurulan bir Bakanlıkla meslek odaları arasında otoriter tarzda hiyerarşik bir ilişki yaratmaktadır.

Bu KHK'ler ile İmar Yasası ve Yapı Denetimi Hakkında Yasası'nda değişiklikler yapılmış, yapı denetiminde mühendis, mimar, şehir plancılığı disiplinleri dışlanmış, bütün ülke imara açılmış, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yerel yönetimlerin yapı, ruhsat vb. yetkilerini de üstlenmiş, tüm çevre, milli parklar, koruma alanları, doğal sit alanları vb. talana açılmış, kentsel dönüşüm merkezileştirilmiş, kırsal alan İmar Yasası kapsamının dışına çıkarılmış, Yapı Denetimi Yasası'nda yapılan değişikliklerle yasanın denetim kapsamı daraltılmış, denetimsiz yapılaşmanın sınırları genişletilmiştir.

İktidar aynı yönde düzenlemelere 2012'de devam etmiş ve Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile Meslek Odalarına kayıtlı üyelerin Sicil Durum Belgelerinin Meslek Odaları tarafından düzenlenmesi ve yaptıkları projelerin Odalar tarafından onaylanması zorunluluğunu kaldırmıştır. Böylece hem üye-oda ilişkilerini gevşetici hem de Odaların gelirlerini büyük oranda azaltacak bir düzenleme yapılmıştır. Bu değişiklikler ile belediyelerin ve meslek odalarının yapı üretim sürecindeki kamusal denetim fonksiyonu ortadan kaldırılmıştır. Bu yönetmeliklerin uygulanmasına yönelik İçişleri Bakanlığı'nın 2012/12 no.lu genelgesi ile de, 81 ilin valilikleri ve büyükşehir belediye başkanlıklarına "mühendis ve mimarların odalarına denetim yaptırılmaları yasaklanmış, üye kayıt belgesi ve sicil durum belgesi sunan meslek mensuplarının projelerinin alınmaması, alınır ise hem belediye hem de oda yöneticileri hakkında doğrudan yargı yoluna başvurulması" bildirimini yapılmıştır.

2012 Kasım ayında ise TMMOB Yasası'nın bu kez köklü bir şekilde değiştirilmesi hazırlıkları gündeme geldi. Bu hazırlık Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Taslağı içinde idi. Bu hazırlıkları öğrenmemiz üzerine Aralık ayında ülke genelinde bir imza kampanyası ve eylemlilikler başlattık. Bu torba yasa içinde çok sayıda yasa ile birlikte TMMOB Yasası'nın 1-13-17-21-26-32-33. maddelerinin değiştirilmesi öngörülüyordu. Yasamızda yapılmak istenen değişikliklerin tamamı, Cumhurbaşkanlığı Devlet Denetleme Kurulu'nun 2009 yılındaki raporu çerçevesindeydi. Taslak ile mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı hizmetleri ve

ilgili meslek örgütlerini, böl-parçala-küçült-yönet-etkisizleştirme yaklaşımıyla demokratik ve merkezi yapılardan rekabetçi yerel yapılara dönüştürerek il odacılığını egemen kılmak hedefleniyordu. Bu taslak, TMMOB'nin ülke genelinde yürüttüğü kampanya üzerine 2013'ün Ocak ayında geri çekildi.

Ancak Gezi Parkı-Haziran Direnişinin özellikle yargı boyutu ve Taksim Dayanışması'nın temellerinde TMMOB'nin de bulunması nedeniyle şimdi üzerimize yeni biçimlerde gelmeleri söz konusu. Bu nedenle 12 Temmuz 2013 tarihinde TBMM'de yine bir akşam operasyonu ile benimsenen, 6495 sayılı Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile İmar Yasası'nın 8. maddesine bendler eklenerek mesleki denetim yetkimize dolaylı bir şekilde de olsa yine el atıldı. Bu değişiklik ile "Harita, plan, etüt ve projeler; idare ve ilgili kanunlarında açıkça belirtilen yetkili kuruluşlar dışında meslek odaları dahil başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulamaz, tutulması istenemez. Vize veya onay yaptırılmaması ve benzeri nedenlerle müellifler veya bunlara ait kuruluşların büro tescilleri iptal edilemez veya yenilenmesi hiçbir şekilde geciktirilemez. Müelliflerden bu hükmü ortadan kaldıracak şekilde taahhütname talep edilemez" hükmü getirildi. Ancak belirtmek gerekir ki, mesleki denetim uygulaması, meslek odası ile üyesi arasındaki bir ilişkidir; diğer kamu kurum ve kuruluşları dahil üçüncü kişileri bağlayan bir yönü yoktur. Mesleki denetim, kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olan TMMOB ve bağlı Odalarının, üyeleri üzerindeki gözetim ve denetim yükümlülüğünün yerine getirilmesinin gereği olarak yürütülmektedir. Bu düzenlemenin gerçekte mesleki denetimi ortadan kaldırılması olanağı bulunmamakta ancak söz konusu denetimin fiilen geriletilmesi sürecinde önemli bir yer tuttuğu belirtilmelidir.

Ve son olarak iktidar, 1983 tarihli, 12 Eylül döneminde, yine TMMOB'yi sınırlama amacıyla yapılan bir KHK düzenlemesini bulup işletmeye karar verdi. 7 Kasım 2013 tarihinde 5484 sayılı Orman Mühendisleri Odası'nın İdari ve Mali Denetiminin Orman ve Su İşleri Bakanlığınca Yapılması Hakkındaki Bakanlar Kurulu Kararı yayımlandı. Aynı tarihte Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre, Elektrik, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odaları, İç Mimarlar Odası, İnşaat, Jeofizik, Jeoloji, Makina Mühendisleri Odaları, Mimarlar, Peyzaj Mimarları, Şehir Plancıları Odalarının Bakanlık ile ilişkilendirilmesi ve idari ve mali denetimlerinin bakanlık tarafından yapılması istemini içeren kararname taslağı yazısını Başbakanlığa gönderdi. 17 Aralık 2013 tarihinde bu yöndeki Bakanlar Kurulu kararı Resmi Gazete'de yayımlandı.

11 Aralık 2013 tarihinde de, Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanlığı'nın Kanunlar ve Kararlar Genel Müdürlüğü'ne sunduğu kararname taslağına göre diğer 12 Odamızın idari-mali denetimini yapacak Bakanlıklar belirlendi. Buna göre Bilgisayar, Fizik, Kimya ve Tekstil Mühendisleri Odaları Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının; Gemi Makineleri İşletme ve Gemi Mühendisleri Odaları Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının; Gıda ve Ziraat Mühendisleri Odaları Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının; Maden, Metalurji ve Petrol Mühendisleri Odaları Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının; Meteoroloji Mühendisleri Odası da Orman ve Su İşleri Bakanlığının idari ve mali denetimine tabi olacak.

Bu düzenlemenin dayandırıldığı TMMOB Yasası'ndaki ilgili hüküm, 1983 yılında, 12 Eylül faşizminin ruhuna uygun olarak eklenmiş ancak ne o dönemde ne de otuz yılın on yedi ayrı hükümetince uygulanmıştır. Bu hükmün işletilmesi, mühendis, mimar ve şehir plancılarının örgütü üzerinde 12 Eylül düzenlemesini esas alan otoriter bir vesayet ilişkisini tesis etme anlamına gelmektedir.

Siyasi iktidarın, üzerimizde oluşturmaya çalıştığı baskı, TMMOB'nin ve bizlerin, gericiğin dogmatizminin karşısında bilimi ve tekniği; sömürü, yolsuzluk ve talanın karşısında toplumsal gereksinimleri esas alan bir ekonomiyi savunan; özelleştirmelerin karşısında sanayinin korunması, kamusal üretim ve kamusal hizmetleri öne çıkaran yaklaşımımızın AKP'ye verdiği rahatsızlıktan kaynaklandığı açıktır. Ama hiçbir baskı ve tedbirin ne TMMOB ne de halkımızın mücadelesini durduramayacağı açıktır.

