

bülten



tmmob
makina mühendisleri odası

Şubat 2017 Sayı 224 Ekidir

10 AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(MART 2016-OCAK 2017)

içindekiler

Sayı 224 Şubat 2017

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Haber Bülteni
Ayda bir yayınlanır
Yerel Süreli Yayın
Şubat 2017
Sayı 224 Ekidir
MMO Adına Sahibi
Ali Ekber ÇAKAR
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Yunus YENER
Yayına Hazırlayanlar
Arife KURTOĞLU - Aylin Sıla AYTEMİZ

Sayfa Tasarımı
Münevver POLAT

Basımevi

Ankamat Matbaacılık San. Limited Şirketi
Güleriüz Sanayi Sitesi 30. Cad. 538. Sokak
No: 60 İvedik / ANKARA
Tel: (0312) 394 54 94-95

Basım Tarihi
8 Şubat 2017

Yönetim Yeri

Meşrutiyet Cad. No: 19/6. Kat
06650 Kızılay - ANKARA
Tel: (0312) 425 21 41
Faks : (0312) 417 86 21
e-posta: mmo@mmo.org.tr
http://www.mmo.org.tr



TMMOB

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Meşrutiyet Cad. No: 19/6-7-8 . Katlar
Kızılay / ANKARA
Tel : (0312) 425 21 41
Faks : (0312) 417 86 21

e-posta: mmo@mmo.org.tr

http://www.mmo.org.tr

Odamıza daha hızlı ulaşmak için
Türkiye'nin her yerinden tek bir
numara çevirmeniz yeterli

Bölüm 1. Oda Yapısı.....	3
Bölüm 2. Büro Çalışmaları.....	4
Bölüm 3. Oda Toplantıları.....	5
Bölüm 4. Komisyon, Çalışma Grubu ve Kurul Çalışmaları	6
Bölüm 5. Etkinlikler	13
Bölüm 6. Eğitim ve Belgelendirme Çalışmaları	15
Bölüm 7. SMM Hizmetleri ve Mesleki Denetim Uygulamaları.....	23
Bölüm 8. Teknik Hizmetler.....	24
Bölüm 9. Oda Bilgi İşlem Birimi Çalışmaları	30
Bölüm 10. Yayın Çalışmaları.....	31
Bölüm 11. Basın Birimi Çalışmaları	33
Bölüm 12. Hukuk Birimi Çalışmaları	35
Bölüm 13. Öğrenci Üye Çalışmaları.....	36
Bölüm 14. Kurum ve Kuruluşlarla İlişkiler ve Oda Görüşleri	37
Bölüm 15. TMMOB Çalışmalarında Odamız.....	38
Bölüm 16. Demokrasi Mücadelesinde Odamız	40
Bölüm 17. Mali Durum	43

10 AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(MART 2016 - OCAK 2017)

BÖLÜM I. ODA YAPISI

1.1 Oda Birimleri

Makina Mühendisleri Odası her yıl artan üye sayısı ve faaliyetleriyle bugün TMMOB çatısı altında üye sayısı açısından en büyük ve en aktif üye tabanına sahiptir. Günümüz değişen koşullarına göre kendisini yapılandıran Odamız, geçmişte olduğu gibi bugün de ülkenin dört bir yanında örgütlü bir güç olmayı sürdürmektedir. Şubat 2017 itibarıyla;

Oda Merkezimiz,
18 Şubemiz,
57 İl Temsilciliğimiz,
44 İlçe Temsilciliğimiz,

5 Mesleki Denetim Büromuz,
Akredite Muayene Kuruluşumuz (AKM),
Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşumuz (PBK),
Akredite Deney Laboratuvarımız (MERLAB),
Akredite Kalibrasyon Laboratuvarımız (KALMEM),
Meslek İçi Eğitim Merkezimiz (MİEM),
6 Uygulamalı Eğitim Merkezimiz (UEM),
Araç Tespit, LPG/CNG Sızdırmazlık Merkezlerimiz ile
üyelerimize ve halkımıza, kamu ve toplum yararı temelinde hizmet verilmektedir.