Üyelerimizden maliyeye dek birçok denetim mekanizmasına tabi ve şeffaf işleyişleri bulunan Birliğimiz TMMOB ve bağlı Odalarının idari ve mali denetiminin çeşitli bakanlıklarca yapılmasına yönelik çaba gösteren iktidarın kendisinin mali denetimden kaçması oldukça anlamlıdır. TMMOB ve on bir Odamızın idari ve mali denetimini yapması istenen Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın son usulsüzlük-rüşvet- yolsuzluk operasyonlarının içinde yer alması da oldukça anlamlıdır. Kentsel-kırsal bütün dönüşüm süreçlerinin talan ve rant eksenli olarak belirlendiği günümüzde kamu denetiminin artırılması gerektiği ancak iktidarın bundan kaçtığı çeşitli vesilelerle açıklık kazanmıştır.

Önümüzdeki dönemde "kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarına ilişkin Anayasa'nın 135 inci maddesinin yeniden düzenlenmesi" arzusunun yeni anayasa girişiminin ruhunda bulunduğunu unutmamalıyız. Mevzuatımızı değiştirmeye yönelik girişimler TMMOB Yasası'na dek uzansa bile, o da Anayasa'ya aykırılık oluşturacak ve bu kez Anayasa'nın 123, 124 ve 135. maddelerinin değiştirilmesi gerekecektir. Bu hususu yeni liberal anayasa söz konusu olduğunda diğer hususlarla birlikte özel olarak gözeteceğimizi ve bir mücadele başlığı olarak gördüğümüzü buradan ilan ediyoruz.

Bizler işte bu genel ortamda, yalnızca örgütlü üyeler olarak oluşturduğumuz güç ile direniyor, meslek alanlarını koruma ve genişletme mücadelesi veriyoruz.

ÖRGÜTSEL, MESLEKİ, SOSYAL SORUMLULUKLARIMIZ BİR KAT DAHA ARTMAKTADIR

Sosyal devletin tasfiyesi, özelleştirme, taşeronlaştırma ve sonrasında yaşanan işsizleştirme, demokratik hak ve özgürlüklerin en alt seviyeye çekildiği gericiğin ve şiddetin sokağa hakim olduğu bir dönemde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube yönetimindeyiz.

Şube Yönetim Kurulumuz; ülkemizde yaşanmakta olan ekonomik ve siyasi krizin yarattığı toplumsal sonuçlar üzerinden yaşanan mevcut duruma karşı, eşitlikçi, demokratik, laik ve sosyal hukuk devleti gerekleri temelinde ülkemizin yer altı ve yer üstü zenginliklerinin sömürülmesine karşı, bağımsızlık mücadelesini sürdürme ve meslek alanlarını koruma ve genişletme sorumluluğu ile karşı karşıyadır.

Bilindiği üzere bütün gerici çevreler; ilerici, yurtsever toplumcu güçlerin yönetimlerde bulunduğu mücadelenin doğrudan aracı konumundaki meslek ve kitle örgütlerine yönelik olarak her daim bir iştah beslemişlerdir. Bu durum genellikle genel kurul süreçlerinde en üst seviyeye ulaşmaktadır. Bu, bugün de geçerli olan bir durumdur. Bu noktada birlikteliğimizin güçlendirilerek Şubemiz ve Odamızın, Türkiye'nin bugünlere gelmesinde sorumluluğu olan gerici siyasal güçlere sunulmaması ve demokratik mevzilerin korunması bir kez daha önümüzde bir görev olarak durmaktadır.

Türkiye'deki mevcut duruma bağlı olarak, Odamızda "birlikte üretme, birlikte karar alma, birlikte yönetme" ortaklaşmacı yaklaşımına sahip olan Çağdaş Mühendislerin

örgütsel, mesleki ve sosyal sorumlulukları artmaktadır. Gün birlik ve diri olma zamanıdır. Bugün aslolan demokratik mevzileri koruma sağduyusuna sahip olma günüdür. Üyelerimizin Çağdaş Mühendisler anlayışını ve kadrolarını tekrar Ankara Şube Yönetimine taşımış ve aydın, ilerici, demokratik yönetim anlayışını kesintiye uğratmamıştır.

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, üyesinden aldığı güçle ekonomik, siyasal, ideolojik cepelerde gericiliğe karşı örgütsel ilke ve birikimlerinden taviz vermeden karşı durabilme yetisini göstermiş ve bu nedenle siyasal iktidarın hedefi olmuştur.

Bilinmelidir ki, Türkiye'deki yurtsever toplumcu gelenek, cumhuriyetin iktisadi, sosyal kazanımları temelinde gelişmiştir ve bu kazanımlarla kopmaz bağları bulunmaktadır. Cumhuriyetin ve sosyal mücadeleler tarihimizin kazanımlarının özelleştirmeler ve sosyal devletin tasfiyesiyle yok edilmesine karşı, örgütsel, mesleki ve sosyal birliğimizin güçlendirilmesi gerekliliği çok açıktır.

Bu noktada MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu olarak ilerici, yurtsever toplumcu geleneğimizin zenginliğinden hiçbir ödün vermeyeceğiz, yarattığımız çağdaş, demokrat, yurtsever zemini kararlılıkla savunacağız

KATILIMCILIK, ŞUBEMİZİN İÇ İŞLEYİŞİNDE VAZGEÇİLMEYECEK, TEMEL BİR UNSURDUR

Örgütlü üyelerimizin desteğiyle birlikte yarattığımız "Oda çalışma ilkeleri" çerçevesindeki çalışmalarımızı bu dönemde de sürdürmeye devam edeceğiz.

Ancak bilinmelidir ki; tüm programların yaşamda karşılığı ve gerçekleşebilmesi önerilen politikaların üyelerde karşılık bulması ile yani üye inisiyatifinin yönetimlere doğrudan katılımı ve yansması ile olanaklıdır. Bizler üyelerimizin görüş ve önerilerinin Oda yönetimlerinde yaratacağı ivmenin ancak üyelerimizin doğrudan katılımıyla mümkün olacağını bilincindeyiz. Bu nedenle iç işleyişimizde katılımcılık zeminine tamamen sahip çıkacağımızı ifade etmekteyiz. Katılımcılığın üye faaliyetlerine doğrudan ve en verimli yansması ancak ve ancak çalışma programında yer alan "demokratik merkezîyetçi" çalışma anlayışıyla olanaklı olabilecektir. Bu nedenle katılımcılık ile çalışma programlarımızda yer alan "demokratik merkezîyetçilik" arasında doğru bağlar kurmak durumundayız. Bu noktada MMO Ankara Yönetim Kurulu gerek katılımcılığı, gerekse demokratik merkezîyetçiliği, ortak paydalara sahip farklı güçlerin bulunduğu ortamlarda çok daha işlevsel görmüştür. Katılımcılık yoluyla kararların oluşum süreçlerinin demokratik kılınmasını ve demokratik merkezîyetçilik yoluyla da ortak paydalara sahip farklı eğilimlerin tek bir merkez halinde hareketini savunma yaklaşımını terk etmeyeceğiz.

MMO Ankara Şubesinin gelenekselleştirdiği Demokratik Katılımcılık ilke ve anlayışından hiçbir zaman ödün vermeden bu dönemde sizlerle birlikte daha etkin ve katılımcı bir Şube anlayışını kurumsallaştıracacağız. Şubemiz; planlama, sanayileşme ve kalkınmadan ülkemizin bağımsızlığı ve sosyal hukuk devleti gereklilikleri savunusuna kararlılıkla devam edecektir. Şube Yönetim Kurulu olarak, ülkemizin göz bebeği stratejik sanayi kuruluşlarının özelleştirmesinden eğitim ve sağlık sisteminin çöküşüne ve kamu yönetiminin içinin emperyalist yöntemlerle boşaltılmasına karşı çıkılmasına, etnik sorunların Türkiye'nin birliği içinde çözümlenerek her türlü teröre son verilmesine

kadar ülkemiz için yakıcı olan her sorunda, Odamızın mesleki, sosyal sorumluluk ve örgütsel birliğini demokratik ve yurtsever bir temelde ele alıyoruz.

Şubemizin gelenek ve ilkelerini yaratan ve geliştiren bizler, güneşin balçıkla sıvanmaya çalışılmasına karşı çıkacağımızı, aşağıdaki ilkelerimize sahip çıkmaya devam edeceğimizi bu vesile ile bir kez daha Oda ve TMMOB kamuoyuna duyuruyoruz.

İlerici, yurtsever, demokrat, toplumcu bütün sorumlu üyelerimizle birlikte, sadece gündelik sorumluluktan öte geleceğe, gelecek kuşaklara olan sorumluluğumuzu, yaşadığımız çağda mevcut gerici karanlığa karşı, ülkemizin aydınlık geleceğini oluşturma doğrultusunda bir Oda ve TMMOB için bir arada olma iradesini geliştirerek birliğimizi geliştirerek pekiştireceğiz.

MMO ANKARA ŞUBE YÖNETİM KURULU OLARAK; ODA KURUMSAL YAPISINI GELİŞTİRECEĞİZ, MESLEK VE MESLEKTAŞ ÇIKARLARINI YURTSEVER TEMELDE KORUYACAĞIZ

MMO Ankara Şube 24. Yönetim Kurulu olarak; Odamız 43. Dönem Çalışma Programında ve Oda Çalışma Anlayış ve İlkeleri'nde belirtilen demokrat, yurtsever toplumcu çizgiyi titizlikle koruma, bu uğurda mücadeleye devam edecek olup; Odamızı kişi, grup, öbek, siyasi çevre vb. rant hesaplarından uzak tutarak ülkemizdeki demokratik mevzileri koruyacağız.

Kendisini mesleki-demokratik kitle örgütü olarak tanımlayan Odamız, önümüzdeki süreçte, bağımsızlık, demokrasi, kalkınma ve barış mücadelesinde yerini almaya devam edecektir. Dinamik bir yapıya sahip olan Odamız sahip olduğu çalışma anlayışı ve ilkeleri gereği kamu çıkarlarının korunmasında emekten, halktan, çevreden, üretimden, tüketicinin korunmasından yana, halka ve üyelerine karşı sorumluluğunu yerine getirmeye, mesleki gelişimin sağlanması için çalışmalar yapmaya ve bu uğurda örgütsel bağımsızlığını korumaya devam edecektir.

Dünyada yaşanmakta olan küreselleşme emperyalist süreçlerin ülkemize, halkımıza, mesleğimize ve meslektaşlarımıza yansımalarını irdeleyen Odamız; yurtseverlik ve demokratik temel ilkesi, demokratik merkezîyetçi çalışma anlayışı ve örgütlü üyesinden aldığı güçle ve örgütümüzün kendi iç dinamikleri ve hukukuyla oluşturulan Ana Yönetmelik, Yönetmelik, gelenek ve ilkelerine sahip çıkarak çalışmalarını sürdürecektir. Bu çalışma anlayışı doğrultusunda gerçekleştirilen etkinlikler sonucu oluşturulan platformlarda; meslek-meslektaş sorunlarının tartışıldığı, ülkenin temel sorunlarına ilişkin görüşlerin oluşturulması ve katılımcılığın sağlanması temelindeki çalışmalarını yürütmeye devam edecektir.

Bu doğrultuda Odamız;

- İşsizlik, yoksulluk ve yolsuzluk düzenine karşı emekten halktan yana eşit özgür bir yaşamın örgütlenmesini,
- Rant ekonomisinin yerine, üretim ve istihdama, dengeli kalkınmaya dayalı planlı bir ekonominin benimsenmesini,
- Ulusal bilim ve teknoloji politikaları temelinde insan ve doğal kaynaklarımızı üretime yönlendirecek bir kalkınma stratejisi benimsenmesini, tüm sektörlerde stratejik planlar oluşturulmasını,

- İnsandan, emekten ve yaşama çevresinden yana bir üretim ve sanayileşme politikası çerçevesinde tüm ilişkilerin yeniden düzenlenmesini,
- Kamu kuruluşlarının halkımıza daha iyi hizmet vermek amacıyla geliştirilmesini, kamu kaynaklarının üretime, yatırıma, istihdama ve sosyal devlet harcamalarına yönlendirilmesini ve kamu girişimciliğinin önündeki engellerin kaldırılmasını,
- Özelleştirmelerin durdurulmasını, özelleştirilen kuruluşların kamulaştırılmasını; özelleştirme sürecinde parçalanmış kurumların yeniden birleştirilmesini, kamusal alanların titizlikle korunmasını,
- Doğal kaynaklarımızın tasarruf hakkının kamuda olmasını,
- Enerji sektöründeki tüm imtiyazların iptal edilmesini, bu imtiyazları vermek için oluşturulan kurulların dağıtılmasını, dışa bağımlı enerji politikalarından vazgeçilerek yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına önem verilmesini,
- Kentlerimizin ulusal, bölgesel ve yerel ölçekteki planlamalarla bilime ve tekniğe dayalı, doğal ve kültürel varlıklarımızı koruyacak bir anlayışla ele alınmasını,
- Kamu arazilerinin bütçe açıklarını kapatmak için kaynak paketi adı altında satılmamasını; arazilerin, yurttaşlarımızın eşit yararlandırılacağı düzenlemeler için kamu elinde tutulmasını,
- Ulaştırma sektörünün toplu taşımacılığa yönlendirilmesini, demiryolu ve denizyolu ağırlıklı bir yapılanmanın ivedilikle sağlanmasını,
- Tarımda destekleme kurumlarının korunmasını, tarıma dayalı sanayinin geliştirilmesini, bu alanda araştırma ve geliştirmeye kaynak ayrılmasını,
- Sağlıklı bir çevrede yaşama hakkının hayata geçirilmesini, parasız sağlık hizmetinin tüm halkımıza uygulanmasını,
- Eğitimin, yaşamın her alanında bir bütün olarak ele alınıp halkımızın çıkarları doğrultusunda yeniden düzenlenmesini, üniversitelerde bilimsel ve yönetsel özerklik sağlanmasını, eğitimin her kademede eşit ve parasız olmasını,
- Örgütlenmenin ve hak arama yollarının önündeki tüm engellerin kaldırılmasını, her alanda grevli ve toplu sözleşmeli sendikal hakların yasal güvenceye alınmasını,
- Ülkemizdeki insan hakları ihlallerinin durdurulmasını, düşünce ve ifade özgürlüğünün geliştirilmesini, yurdumuzun çetelerden ve savaş tacirlerinden temizlenmesini,
- Demokratik katılımcı, çağdaş, çoğulcu, cumhuriyetin laiklik başta olmak üzere temel değerlerini, ekonomik ve sosyal kazanımlarını ve halkımızın çıkarlarını gözeterek, insanı öne çıkaran, üreten, sanayileşen, hakça bölüşen bir ülke yaratılmasını,
- IMF, Dünya Bankası ve diğer uluslararası sömürü mekanizmaları tarafından dayatılan dışa bağımlı, ABD/AB destekli politikaların uygulanmasından zaman yitirilmeden vazgeçilmesini

ısrarla savunmaya ve bu çerçevede tüm örgütsel birikimini seferber ederek, emek, barış, demokrasi, bilim ve bağımsızlık yanlısı güçlerle ortak çalışmalar yürütmeye devam edecektir.

MMO Ankara Şube 24. Dönem Yönetim Kurulu olarak önümüzdeki çalışma döneminde de;

Oda çalışmalarında dar grupçu bir hizmet anlayışının karşısında durarak tüm örgütü kucaklayan, katılımcılığı esas alan, kurullarına karşı saygı duyan, keyfi uygulamalara prim vermeyen bir hizmet anlayışı esas alınacaktır.

Üyesine değer veren, sorunlarına sahip çıkan ve çözüm üretmeye çalışan bir çalışma tarzı sürdürülecektir. Üyelerimizin mesleki gelişimi, dayanışması ve bilgi paylaşımı için yoğun ve etkin çalışmalar yürütülecek; üyelerimizden aldığımız güçle yakaladığımız Şube kazanımları, her platformda mesleğin ve meslektaşlarımızın yararına sunulacaktır.

Üretilecek projelerle kamuoyunun, ülkemizin ve üyelerimizin gündemine müdahale edilecek, aynı refleksle çalışan diğer demokratik oluşumlar ve uluslararası yapılarla ortak davranış kültürü yaratılmasına çaba harcanacaktır.

Üyelerimizin ekonomik, sosyal ve demokratik taleplerinin karşılanabilmesinin ancak örgütlü yapıların mücadelesinden geçtiği bilinciyle, Odamızın örgütlenmeyi geliştirici, özendirici işlevinin devamı sağlanacak, bu konuda demokratik kitle örgütleri, sendikalar ve uzmanlık alanlarımızda örgütlü yapılarla var olan ilişkilerin güçlendirilmesi doğrultusunda çalışmalara devam edilecektir. Meslek alanlarımızla ilgili tüm tarafların katıldığı platformlar oluşturularak, ortak çalışma kurulları özendirilecektir.

Uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm müktesebat değişikliklerinin ülkemiz geleceğine, ülkemiz sanayisine, halkımıza, mesleğimize ve meslektaşlarımıza etkileri, düzenlenecek kongre, kurultay, sempozyum ve etkinliklerimizde sektörler bazında tartışmaya açılarak aktif bir tutum sergilenecektir. Uzmanlık alanlarımıza yönelik uygulamaların kamu adına denetlenmesi, sanayimizin ülke ve toplum çıkarlarına yönelik olarak geliştirilmesi, tüketicinin ve çevrenin korunması, işçi sağlığı ve iş güvenliği konularında Odamızca yürütülen teknik hizmetlerin niteliğinin yükseltilmesi ve kurumsal bir yapıya kavuşturulması çalışmalarına hız verilecektir.

Uzmanlık alanlarımızla ilgili yasa, yönetmelik ve standartların, meslek ve meslektaş çıkarları temelinde oluşturulması için aktif görevler üstlenilecek; bu süreçlere müdahil olunacaktır.

Mesleki denetimin tarafsız, bağımsız ve kamu yararına çalışan Meslek Odalarınca yapılması yönünde yasal düzenlemelerin hayata geçirilmesi için sürdürülen çalışmalara devam edilecektir.

Meslek içi eğitim, belgelendirme ve akreditasyon konularında çalışmalar geliştirilerek sürdürülecektir. Açılacak kursların niteliği, sayısı ve çeşitliliği arttırılacak, düzenlenen seminer konularının MİEM kapsamında yeni yetkilendirme kurslarına temel oluşturması için yapılan çalışmalara devam edilecektir.

Kamu yararı temelinde gerçekleştirdiğimiz denetim hizmetlerinin niteliği yükseltilerek, halkımızın MMO Ankara Şube'den aldığı hizmetlerdeki memnuniyet seviyesinin artırılması sağlanacaktır. Bu kapsamda, asansör, kazan, basınçlı kap, kompresör, hidrofor, iş makinaları vb. periyodik kontroller; LPG/ CNG araç sızdırmazlık, bacagazi

ve toz emisyonu, gürültü ve titreşim ölçümleri; bilirkişilik ve mesleki denetim gibi ana alanlarda sürekli gelişim içinde olunacaktır.

Meslek alanlarımıza yönelik uzmanlık komisyonlarının sayısı ve etkinliği arttırılacak, bu komisyonların, ulusal ölçekte görüş, rapor ve değerlendirme çalışmalarına katkı koymaları sağlanacaktır.

Şubemiz sekreteryasında yürüteceğimiz kongrelerin, uluslararası bilim ve mühendislik camiasından azami katkı alabilmesi ve niteliğinin daha da üst seviyelere taşınması için çalışılacaktır.

Mühendis adayı öğrencilerimize, mesleğe hazırlanmalarına yönelik her türlü katkı ve desteğin verilmesine devam edilecektir.

TMMOB çalışmalarının aktif öznesi olunacak, tüm çalışmalara etkin katkı ve katılım sağlanacak, TMMOB'yi 25. Oda olarak gören tüm anlayışların karşısında durulacaktır.

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak, ülke ve meslek sorunlarıyla ilgili tüm alanlarda emek ve meslek örgütleriyle işbirliği içinde bulunan TMMOB'nin etkinliklerine katılım sağlanacaktır.

Yürütmenin ve yerel yönetimlerin yanlış uygulamalarının kentimize yönelik yıkıcı etkilerine karşı Şubemizce azami duyarlılık gösterilecektir.

Meslek alanlarımızda yaşanan işsizlik sorununa çözümler aranacak ve meslektaşlarımızın dayanışma ruhu geliştirilecektir.

Önümüzdeki iki yılda, üyelerimizin yeni alanlarda yüzlerce konuda çalışma yapabilecekleri, Şube etkinlikleri ile meslektaş sorunlarını tartışabilecekleri, sosyal etkinlikler ile bir araya gelebilecekleri, ülke sorunlarına bilimin ışığında, akılcı çözümler ile yaklaşabilecekleri örnek bir Şube ortamı yaratılacaktır.

Halkımızın ve ülkemizin içinde bulunduğu koşullarda emekten, demokrasiden, özgürlükten, barıştan, eşitlikten, bağımsızlıktan, üretimden ve sanayileşmeden yana her türlü çalışma desteklenecektir.

Oda çalışma ilkeleri ışığında, birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışı ile mesleğin geliştirilmesi ve korunması; üreten, sanayileşen, demokratik bir Türkiye ve üzerinde insanların barış ve gönenc içerisinde yaşayacağı bir dünya için çalışılacaktır.

ODA ÇALIŞMA İLKELERİ

1996 yılından beri gelenekselleştirmiş olduğumuz Oda çalışma ilkelerimiz olup, Şube çalışmalarımızın ana eksenini oluşturmaktadır.

1. Oda Tanım ve İşlevlerine İlişkin İlkeler

- Oda çalışmaları halktan, emekten, demokratikleşmeden yana, yurtsever ve anti-empyalist anlayışla yürütülür.
- Oda çalışmalarında, meslek ve meslektaş sorunlarının ülke ve toplum sorunlarından ayrılmayacağı temel ilke kabul edilir.

- “Kamu çıkarlarını korumak” halkın yanında halkın yararına olmak anlamındadır. Mesleğimizle ilgili alanlarda sorgulayıcı olmak, gerekiyorsa yerel ve merkezi iktidarlarla mücadele etmek Odamızın vazgeçilmez görevidir.
- “Kamu yararına çalışmak” veya “kamu çıkarlarını gözetmek” demokratikleşme, insan hakları sosyal adalet alanlarında da politikalar üretmeyi çözümler önermeyi gerektirir.
- Kamu yararına çalışan benzer örgütler ve sivil toplum oluşumları ile sürekli ilişkiler içerisinde olunur. Kamuoyu oluşturmaya yönelik çabalar içerisinde Oda da kaçınılmaz olarak yer alır.

2. Ülke Sorunlarına Bakışa İlişkin İlkeler

- Ulusal bağımsızlığın kazanılması ve ulusal sanayinin gelişmesi için çalışılır.
- Bilim ve teknolojinin gelişmesinin ve toplumun ilerlemesi doğrultusunda kullanımının ön koşulu olarak özgür düşünce ortamı yani demokrasi savunulur.
- Her örgüt biriminin gerek bölgesel gerekse ülke düzeyinde, uzmanlık ve ilgi alanlarına giren konu başlıklarında, platformlar yaratacak düzeye ulaştırılmasında merkezi koordinasyon ile diğer örgüt birimlerinin katılım ve katkısı sağlanmalı ve sürekli kılınmalıdır.
- Ülkenin düşünen, üreten, çözümler öneren bütün kurumlarıyla kurumsal ilişki içerisinde olunur.
- Ulusal sanayinin geliştirilmesi kapsamında, Gümrük Birliği sürecini sorgulamak, karşılaşılan sorunlara ilişkin görüşler oluşturup çözüm önerileri geliştirmek, Odamızın sürekli çalışma alanlarından biri olarak kabul edilir.
- Mesleğimiz ve Odamız ile ilgili yasaların isteklerimiz doğrultusunda şekillenmesi için gerekli girişimlerde bulunulur.
- Ülkemizin demokratikleşme çabalarının içerisinde Odamızın yer alması kaçınılmazdır. Odamız demokrasi mücadelesi içerisinde yerel ve ülke geneli ölçeklerinde aktif rol alır.
- Ülke gündemine müdahale edilir. Ekonomik, demokratik, siyasal ve toplumsal haklar için mücadele edilir. İnsan hakları ihlallerine karşı duyarlı davranılır. Bu alanlarda diğer demokratik kitle örgütleri ile işbirliği yapılır.

3. Mesleki Teknik Etkinliklerin Yürütülmesine

İlişkin İlkeler

- Oda'nın temel görevlerinin başında meslek alanının düzenlenmesi, mesleğin uygulanmasına yönelik iyileştirmelerin yapılmasının geldiği bilinir.
- Meslek alanına ilişkin gelişmelerin ve yeniliklerin izlenmesi, üyenin bu gelişmelerden yararlanmasının sağlanması temel hedeflerdendir.

- Mühendislik mesleğine sahip olanların ortak gereksinimlerini karşılamak, mesleki etkinliklerini kolaylaştırmak, mesleğin genel çıkarlara uygun gelişmesini sağlamak, meslektaşların birbirleriyle ve halkla olan ilişkilerinde dürüstlük ve güveni hakim kılmak üzere meslek disiplinini ve ahlakını korumak esastır.
- Mühendislik eğitiminin iyileştirilmesine yönelik girişimlerde bulunulur.