1.2 Üye Durumu

TMMOB Makina Mühendisleri Odası üyelerinin Şubeler bazında sayıları ve branşlarına göre dağılımı Tablo 1'de

Tablo 1. Şubeler Bazında Üyelerimizin Branşlarına Göre Dağılımı (Şubat 2017 itibarıyla)

Şubeler	Makina Müh.	Endüstri ve İşletme Müh.	Uçak Havacılık ve Uzay Müh.	Mekatronik Müh.	Diğer	Toplam
Adana	4364	357	10	10	43	4784
Ankara	13.542	1337	205	35	106	15225
Antalya	2540	166	15	14	26	2761
Bursa	7176	592	42	16	78	7904
Denizli	3739	265	29	6	33	4072
Diyarbakır	3008	70	5	28	19	3130
Edirne	1969	101	7	3	13	2093
Eskişehir	3389	379	89	6	17	3880
Gaziantep	1977	135	6	8	18	2144
İstanbul	24.715	1739	379	80	285	27198
İzmir	9103	1204	47	19	61	10434
Kayseri	2637	88	8	9	23	2765
Kocaeli	5894	638	37	69	44	6682
Konya	2383	172	6	5	14	2580
Mersin	1889	261	4	6	33	2193
Samsun	2136	91	6	8	12	2253
Trabzon	1844	25	4	7	12	1892
Zonguldak	1697	89	7	1	26	1820
Toplam	94.002	7.709	906	330	863	103.810

yer almaktadır. 1954'te 902 olan üye sayımız Ocak 2017 itibarıyla 103.810'a ulaşmıştır. Yabancı üye sayımız 327, Öğrenci Üye sayımız ise 25.597'dir.

1.3 Oda, Şube ve Temsilcilik Personeli

Oda Merkezi ve tüm birimlerimizde Şubat 2017 itibarıyla, aşağıdaki tabloda görev tanımları ve sayıları belirtilen toplam 792 personelimiz çeşitli görevlerde hizmet vermektedir.

Tablo 2. Kadrolarına Göre Oda Çalışanları Sayıları

Teknik Görevli	499
Büro Görevlisi	163
Ara Teknik Eleman	26
Muhasebe Görevlisi	24
Hizmetli	21
Şube Müdürü	17
Muhasebe ve Mali İşler Sorumlusu	9
Basın Yayın-Halkla İlişkiler Görevlisi	6
Yayın Görevlisi	6
Basın Danışmanı	4
Bilgi İşlem Görevlisi	3
Muhasebe ve Mali İşler Şef Yardımcısı	2
Profesyonel Yönetici	1
Oda Müdürü	1
Hukuk Danışmanı	1
Teknik Danışman	1
Muhasebe ve Mali İşler Danışmanı	1
Muhasebe ve Mali İşler Şefi	1
Personel Birimi Görevlisi	1
Bilgi İşlem Sorumlusu	1
Bilişim Sistemleri Mühendisi	1
Büro Şefi	1
İş Yeri Hekimi	1
İş Güvenliği Uzmanı	1
Toplam	792

BÖLÜM 2. BÜRO ÇALIŞMALARI

Odamız üye kayıt belgelerinin ve kimliklerinin basımı, gelen-giden evrak kaydı, örgüt içi ve kurum, kuruluş, şahıslarla yapılan yazışmaların gönderimi, evrakların arşivlenmesi, Oda Yönetim Kurulu ile Oda Onur Kurulu toplantılarına yönelik hazırlık çalışmaları Büro Birimi üzerinden yürütülmektedir. Büro Birimi'nde gerçekleştirilen işlemlerin sayısal dökümü Tablo 1'de yer almaktadır.

Tablo 1. Büro Çalışmalarında Gerçekleştirilen İşlemler

Gelen Evrak Sayısı	6000
Giden Evrak Sayısı	6607
Bilgi Edinme Sayısı	53
Yeni Üye Kaydı	4370
Yabancı Üye Kaydı	3
Verilen Kimlik Sayısı	5313

BÖLÜM 3. ODA TOPLANTILARI

3.1 Oda Yönetim Kurulu Toplantıları

TMMOB Makina Mühendisleri Odası 46. Dönem Oda Yönetim Kurulu “Oda Çalışma İlkeleri” doğrultusunda, Genel Kurul sonrası geçen süreçte, 14 Mart 2016 – 18 Ocak 2017 tarihleri arasında 29 kez toplanmış ve 2766 adet karar almıştır.

3.2 Oda Danışma Kurulu Toplantıları

Birlikte üretme, karar alma ve yönetme anlayışının hayata geçirildiği, meslek ve meslektaş sorunlarına, ülke gündemine ve TMMOB çalışmalarına ilişkin politikaların belirlendiği Danışma Kurulu toplantılarının ilki, 9 Nisan 2016 tarihinde Oda Merkezi’nde gerçekleştirilmiştir. 46. Dönem Çalışma Programı Taslağı üzerine görüşlerin alındığı toplantıya 127 kurul üyesi katılım sağlamıştır.