4. Üye İlişkilerine Yönelik İlkeler

- Oda örgütünün gücünü üyeden aldığı ve bu gücün harekete geçirilmesi gerektiği kabul edilir.
- Üyelerle sürekli ve sağlıklı ilişkinin kurulması esas alınır.
- Zorunlu üyeliğin savunulmasıyla birlikte, gönüllülük esasına dayalı ilişkilerde üyenin Oda'ya katkısının daha nitelikli olduğu açıktır. Oda'nın üyelerce "üye olunması gerekli" bir kurum olarak görülmesinin sağlanması esastır.
- Odamız kamuda çalışan mühendislerin grevli-toplu sözleşmeli-sendikal haklarını kazanma mücadelesine aktif destek verir.
- Odamız özel sektörde çalışan mühendislerin özlük haklarına, ekonomik ve sosyal gereksinimlerine yönelik çalışmalar yapar.

5. Karar Alma Süreçlerinin İşletilmesine İlişkin İlkeler

- Oda'nın her biriminde kararların alınmasında demokratik merkezîyetçilik ilkesi temel alınır ve uygulanması sağlanır.
- Oda örgütünün en küçük biriminin işyeri temsilciliği olduğu kabul edilir.
- Oda Merkezi'nde, yani en üst yönetim organımızda, alınacak kararların oluşmasında katılım ve tüm görüşlerin dikkate alınmasına özen gösterilir.
- İşyeri Temsilcilikleri, İl-İlçe Temsilcilikleri, Şube Danışma Kurulları, Şube Yönetimleri, Merkez Danışma Kurulu ve Oda Yönetim Kurulu zinciri karar alma süreci olarak kabul edilir.
- Tanımlanan bu süreçten geçerek demokratik işleyişe uygun alınan merkezi kararların örgüt tarafından uygulanması esastır. Yapılan bu uygulamaların, karar alma süreci içerisinde yer alan tüm mekanizmaların denetleme ve sorgulamasına açık olduğu da bilinir.

6. Örgütsel Bağımsızlığın Korunmasına İlişkin İlkeler

- Oda'nın kurumsal ilişkilerinde bağımsızlık ilkesi göz önünde bulundurulur. "Kamu çıkarlarını korumak" hedefini zedeleyecek veya Oda'yı çalışma programlarından, çalışma ilkelerinden ödün vermeye zorlayacak hiçbir ilişkiye girilemez.
- Siyasi partilerle ilişkilerin Oda'nın bağımsızlık ilkesinin zedelenmesine yol açmayacak nitelikte olmasına özen gösterilir.

- Oda organlarında yer alan herkes, bu organların herhangi bir siyasi çalışmada basamak olarak kullanılmayacağını bilir.

7. Oda Bütçesinin Oluşumuna ve Uygulanmasına İlişkin İlkeler

- Oda bütçesinin uygulanmasında "Merkezi Bütçe" kavramı esas alınır. Ayrıca birimlerin eşit gelişmesini sağlayıcı, projeler bazında yardımlaşma ve dayanışma esastır.
- Gelirleri öncelikle üye ödentileri ve üyelere bağımlı olan bir örgüt yaratılması amaçlanır. Üye ödentilerinin toplanmasının, Oda Merkezi'ne aktarımların ve birlik payının düzenli ödenmesinin örgütlülüğün en temel gereği olduğu bilinir.
- Ticari amaçlarla kurulmuş herhangi bir kurumun yapacağı veya yapmakta olduğu faaliyetler Oda için örnek alınmaz. Yayımlanacak kitaplar, periyodikler, düzenlenecek uzmanlık eğitimleri, mühendislik mesleğinin geliştirilmesine ve uygulama alanlarına yönelik kurs ve seminerler esas gelir alanları olarak görülür.

8. Oda Merkezi İşleyişine İlişkin İlkeler

- Oda tüzük ve yönetmeliklerinin uygulanması esastır.
- Oda Merkezi'nin en önemli görevi, Oda örgütünü tüzük ve yönetmeliklerin verdiği görev ve yetkilerle ve Genel Kurul kararları doğrultusunda yönetmektir. Oda Merkezi'nin işlevlerinin başında örgütün etkin eşgüdümünü sağlamak, merkezi etkinlikleri (yayın, kongreler vb.) planlamak ve uygulanmasını sağlamak, örgütün dış ilişkilerini ulusal ve uluslararası düzeyde yürütmek gelir.
- Demokratik işleyişe uygun alınmış kararların uygulanmasının sağlanması, uygulanamıyor ise nedenlerinin araştırılıp, demokratik karar oluşturma süreçlerinin yeniden çalıştırılması görev kabul edilir.
- Oda'nın üst düzeyde oluşan kurumsal ilişkilerinin yürütülmesi, bu ilişkilerin örgüt bağımsızlığını zedelemekten sürdürülmesi Oda Merkezi'nin görevi kabul edilir.
- Oda Merkezi sürekli komisyonlar yerine problem alanlarına yönelik süreli uzmanlık komisyonları oluşturmaya yönelir. Ancak yayın, uzmanlık eğitimi vb. süreklilik gerektiren komisyonların devamı da sağlanır.
- Oda Merkezi örgüt içi sürekli eğitimin gerçekleştirilmesinden sorumludur. Bu bağlamda, birim yöneticileri, teknik görevliler, büro çalışanları, muhasebe görevlileri sürekli periyodik eğitimlerden geçirilerek, örgüt içi işleyişte uyum sağlanır.
- Eğitimde merkezi koordinasyon, merkez ile Şube ve temsilcilikler arası yatay ve dikey ilişkiler etkin şekilde sağlanır.

Yukarıda kısaca açıkladığımız Dünya ve ülkemiz üzerinde ki ekonomik politik ve siyasi yönelimle ve bu yönelimlerin meslek ve meslektaş üzerinde ki sonuçlarını içeren yaklaşım üzerine; Ankara Şubesi olarak Oda çalışma ilkeleri çerçevesinde 24. Dönemde aşağıda ki çalışmaları hedeflemekteyiz.

Bu kapsamda;

YENİ DÖNEMDE GERÇEKLEŞTİRİLECEK ÇALIŞMALAR

Bu çalışma anlayışımız ve ilkelerimiz doğrultusunda 24. Dönemde, aşağıda başlıklar halinde sıraladığımız çalışmalar yapılacaktır.

I. ÜYE İLİŞKİLERİ

Odamız gücünü üyelerimizin oluşturduğu bilinciyle, üyelerimizle örgütsel ilişkinin ve iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi yönünde çalışmalar yoğunlaştırılacak, çağdaş iletişim yöntem, teknik ve araçları etkili şekilde kullanılacaktır. Bu kapsamda;

1. Siyasi, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlardaki evrensel gelişmelerin ülkemize, meslek ve meslektaşlarımıza olan yansımalarını, üyelerimizle birlikte tartışma olanaklarını sağlayacak ortamlar (söyleşi, konferans, anma toplantıları) yaratılacaktır.
2. Kamuda ve özel sektörde çalışan üyelerimizin özlük, ekonomik ve demokratik talep ve haklarının gerçekleştirilmesi yolunda sürdürdükleri mücadeleye verilen destek devam ettirilecek, mesleki koşullarının iyileştirilmesi, yeni istihdam olanaklarının yaratılması ve sorunlarının çözülmesinde kurumsal kimliğimizle etkili olma yönünde çalışmalar yapılacaktır.
3. Üyelerimize, çalışma hayatında karşılaştıkları sorunların çözümüne ilişkin ücretsiz hukuksal danışmanlık hizmeti verilmeye devam edilecektir.
4. Kadın üyelerimizin meslek yaşamına ve Oda çalışmalarına aktif katılımı özendirilecektir. Meslek yaşamında kadın üyelerimizin etkinliklerinin artırılmasına ve yaşadıkları sorunların çözümüne yönelik çalışmalar yapılacaktır. Oda organlarında ve Oda delegeliği seçimlerinde kadın üyelerin katılımı artırılacaktır.
5. Odamıza yeni üye kazanma yönlü özendirici, tanıtıcı etkin çalışmalar gerçekleştirilecektir.
6. İşsiz üyelerimize, uygun iş bulmada yardımcı olan "Üye Hizmetleri Birimi" çalışmalarını üyelerimizle ilişkilerimizi sürekli kılacak şekilde etkinleştirecektir. İşsiz üyelerin Oda etkinlik ve çalışmalarına katılımını sağlayan destekler sürecektir. İşsiz üyeler ve yeni mezun üyelere iş bulmalarına yönelik olarak başlatılan yaz okulu ve ücretsiz eğitim uygulamaları geliştirilerek sürdürülecektir.
7. Meslektaşlarımıza ve öğrencilere yönelik olarak, Oda/Şubeyi tanıtacak yazılı ve görsel dokümanlar geliştirilecektir.
8. Şubemiz etkinlik alanındaki üyelere yönelik, daha sağlıklı oda politikalarının oluşturulması amacıyla üyelerimizin ekonomik, sosyal, siyasi ve kültürel durumlarını ve beklentilerini ortaya çıkarmak için çalışmalar gerçekleştirilecektir.
9. Serbest Mühendislik ve Müşavirlik (SMM) faaliyeti yürüten üyelerimizin ekonomik ve mesleki koşullarının iyileştirilmesi, meslektaşlar arası haksız rekabetin önlenmesi, niteliklerinin artırılması ve sorunlarının çözümüne ilişkin çalışmalar sürdürülecektir.
10. Oda Bilgi Yönetim Sistemi'nin üyelerin aktif kullanımına açık ve kullanıcı dostu bir altyapıya dönüştürülmesi sağlanacaktır.

11. TMMOB tarafından belirlenen ve SGK ile protokol yapılarak uygulamaya konulan mühendis asgari ücret uygulamasının yaşama geçmesi konusunda çalışmalar yapılacaktır.
12. Üyelerimizle olan ilişkilerin ve bilgilendirme süreçlerinin hızlı, yaygın ve etkin olması için günümüzün çağdaş iletişim araçlarından sosyal medya ve ağlar aktif bir şekilde kullanılacaktır.

II. İŞYERİ TEMSİLCİLİĞİ

1. Şube üye örgütlenme alanında olan İşyeri Temsilciliğini özendirici ve etkinliğini arttırıcı çalışmalar yapılacaktır. Bu süreçte İşyeri Temsilcileri ile düzenli ve sürekli bir ilişki sağlanacaktır.
2. Şube etkinlik alanında olan tüm birimlerimizde, düzenli olarak işyeri ziyaretleri yapılacaktır. İşyerlerindeki üyelerimize Oda/Şube çalışmalarının hızlı ve yaygın şekilde ulaşması için sürekli yazışma ve elektronik ortamda iletişimde bulunulacaktır.
3. İşyeri Temsilcileriyle periyodik olarak ortak toplantı/çalıştay vb. organizasyonlar yapılarak doğrudan paylaşım ve bilgi aktarım zeminleri geliştirilecektir.

III. UZMANLIK KOMİSYONLARI

1. Yönetim Kurulu, kuracağı süreli/sürekli uzmanlık komisyonlarına ilişkin ölçülebilir hedeflerini tanımlayacak; komisyona üye görevlendirmesinde üyenin ilgi ve çalışma alanı doğrultusundaki uzmanlık, bilgi ve deneyimleri ile komisyonun hedefleri dikkate alınacaktır.
2. Odamızın/Şubemizin kurumsal yapısının geliştirilmesinde önemli yeri olan uzmanlık komisyonlarının çalışmaları, sorumlu yönetim kurulu üyeleri ve teknik görevliler tarafından sürekli izlenecek, komisyon çalışmaları yönetim kurulunun ve şube danışma kurulunun sürekli gündem maddesi olarak ele alınacaktır.
3. Komisyonlar dönem başında oluşturacağı çalışma programı çerçevesinde uzmanlık alanına giren konularda ve güncel gelişmeler doğrultusunda raporlar hazırlayacak, üyelerimiz, toplum ve sektörü bilgilendirici etkinlik ve eğitimler düzenleyecek ve ilgili mevzuatları sürekli olarak takip edecektir.
4. Uzmanlık komisyonları 4 aylık periyotlarla faaliyet raporu hazırlayacak, yapılan çalışmaların Şube danışma kurulunda paylaşılacaktır ve üyelerle paylaşımı sağlanacaktır.

IV. İL/İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

1. İl-İlçe Temsilcilik çalışmalarında "Yerinden Yönetim" ilkesi uygulanacaktır. Temsilcilik yürütme kurulları, temsilcilik etkinlik alanında görev yapan üyelerin katılımıyla belirlenecektir.

- İlçe temsilciliklerine, teknik hizmetlerin yaygınlaştırılması amacıyla yönetim kurulu üyelerinin ve teknik görevlilerin düzenli ziyaretlerde bulunması sağlanacak, ortak yönetim kurulu toplantıları yapılacaktır.
- İl-İlçe Temsilciliklerinde yürütülen mesleki denetim hizmetinin yaygınlaştırılması amacıyla temsilcilik çalışanlarının mesleki yeterliliklerinin artırılması hususunda gerekli alt yapı çalışmaları yapılacaktır.

V. ÖĞRENCİ ÜYE ÖRGÜTLÜLÜĞÜ

Öğrenci üye örgütlülüğü, Oda/Şube örgütlülüğünün gelişerek devamlılığının sağlanması ve geleceğin kazanılmasında önemli role sahiptir. Bu anlayışla yeni dönemde;

- Öğrenci üyelerimizin, oda organlarını ve yapısını tanımalarını, toplumsal duyarlılıklarını ve farkındalıklarını artırmalarını, kişisel gelişimlerini sağlamaya yönelik etkinliklerini Oda çatısı altında düzenlemelerinin zemini olan Öğrenci Üye Komisyonu ve alt çalışma gruplarının çalışmaları yeni dönemde de zenginleştirilerek sürdürülecektir.
- Öğrenci üyelerin, bir yandan Oda/Şube çalışmalarına, etkinliklerine aktif katılımları sağlanırken diğer yandan da mezuniyet sonrasında Oda çalışmalarına etkin katılımlarını sağlamaya yönelik çalışmalara özel önem verilecektir.
- Şube etkinlik alanımızda, öğrencilerin üniversite sonrası yaşamlarına hazırlanmasını destekleyen "Mühendislik Günleri" etkinlikleri düzenlenecektir.
- Dönem başında okutulan "Mesleğe Giriş" dersinin Oda tarafından verilmesi sağlanacaktır.
- Öğrenci üyelerimizin lisans eğitimlerinin desteklenmesi için Şubemizde düzenlenen seminer, kurs ve konferanslar yapılacaktır.
- Öğrenci üyelerimize staj yerinin bulunması konusundaki desteklere devam edilecektir. Daha etkin ve verimli staj uygulaması için çalışmalar derinleştirilecektir.
- Öğrenci üyelerimizin mesleğe ilk adımı niteliği taşıyan mezuniyet törenlerinde bulunma, öğrencilerin heyecan ve coşkusunu paylaşma ve başarılı öğrencileri ödüllendirme konularında yapılan çalışmalara devam edilecektir.
- Öğrenci üyelerimizin Odamızı tanıması, kaynaşma ve dayanışma duygusunun geliştirilmesi, kolektif bir yaşam kültürünün geliştirilmesi ve eğitim amacıyla düzenlenen öğrenci kampı etkinliği devam ettirilecektir.
- Öğrenci üyelerimizin üniversitelerinde ekonomik-sosyal konulardan, barınma- yurt hakkında, bilimsel özerk demokratik bir üniversite hakkından özelleştirme-taşeronlaştırma uygulamalarına kadar yürüttüğü mücadelelerinde destek olunacaktır.