Danışma Kurulu toplantılarının ikincisi ise 20 Ağustos 2016 tarihinde Oda Merkezi’nde gerçekleştirilmiştir. “Ülke Gündeminin Değerlendirilmesi ve Mali Durum” gündemi ile yapılan toplantıya 92 kurul üyesi katılım sağlamıştır.



3.3 Oda Denetleme Kurulu Toplantıları

Oda Denetleme Kurulu, 2016 yılı Merkez ve tüm Şubelerin 1. dönem, 2. dönem ve 3. dönem denetlemeleri tamamlamıştır.

Oda ve Şube denetlemeleri dışında, Oda Denetleme Kurulu bir toplantı gerçekleştirmiştir. 2 Nisan 2016 tarihinde Oda Merkezi’nde gerçekleştirilen toplantıda, “Şube ve Oda Denetlemeleri Değerlendirilerek Oda Mali İşleyişinin ve Denetleme Formatının Geliştirilmesine” ilişkin kararlar alınmıştır. Toplantıya 28 Denetleme Kurulu üyesi katılım sağlamıştır.

3.4 Oda Onur Kurulu Toplantıları

46. Dönem Oda Onur Kurulu, Genel Kurul sonrası geçen süre içerisinde, 2 Nisan 2016 – 7 Ocak 2017 tarihleri

arasında 9 toplantı yapmış, 127 dosya üzerinde görüşerek 335 adet karar almıştır.

46. Dönem Oda Onur Kurulu Toplantı Takvimi

	Toplantı Tarihi	Karar/Dosya
1	2 Nisan 2016	47
2	2 Mayıs 2016	51
3	4 Haziran 2016	45
4	30 Temmuz 2016	40
5	20 Ağustos 2016	31
6	24 Eylül 2016	23
7	22 Ekim 2016	21
8	19 Kasım 2016	30
9	7 Ocak 2017	47
	Toplam	335

3.5 Oda/Şube Başkan, Sekreter ve Sayman Üyeleri Toplantıları

Yeni dönemin yol haritasının çizildiği, Oda çalışmalarının programlandığı dönemin ilk (Oda/Şube Sekreter ve Sayman Üyeleri) toplantısı 8 Nisan 2016 tarihinde Oda Merkezi’nde yapılmış; “Tanışma, Ülke Gündemi Değerlendirmesi, Oda İşleyiş ve Çalışmaları” gündemiyle gerçekleştirilen toplantıya 54 üye katılmıştır.

Oda/Şube Sekreter ve Sayman Üyeleri 2. Toplantısı, Oda ve Şube Başkanlarının da katılımıyla 25 Eylül 2016 tarihinde “Ülkemizdeki Siyasal Gelişmeler, Oda Çalışmaları ve Mali Durum” gündemiyle gerçekleştirilmiş, toplantıya 77 üye katılmıştır.

Oda ve Şube Başkanları ve Sekreterler Üyeleri Ortak Toplantısı, 23 Ekim 2016 tarihinde, “Oda Çalışmaları ve Mali Durum” gündemiyle, 31 üyenin katılımıyla, Ankara’da Vişnelik Tesisleri’nde gerçekleştirilmiştir.



BÖLÜM 4. KOMİSYON, ÇALIŞMA GRUBU VE KURUL ÇALIŞMALARI

Meslek alanlarımızla ilgili gelişmeleri takip etmek, yapılan düzenlemeleri inceleyerek meslek alanlarımıza uyarlamak ve Oda Yönetim Kurulu çalışmalarını zenginleştirmek amacıyla kurulan komisyonlarımızdan aşağıda isimlerine yer verilenler Genel Kurul sonrası toplanarak kararlar almış ve bu kararları Oda Yönetim Kurulu'nun bilgisine sunmuştur. Diğer komisyonlar ve çalışma gruplarının toplantıları ise dönem içerisinde tamamlanmak üzere planlanmıştır. Komisyon çalışmaları süreli ve süreli olmak üzere iki yönlü olarak sürdürülmektedir.

4.1 Sürekli Komisyonlar

4.1.1 EİM MEDAK (Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu)

Odamızın 23 Ocak 2016 itibarıyla 7709 Endüstri ve İşletme Mühendisi üyesi bulunmaktadır.

46. Dönem Endüstri - İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (EİM MEDAK) seçimleri, 5 Kasım 2016 tarihinde 45. Dönem EİM MEDAK üyeleri ve 46. Dönem Şube EİM MDK üyelerinin katılımı ile Oda Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Toplantıda katılımcılar söz alarak komisyonun 45. Dönem çalışmaları üzerine görüşlerini, eleştirilerini ve 46. Dönem için beklentilerini iletmıştır. Aday isim önerilerinin alınmasının ardından yapılan seçimde en yüksek oyu alan 14 komisyon üyesi, atamalarının yapılması için Oda Yönetim Kurulu'na iletilmek üzere belirlenmiştir.