BİLİM TEKNOLOJİ SANAYİLEŞME

1. Ülkemizin bilim ve teknoloji üretebilir bir toplumsal yapıya ulaştırılması hedefinde üniversite, sanayi, toplum arasında iletişimin işler ve işlevsel kılınması için Oda/Şube etkinliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.
2. Sektör dernekleri, sendikalar, sanayi odaları, üniversiteler, meslek alanımızla ilgili çalışmalar yürüten kamu kurum ve kuruluşlarıyla birlikte projeler, eğitim programları oluşturmak için "birlikte üretme" zeminleri arttırılacaktır.
3. Mesleğimizin, sanayimizin sorunlarının tartışılacağı, çözüm önerilerinin üretileceği kongre ve sempozyumlar düzenlenmeye devam edilirken, meslek alanımızdaki çağdaş gelişmeler doğrultusunda yeni konularda kongre organizasyonları gündeme getirilecektir.
4. Üyelerimizin teknoloji kullanımını arttıracak projeler ve eğitim programları için Kamu Kurum ve Kuruluşları, Üniversiteler, Meslek Odaları, Sendikalar vb. kurumlarla ortak çalışmalar yapılacaktır.
5. Odamız "Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" ve "Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" çerçevesinde Endüstri Mühendisi üyelerimize yönelik MİEM kapsamında eğitim ve belgelendirme faaliyetleri devam etmektedir. Bu yönetmelikler kapsamında verilen belgelerin özellikle kamu kurum ve kuruluşlar ve yerel yönetimler kabul gören, geçerli ve aranılan belgeler olması için yasal mevzuat altyapısının oluşturulması konusunda Şubemiz Oda çalışmalarına aktif katkı koyacaktır.
6. Üniversite-sanayi-oda ilişkilerinin geliştirilmesi, mühendislik hizmetlerinin tanıtılması, üyelerimize istihdam olanakları yaratılması amacıyla KOBİ'lere yönelik olarak ortak projeler oluşturulacaktır.
7. Başta TMMOB Sanayi Kongresi olmak üzere, Odamız tarafından düzenlenen tüm kongrelerimizin sonuçlarında da vurgulandığı gibi ulusal sanayimizin güçlenmesindeki önemi ısrarla vurgulanan makina imalat sanayiine ve AR-GE yatırımlarına destek olunmasını sağlayacak görüş ve öneriler üretilmeye devam edilecektir.
8. Sanayide çalışan teknik ve ara teknik elemanlara yönelik düzenlenen eğitim ve belgelendirme çalışmaları sürdürülecektir. Ayrıca Ankara Şubesi olarak üyelerimizin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla "uygulamalı eğitim merkezi" açılması için gerekli girişimlerde bulunulacaktır.
9. MMO Enerji Verimliliği Uygulama Laboratuvarlarında yürütülen Enerji Yöneticiliği ve Etüt Proje eğitimlerinin sürdürülmesi, aynı yetki çerçevesinde enerji verimliliği şirketlerinin yetkilendirilmesine ilişkin Oda merkezince yürütülen çalışmaların desteklenmesi, Oda merkezince yürütülen Enerji Verimliliği Kanunu çerçevesinde yürütülen ikincil mevzuata katkıda bulunmak üzere çalışmaların her düzeyde destek verilmesi ve bu kapsamda bakım, test ve muayeneler için ara teknik elemanlar ile mühendislerin eğitimleri ve belgelendirilmesi konusunda çalışmaların yapılması sağlanacaktır.
10. Halk Sağlığı ve Hijyen, Yangın Güvenliği konularında bölgemiz etkinlik alanındaki denetim uygulamalarının diğer Oda birimlerine yaygınlaştırılması, denetim uygulamasının tüm resmi kuruluşları da kapsayacak şekilde yaygınlaştırılması için yasal mevzuat altyapısının oluşturulması konusunda şubemiz aktif rol alacaktır.

11. Yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanımı konusunda mühendislerin yetiştirilmesi ve geliştirilmesi ile ilgili kursların açılması ve belgelendirilmesi için çalışmalar yapılacaktır.
12. Giderek artan iş kazalarına ve yasal mevzuatlardaki yanlışlık ve boşluklara karşı İşçi Sağlığı ve Güvenliği kapsamında süreç yakından takip edilecek ve müdahil olunacaktır. Bu kapsamda odamızca yürütülen bilirkişilik çalışmaları yaygınlaştırılarak geliştirilecektir.
13. Odamız akredite muayene kuruluşu ve onaylanmış kuruluş kapsamındaki yeni muayene ve belgelendirme faaliyetlerinin sanayi kuruluşlarının hizmetine sunulması ve yaygınlaştırılması için çalışmalar sürdürülecektir.
14. Bilim, teknoloji ve sanayideki gelişmelere paralel olarak MİEM eğitimlerimiz de çeşitlendirilerek, geliştirilecektir.

ÜNİVERSİTELER İLE İLİŞKİLER

1. Üniversitelerin toplumsal ihtiyaçlar gözetilerek günümüz gereksinimlerine ve geleceğin öngörülerine yanıt verecek bilimsel çalışmaları yapabilmeleri için özerk, demokratik ve katılımcı yönetim modellerine sahip olmalarını sağlayacak çalışmalara destek verilecektir.
2. 12 Eylül darbesinin ürünü olan ve üniversiteleri birer kışla anlayışıyla yönetmeyi amaçlayan YÖK kurumunun kaldırılması için üniversite bileşenlerinin sürdürdüğü mücadeleye destek olunmaya devam edilecektir.
3. Siyasi iktidarın kamu kurum ve kuruluşlarında, üyelerimizin de mağduriyetine neden olan siyasal kadrolaşma anlayışının üniversite yönetimlerine kadar ulaşması karşısında Odamız/ Şubemiz, gerekli tepkiyi göstermeye devam edecektir.
4. Ülkemizdeki eğitim programlarının, toplumsal gereksinimleri karşılayacak şekilde niteliğinin artırılması amacıyla öğretim elemanlarını bir araya getirecek platformların oluşturulmasına destek olunacaktır.
5. Odamızın, meslek alanında (makina, endüstri-sanayi, işletme, uçak, havacılık, uzay, imalat-üretim, üretim tekniği sistemleri, otomotiv ve enerji sistemleri, makina teknik metot, sistem, mekatronik ve imalat mühendisliği) üyelere ve öğrencilere yönelik tüm yayınların basımını gerçekleştirme hedefi doğrultusunda özel bir bütçe ayrılmasına çalışılacak, bu bağlamda öğretim üyelerinin, "meslek alanımızdaki yayınların basımını Makina Mühendisleri Odası yapar" olgusunun yerleşmesi konusunda çalışmalar yapacaktır.
6. Şubemiz etkinlik alanındaki Makina, Endüstri- Sanayi, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, İmalatÜretim, Üretim Tekniği Sistemleri, Otomotiv ve Enerji Sistemleri, Makina Teknik Metod, Sistem, Mekatronik ve İmalat Mühendisliği Bölümlerindeki öğretim üyeleri ile bölgesel toplantılar yapılacaktır.
7. Mesleki davranış ilkelerinin mühendisler tarafından yaşamın her alanında uygulanabilmesi amacıyla konunun üniversite eğitim programlarına girmesine yönelik çalışmalar devam edecektir.
8. Üniversite-sanayi ilişkileri toplumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilecek, bu süreç üniversite-oda-sanayi eşgüdümünde gerçekleştirilecektir.

YEREL YÖNETİMLER İLE İLİŞKİLER

1. Yerel yönetimlerin, demokratik kitle ve meslek örgütlerinin katkı ve katılımına açık, halkı müşteri değil kamu hizmetlerinin gerçek sahibi olarak gören anlayışı benimseyen "Çağdaş, Planlı, Sağlıklı, Güvenli ve Demokratik Bir Kent Yaşamı" için görüş ve öneriler oluşturulacak, kamuoyu bilgilendirilecektir.
2. Kentimizin çağdaş, planlı, katılımcı, güvenli bir yaşam ortamına kavuşması amacıyla yönelik olarak uzmanlık alanımıza giren konularda yerel yönetimlerle ilişkiye geçilerek mesleki denetim çalışmaları sürdürülecektir. Bu doğrultuda Odaların ve üyelerimizin bu çalışmaların içinde olması ve sürekliliğini sağlaması yönünde ısrarcı tavrını sürdürecektir.
3. Çağdaş, planlı, sağlıklı ve güvenli bir kentleşme için Şubemiz, TMMOB İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde yerel yönetim çalışmalarına ilişkin görüş, eleştiri ve öneri oluşturulacak, kamuoyu ve yerel yönetimlere sunacaktır.
4. TMMOB İKK çalışmaları gündem yaratan ve projeler üreten bir anlayışta yürütülecek, kentin sorunlarına ilişkin ilgili Odalar tarafından izleme komiteleri ve alt komisyonlar oluşturulacaktır. Kent Sempozyumundan hareketle, benzer etkinlikler kalıcı hale getirilecektir.
5. Kentimizin bugünü ve geleceğini ilgilendiren projelerin gerçekleştirilmesinde kentin örgütlü tüm kesimlerinin görüşlerinin alınması ve şeffaflığın sağlanmasına ilişkin girişimlerde bulunulacak, ilgili konularda görüş oluşturularak kamuoyu bilgilendirilecektir.
6. Doğalgazın kentimizde güvenli kullanımına ilişkin yürütülen dağıtım ve uygulamaları ile ilgili olarak yetkilendirilen kurum ve kuruluşlarla ortak çalışmalar yapılacaktır.
7. Yerel yönetimlerle kentimizin sosyal, kültürel ve sanatsal yaşamının zenginleştirilmesi ve niteliğinin yükseltilmesi yönünde ortak çalışmalar gerçekleştirmeye dönük projeler oluşturulacak ve sunulacaktır.
8. Yenilenebilir Enerji kaynaklarının kullanımının arttırılmasının özendirilmesi ve kamu yararına uygun olarak kullanılması konusunda çalışmalara devam edilecektir.