Oda Yönetim Kurulu'nun 10 Kasım 2016 tarihli toplantısında da, 14 isim 46. Dönem EİM MEDAK üyeleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Asıl Üyeler

Aslı Gördebak	Ankara
Ergin Polat	Bursa
Emine Pınar Keskin	Edirne
Saadet Sayın	İstanbul
A. İlhan Düzgün	Kocaeli
İbrahim Yücesoy	Mersin
İlker Çavuşoğlu	Zonguldak

Yedek Üyeler

Çağdaş Türköz	Adana
Gülşay Odabaşı	Bursa
Aşkın Güngör	Denizli
Evrin Tekin	İstanbul
Ali Can Özalp	İstanbul
A. Cem Çatak	Kocaeli
Uğur Ünal	Mersin

EİM MEDAK 46. Dönemde, 26 Kasım 2016 ve 14 Ocak 2017 tarihlerinde İstanbul Şube'de 2 kez toplanmıştır.

Ayrıca komisyon üyeleri, bu dönem İstanbul Şube yürütücülüğünde 17-18 Kasım 2017 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek olan XI. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı'nın 6 Ağustos 2016 tarihinde İstanbul Şube'de yapılan Düzenleme Kurulu Toplantısı'na katılarak Kurultay hazırlık süreçlerine katkı koymuştur.

4.1.2 UHUM MEDAK (Uçak Havacılık ve Uzak Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu)

Odamızın 23 Kasım 2016 itibarıyla 906 Uçak Havacılık ve Uzak Mühendisi üyesi bulunmaktadır.

46. Dönem UHUM MEDAK üyeleri, 5 Kasım 2016 tarihinde, 45. Dönem UHUM MEDAK üyeleri ve 46. Dönem Şube UHUM MDK üyelerinin katılımıyla yapılan toplantıda atamalarının yapılması için Oda Yönetim Kurulu'na iletilmek üzere belirlenmiştir.

Oda Yönetim Kurulu'nun 21 Aralık 2016 tarihli toplantısında, 14 isim 46. Dönem UHUM MEDAK üyeleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

Asıl Üyeler

Hakan Öztürk	Eskişehir
İsmail Saçkesen	Eskişehir
Korcan Özyurt	Eskişehir
Vedat Ziya Doğan	İstanbul
Hayri Acar	İstanbul
Harun Özkanaktı	Ankara
Volkan Kırdar	Ankara

Yedek Üyeler

Yunus Küllü	Eskişehir
Akın Ekinci	Eskişehir
Aykut Çiftçi	Eskişehir
Mehmet Faruk Sevim	İstanbul
Sema Keban	İstanbul
Mehmet Ozan Gözcü	Ankara
Yücel Develioğlu	Ankara

Bu dönem Ankara Şube'nin yürütücülüğünde Ankara'da düzenlenecek olan IX. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı'nın 1 Ekim 2016 tarihinde Ankara Şube'de yapılan Düzenleme Kurulu Toplantısı'na UHUM MEDAK üyeleri de katılarak Kurultay hazırlık süreçlerine katkı koymuştur.

4.1.3 Mühendis ve Makina Dergisi Yayın Komisyonu

Mühendis ve Makina Yayın Komisyonu, dönem içerisinde, 6 Mayıs 2016 ve 22 Ekim 2016 tarihlerinde 2 toplantı gerçekleştirmiştir. Toplantılarda makale takip süreçlerinin daha etkin olarak yönetecek bir yapılanmaya gidilmesi, Derginin ulusal veri tabanlarına alınması yönünde kararlar alınmıştır. 46. Dönem üyelerimiz aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Prof. Dr. Metin Akkök	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Müfit Gülgeç	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. L. Berrin Erbay	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Cemal Meran	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Harun Kemal Öztürk	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Semiha Öztuna	Yayın Kurulu Üyesi
Yrd. Doç. Dr. Nilay Alüftekin	Yayın Kurulu Üyesi
Yrd. Doç. Dr. Tolga Taner	Yayın Kurulu Üyesi
Yrd. Doç. Dr. Gurbet Örcen	Yayın Kurulu Üyesi
Yılmaz Yıldırım	Yayın Kurulu Üyesi
Ersoy Bey	Yayın Kurulu Üyesi
Prof. Dr. C. Erdem İmrak	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Erdinç Kaluç	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. İbrahim Deniz Akçalı	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ali Güngör	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Mehmet Kopaç	Yayın Danışma Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Hikmet Rende	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ali Pınarbaşı	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Bülent Yeşilata	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Prof. Dr. İlhan Konukseven	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Doç. Dr. Erol Kılıçkap	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Yrd. Doç. Dr. İlbeyi Kılavuz	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Dr. Varlık Özerçiyes	Yayın Danışma Kurulu Üyesi
Levent Kırkayak	Yayın Danışma Kurulu Üyesi

4.1.4 Endüstri Mühendisliği Dergisi Yayın Komisyonu

Endüstri Mühendisliği Dergisi Yayın Komisyonu üyeleri-
miz aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Doç. Dr. Ferda Can Çetinkaya	Yayın Kurulu Üyesi
Yrd. Doç. Dr. Özgür Yalçınkaya	Yayın Kurulu Üyesi
Doç. Dr. Güzin Özdağoğlu	Yayın Kurulu Üyesi
Aydın Kaynarca	Yayın Kurulu Üyesi
Aylin Sıla Aytemiz	Yayın Sekreteri

4.1.5 Tesiat Mühendisliği Dergisi Yayın Komisyonu

Tesiat Mühendisliği Dergisi Yayın Komisyonu dönem içerisinde 4 toplantı gerçekleştirmiştir. Komisyon üyelerimiz aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Galip Temir	Editör
Ali Metin Duruk	Yayın Kurulu Üyesi
Hasan Alpay Heperkan	Yayın Kurulu Üyesi
İsmail Cem Parmaksızoğlu	Yayın Kurulu Üyesi
Uğur Ayken	Yayın Kurulu Üyesi
Eyüp Akaryıldız	Yayın Kurulu Üyesi
Üzeyir Uludağ	Yayın Kurulu Üyesi
Muammer Koçer	Yayın Kurulu Üyesi
Tevfik Peker	Yayın Kurulu Üyesi
Battal Kılıç	Yayın Kurulu Üyesi
Turgut Bozkurt	Yayın Kurulu Üyesi
İsmail Turanlı	Yayın Kurulu Üyesi
Muammer Akgün	Yayın Kurulu Üyesi
Zeki Arslan	Yayın Kurulu Üyesi
Burak Olgun	Yayın Kurulu Üyesi

Cemal Ahmet Akçakaya
İbrahim M. Tataroğlu
Sema Keban

Yayın Kurulu Üyesi
Yayın Kurulu Üyesi
Yayın Koordinatörü

4.2 Süreli Komisyonlar ve Gerçekleştirilen Toplantılar

Süreli komisyonlar, ilgili Oda Yönetim Kurulu üyelerinin koordinasyonunda ihtiyaca göre oluşturulmaktadır. Bu dönemde şu komisyonlar oluşturularak çalışmalara başlanmıştır: Öğrenci Üye Komisyonu, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu, Asansör Komisyonu, Kadın Üye Komisyonu, Kitap Komisyonu, Ekonomik Demokratik Özlük Hakları ve İşsizlik Komisyonu, SMM Komisyonu, AİTM ve LPG/CNG Komisyonu, Mekanik Tesisat Komisyonu, Makina Tasarım ve İmalat Komisyonu.

Ekonomik Demokratik Özlük Hakları ve İşsizlik Komisyonu

Ekonomik Demokratik Özlük Hakları ve İşsizlik Komisyonu, ülkede ve dünyada yaşanan ekonomik krizin üyelerimize yansımalarını irdelemek ve olumsuz etkilerine karşı alınması gereken önlemler için çözüm önerileri ortaya koymak amacıyla oluşturulmuştur.

46. Dönem Ekonomik Demokratik Özlük Hakları ve İşsizlik Komisyonu 1. Toplantısı 14 Komisyon üyesinin katılımıyla 22.10.2016 tarihinde, dönem içerisinde yapılacak çalışmaların görüşülmesi-planlanması gündemiyle Oda Merkezi'nde gerçekleştirildi.