ODA/ŞUBE KURUMSAL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİ

1. Çalışma anlayışımız ve ilkelerimiz bölümünde yer alan "Oda/Şube Çalışma İlkelerimiz" anlayışımız doğrultusunda, bölgemiz etkinlik alanında üyelerimizin katkı ve katılımı ile elde edilen verilerden meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne ilişkin görüş, öneri ve projelerin Oda Merkezi (Danışma Kurulu, Başkan ve Sekreterler-Saymanlar Toplantıları, Teknik Görevliler Ortak Toplantıları, TMMOB Danışma Kurulu vd.) tarafından tanımlanacak birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme zeminlerine taşınması sağlanarak Şubemiz aktif katkı ve katılımında bulunmaya devam edecektir.
2. TMMOB adına Odamızca ve Odamız adına Oda birimleri tarafından gerçekleştirilecek olan Ulusal Kongre Sempozyum ve Kurultayların nitel ve nicel olarak zenginleştirilmesine Şubemizce katkıda bulunulmaya devam edilecektir.

3. Kongre, sempozyum ve kurultaylardan sonuç bildirgelerine yansıyan önerilerin, yaşam bulması amacıyla; Oda Merkezi koordinasyonunda, yasal düzenleme süreçlerine ülke genelinde Oda birimlerinin katılımı ile topyekûn müdahil olunacaktır.
4. TMMOB Genel Kurulu'nda alınan karar doğrultusunda Oda merkezi bünyesinde oluşturulan kadın komisyonunun ve kadın çalışmalarına ilişkin gerekli mevzuatların hazırlanması ve hayata geçirilmesi için çalışmalar güçlendirilecektir.
5. TMMOB'nin içinde yer aldığı ülke gündemi, meslek ve meslektaş sorunlarına ilişkin ortak eylem ve etkinliklerde Oda ve Şubemizin üyeleriyle aktif, kitlesel katılımı ve desteği sağlanacaktır.
6. Odamızın Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) eğitim programlarının içeriğinin zenginleştirilerek niteliğinin yükseltilmesi hedefiyle şubemizce çalışmalar başlatılacaktır.
7. Odamız adına faaliyetleri şubemizce koordine edilen ve yürütülen (MERLAB) Baca Gazı Emisyon Ölçümlerinin Şube etkinlik alanlarında yaygınlaştırılarak, yeni yayınlanan mevzuatlar çerçevesinde Merkez Laboratuvarının yeni alanları içerecek şekilde kapsamının genişletilmesi konusundaki çalışmalar sürdürülecektir.
8. Üyelerimizin teknik bilgi ihtiyacını karşılayan Oda yayınlarının günün ihtiyaç ve gelişmelerini karşılayacak şekilde güncellenmesi çalışmalarına devam edilecek, yeni yayınlar çıkartılacak, üyelerin yayınlara web ortamında ulaşmaları sağlanacaktır.
9. Yerelde demokrasiyi güçlendirmede ve katılımcılığı arttırmada büyük öneme sahip TMMOB İKK'ya tüm Oda bileşenlerinin sahip çıkması için gerekli çalışmalar yapılacaktır. İKK çalışmalarına aktif katılım sağlanacak olup; çalışmalara merkezi düzeyde katılım sağlanacaktır.
10. Şubemiz Eğitim Birimi; yıllık, üç aylık, aylık eğitim programları ile üyelerimizin, öğrenci üyelerimizin ve ara teknik elemanların mesleki gelişimine katkısını geliştirerek sürdürecektir.
11. İnsan Kaynakları Birimi üyelerin, işyeri temsilcilerinin ve mezuniyetten sonra öğrenci üyelerin daha etkin, paylaşımcı olmalarını sağlayacak, geri beslemeli mekanizmaları kurup planlayacak, ilgili sosyal bilimlerden de destek alacak şekilde geliştirilecektir. İşsiz ve yeni mezun üyelerimize yönelik ücretsiz eğitim uygulamalarının Şube etkinliklerimizde yaygınlaştırılması sağlanacaktır.
12. Odamız görüş ve etkinliklerinin organizasyonunda ve kamuoyuna duyurulmasında önemli görevler üstlenen Basın-Yayın ve Halkla İlişkiler biriminin etkinliğinin arttırılması doğrultusundaki çalışmalara devam edilecektir.
13. Bölgemizde başarılı çalışmaları ile dikkat çeken Şube Tiyatro Topluluğu, Türk Halk Müziği, çalışmaları sürdürülecektir. Bu çalışmalara yeni alan ve etkinliklerin eklenmesi hedeflenecektir.
14. Şubenin gerçekleştirmiş olduğu tüm etkinliklerin, üretilen görüş ve önerilerin ve güncel duyuruların Şubemiz internet sayfasında ve sosyal medyada yayınlanması çalışmaları geliştirilerek sürdürülmelidir.

15. Odamız ve şubemiz tarafından meslek içi gelişimi sağlama ve yetkilendirme amacıyla düzenlenmekte olan veya düzenlenmesi planlanan kursların niteliklerini yükseltmek, kursiyerlere iş yaşamında gereksinim duyulan nitelikleri kazandırmak amacıyla, kursiyerlerin hem teorisinin hem de uygulamasının ulusal ve uluslar arası kabul edilen standartlara uygun sürelerde eğitilmelerini sağlayan ve belgelendiren bir Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin Şube etkinlik alanımızda kurulması hedeflenecektir.

Çeşitli kurumlarla işbirliği çerçevesinde uygulamalı eğitime yönelik laboratuvarların kullanılması çalışmalarına devam edilecektir. Açılacak uygulamalı eğitimlerin Staj olarak kabul görmesi yönünde çalışmalar yapılacaktır.

16. Oda genelinde gerçekleştirilen teknisyenlere yönelik kursların PBK kapsamına alınması için sürdürülen çalışmalara destek verilecektir.
17. Oda Merkez Laboratuvarın kapsamının genişletilmesi ve Şubemizin bu alandaki ölçüm cihaz altyapısına kavuşturulması hedeflenecektir.
18. Oda ve Şubemizin gelecek dönem çalışmalarını öngören ve planlayan çeşitli konularda "Atölye Çalışması"nın her dönem ele alınarak sürdürülmesi sağlanacaktır.
19. Odamızın üyelerine ve topluma yönelik hizmetlerindeki artış ve büyüme hızı göz önüne alınarak, siyasi ve teknik süreçlerde Oda/Şube yönetimlerine destek olacak, temsil ve örgütlenme zamanı yaratacak, mevzuat değişikliklerini takip edecek, görüş ve öneriler hazırlayacak, gerektiğinde kamuoyu oluşturacak hukuki ve teknik konularda uzmanlardan oluşan ve/veya danışmanlığından yararlanılacak yapılar yaygınlaştırılarak geliştirilecektir.
20. Oda merkezinden başlamak üzere Şubelere yayılacak biçimde çalışma grupları yaygınlaştırılacak ve meslek alanımızın genişlemesini hedefleyecek politikalarla yasal süreçlere müdahil olunacak mekanizmalar kurulacaktır.
21. Odamızın örgütsel ve kurumsal yapısının son yıllardaki gelişimi ve büyümesi göz önüne alınarak Oda/Şube mali denetim süreçlerinde ilgili Odamız yönetmeliklerinde belirtildiği üzere denetim kurulu üyelerinin mali müşavir veya uzmanlardan destek alması sağlanacaktır. Bunun yanı sıra Hükümetçe sürdürülen saldırılar çerçevesinde yeni mekanizma ve yöntemlere yönelik çalışmalar yapılacaktır.