46. Dönem Ekonomik Demokratik Özlük Hakları ve İşsizlik Komisyon üyeleri aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Bedri Tekin	Merkez
Harun Erpolat	Merkez
H. Cem Şavur	Merkez
Ali Özdemir	Adana
Aslı Gördebak	Ankara
A. İhsan Taşkınsel	Bursa
Özay Karagöz	Denizli
Sinan Öztemel	Diyarbakır
Zeki Ader	Eskişehir

Ekrem Nacarkahya	Gaziantep
Zafer Güzey	İstanbul
Yüksel Yaşartekin	İzmir
Akif Aksoy	Kayseri
Hasan Yitim	Kocaeli
Oğuzhan Pamukçu	Konya
Raif Serkan Çeki	Mersin
Özkan Er	Samsun
Ahmet Kaya	Trabzon
Ayşe Sibel Uyum Şener	Zonguldak

Öğrenci Üye Komisyonu

46. Dönem Öğrenci Üye Komisyonu ilk toplantısını, 31 komisyon üyesinin katılımıyla 7 Mayıs 2016 tarihinde, "46. Dönem Çalışma Programı, Şube Öğrenci Üye Komisyonları Çalışma Raporları, Toplantı Periyodu ve İletişim, Öğrenci Üye Kurultayı'na Yönelik Çalışmalar, Yayın Çalışmaları" gündemleriyle Oda Merkezi'nde gerçekleştirmiştir.

Öğrenci Üye Komisyonu 2. Toplantısı 25 komisyon üyesinin katılımıyla, 30 Temmuz 2016 tarihinde 5.si düzenlenecek olan Öğrenci Üye Kampı hazırlıkları gündemiyle Oda Merkezi'nde gerçekleştirmiştir.

Öğrenci Üye Komisyonu 3. Toplantısı ise 30 komisyon üyesinin katılımıyla, 15 Ekim 2016 tarihinde, "Öğrenci Üye Kurultayı'nın hazırlıkları, Öğrenci Üye Kampı'nın değerlendirilmesi ve Yeni Dönem Örgütlenme çalışmaları" gündemleriyle Oda Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

Öğrenci Üye Komisyonu 4. Toplantısı 27 komisyon üyesinin katılımıyla, 28 Ocak 2017 tarihinde Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda; 'Kurultay Teknik Hazırlıkları Hakkında Bilgilenme', 'Yerel Kurultaylar', 'Sonuç Bildirileri', 'Kurultay Bülteni Üzerine Görüşme', 'Kurultay programı (Açış Konuşması, Divan Seçimi, Forum, Sonuç Bildirisi) Üzerine Görüşme', 'Öğrenci Üye Komisyonu Çalışmaları Üzerine Görüşme', 'Dilek ve Öneriler' gündemleriyle gerçekleştirilmiştir.

Ocak 2017 itibarıyla Öğrenci Üye Komisyon üyeleri aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Kemal Arslan	Adana
Corç Işıldar	Adana
Sami Can Gökoğlu	Ankara
Deniz Alp Yılmaz	Ankara
Ece Ertam	Antalya
Gülfidan Tursun	Antalya
Utku Can Berber	Bursa
Mehmet Şimşek	Bursa
Anıl Arslan	Bursa
Ceyhan İlim	Denizli
Fikri Caner Süslü	Denizli
Hüseyin Çelik	Diyarbakır
Musa Özduzmaç	Edirne
Baran Onur Doğan	Edirne
Hakan Peker	Eskişehir
Sakine Gülmez	Gaziantep
Erkan Can İnsan	Gaziantep
Osman Ozan Aydın	İstanbul
Hüseyin Kıratlı	İstanbul
Vedat Ulaş Akçelik	İstanbul
Rüya Doğan	İzmir
Anıl Aras	İzmir
Engin Konak	Kayseri
Mehmet Ali İsmailoğulları	Kocaeli
İlke Bişkin	Kocaeli
Furkan Öztürk	Konya
Ahmet Demirel	Konya
Muhammed Sefa Sarı	Mersin
Halil Uğur Kara	Mersin
Doğancan Üzüm	Samsun
Erol Çakılcıoğlu	Samsun
Umut Erol	Zonguldak
Mustafa Melih Yüksektepe	Zonguldak

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu

46. Dönem İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu ilk toplantısını 18 Haziran 2016 tarihinde, “Şube İSİG Komisyonlarının çalışma programlarına ilişkin kısa bilgilendirme, Çalışma programına ilişkin Şube önerilerinin alınması, Şube çalışanlarının karşı karşıya kaldıkları riskler konusunda yapılan çalışmalar, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu’nun 10 Ocak 2015 tarihli toplantı kararları ve

TMMOB Makina Mühendisleri Odası IX. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi çalışmaları” gündemleriyle Oda Merkezi’nde gerçekleştirmiştir.

Bedri Tekin	Merkez
Mustafa Yazıcı	Merkez
Bülent Göksülük	Merkez
Mahmut Teberik	Adana
Metin Yücel	Ankara
Ahmet Çoşgun	Antalya
Hakan Yılmaz	Bursa
Osman Öztürk	Denizli
Mükerrem Özgür Dalgıç	Diyarbakır
Kaan Özel	Edirne
Nezihe Hanecioğlu	Eskişehir
Yaşar Ede	Gaziantep
Zafer Güzey	İstanbul
Haluk Altay	İzmir
Serdal Kara	Kayseri
Selçuk Karstarlı	Kocaeli
Ömer Aksoğan	Konya
İbrahim Yücesoy	Mersin
Ayca Türkel	Samsun
Fulya Bankoğlu	Trabzon
Soner Sinoplu	Zonguldak

Asansör Komisyonu

46. Dönem Asansör Komisyonu ilk toplantısını 14 Ekim 2016 tarihinde, “Çalışma programının belirlenmesi” gündemiyle, Asansör Sempozyumu ve Sergisi’nde bulunan komisyon üyelerinin katılımıyla MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleştirmiştir. Asansör Komisyon üyeleri aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Ali Ekber Çakar	Merkez
Yunus Yener	Merkez
Sadettin Özkalender	Merkez
Bülent Göksülük	Merkez
M. Kerem Fetullahoğlu	Adana
Cemal Gedikoğlu	Ankara
Galip İncebacak	Antalya
Filiz Engin Tambova	Bursa
Mehmet Sarıca	Denizli

Abdülkadir Yılmaz	Diyarbakır
İbrahim Küçükaçıl	Eskişehir
Nurettin Kamacı	Gaziantep
Kayhan Uzmanoğlu	İstanbul
Amaç Sarıgülü	İzmir
H. İbrahim Cingilloğlu	Kayseri
Mustafa Öz	Kocaeli
Süleyman Altay	Konya
Ali Yılmaz	Mersin
Aycan Türkel	Samsun
Hasan Yılmaz	Trabzon
Melih Başören	Zonguldak

Kadın Üye Komisyonu

46. Dönem Oda Merkez Kadın Üye Komisyonu ilk toplantısını 14 Ocak 2017 tarihinde, Oda Merkezi'nde 13 kişinin katılımıyla gerçekleştirdi.

Toplantıda komisyonun yürütme üyeleri seçilerek, Şube kadın üye komisyonlarının çalışmaları hakkında bilgilendirme yapıldı. Bilgilendirmenin ardından da Oda Merkez Kadın Üye Komisyonu çalışma programı oluşturuldu. Kadın Üye Komisyonu üyeleri aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır:

Şayende Yılmaz	Merkez
Aylin Sıla Aytemiz	Merkez
Arzu Özdal İdem	Adana
Defne Kıran	Ankara
Esengül Basut	Bursa
Güllü Gürsoy	Denizli
Sonnur Gönenç Sezik	Diyarbakır
Belga Zeynep Ulutan	Eskişehir
Esra Elitaş	Gaziantep
Ezgi Kılıç	İstanbul
Ferda Yamanlar	İzmir
Nilgün Tohumoğlu	Kayseri
Dilan Yılmaz	Kocaeli
Özgür Öztürk Arı	Konya
Özlem Türkyılmaz	Mersin
Ayşe Ünsal Kıran	Samsun
Fulya Bankoğlu	Trabzon
Sabahat Mangaltepe	Zonguldak

4.3 Çalışma Grupları

Mesleki Yeterlilik (İş Makinaları) Çalışma Grubu

Mesleki Yeterlilik (İş Makinaları) Komisyonu; 46. Dönemde 5 kez toplanmıştır. İlk toplantısını 28 Temmuz 2016 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirmiştir. Toplantı gündemlerini şu şekilde özetleyebiliriz: İş makinaları kapsamında Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav ve Belgelendirme alanındaki dökümanların geliştirilmesi, kapsam genişletme çalışmalarında soru ve form hazırlıklarının yapılması.

Hidrolik Pnömatik Fikri Mülkiyetler Çalışma Grubu

Hidrolik Pnömatik Fikri Mülkiyetler Çalışma Grubu bu dönemde de çalışmalarını sürdürmüştür. Son şekli verilen, "Makina Mühendisliği Alanında Projelerin Kayıt ve Tescili Hakkında Yönetmelik" ve "Akışkan Gücü Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" sektöre duyuru olarak yönetmelik taslakları hakkında öneriler alınmaya başlanmıştır. Akışkanlar Gücü Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği'nin eğitim içerik kısmı netleştirilerek eğitim planı, ders notları, soru bankasının hazırlanması için MMO İstanbul Şube'ye görev verilmiş ve "Makina Mühendisliği Alanında Projelerin Kayıt ve Tescili Hakkında Yönetmelik"te belirtilen projeleri kayıt altına alıp proje tescil kodu veren programın hazırlanması için çalışmalara başlanmıştır.

Meslek Disiplinlerini Değerlendirme Çalışma Grubu

Geçmiş dönemlerdeki çalışmalarını bu dönemde de sürdüren çalışma grubu, ilk toplantısını 19 Kasım 2016 tarihinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirmiştir.

"YÖK'ün vermiş olduğu denklik/eşdeğerlik belgeleri, yeni meslek disiplinlerinden mezunlar tarafından yapılan başvurular" gündemleriyle gerçekleştirilen toplantıya aşağıdaki isimler katılmıştır:

Ali Ekber Çakar	Merkez
Yunus Yener	Merkez
Arife Kurtoğlu	Merkez
Evren Sağ	Merkez

<i>Fatma Kahraman</i>	<i>Merkez</i>
<i>Prof. Dr. Müfit Gülgeç</i>	<i>Ankara</i>
<i>Prof. Dr. Metin Akkök</i>	<i>Ankara</i>
<i>Doç. Dr. Eyüp Akaryıldız</i>	<i>İstanbul</i>
<i>Tevfik Peker</i>	<i>İstanbul</i>

Bilirkişilik Eğitimleri Çalışma Grubu

Bilirkişilik Eğitimleri Çalışma Grubu, ilk toplantısını 19 Kasım 2016 tarihinde Oda Merkezi`nde gerçekleştirmiştir.

"Bilirkişilik Kanununun Bilirkişilik Eğitimi ve Hizmetine Olası Etkileri, Bilirkişilik Eğitiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri ve Bilirkişilik Hizmetinin Verilmesinde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" gündemleriyle gerçekleştirilen toplantıya aşağıdaki isimler katılmıştır:

<i>Ali Ekber Çakar</i>	<i>Merkez</i>
<i>Yunus Yener</i>	<i>Merkez</i>
<i>Bedri Tekin</i>	<i>Merkez</i>
<i>Arife Kurtoglu</i>	<i>Merkez</i>
<i>Evren Sağ</i>	<i>Merkez</i>
<i>Fatma Kahraman</i>	<i>Merkez</i>
<i>Hüseyin Kaya</i>	<i>Ankara</i>
<i>Yaşar Çevik</i>	<i>Ankara</i>
<i>Tarık Demiray</i>	<i>Bursa</i>
<i>Osman Öztürk</i>	<i>Denizli</i>
<i>Enver Işık</i>	<i>Diyarbakır</i>
<i>Ferhat Gül</i>	<i>Eskişehir</i>
<i>Bülent Öntaş</i>	<i>İstanbul</i>
<i>Şerif Özsakarya</i>	<i>İzmir</i>
<i>Ahmet Bora Seydişehirli</i>	<i>Kocaeli</i>

Enerji Çalışma Grubu

Odamız, her dönem olduğu gibi 46. Dönemde de enerji konusunda yasal düzenlemeleri yapan kurumlara görüşlerini iletmekte, enerji ile ilgili birçok etkinliğe katılmaktadır.

Türkiye'nin enerjide dışa bağımlı olması, kurulacak olan nükleer santrallerde doğru stratejilerin geliştirilememesi ve enerji ihtiyacını karşılamak için plansız ve yanlış yer seçimleriyle hayata geçirilmeye çalışılan termik ve hidro-

elektrik santralleri gibi konularda yapılan tüm düzenlemeleri, Odamız bu dönemde de yakından takip etmiştir. Konuyla ilgili yapılan ya da yapılacak olan birçok düzenlemeye ilişkin Oda görüşleri, basın açıklaması yoluyla ve Oda raporları yayımlanarak kamuoyu ile paylaşmıştır.

Odamız, enerji verimliliği konusunda yapılan düzenlemelerde de sürece dahil olmaktadır. Enerji Verimliliği Kanunu sonrasında bilgilendirici birçok broşür vb. yayınlar hazırlanarak kamuoyu ile paylaşmıştır.

Çalışma Grubu'nun 46. Dönemdeki çalışmalarını şöyle özetleyebiliriz:

- "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik Taslağı"na ilişkin görüş ve önerilerimiz, 22 Şubat 2016 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na iletilmiştir.
- Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi ve Mülkiyeliler Birliği Genel Merkezi tarafından 12-13 Mayıs 2016 tarihlerinde düzenlenen, "Enerjide Ne Yapmalı, Nasıl Yapmalı?" başlığı altında "21. Yüzyıl İçin Planlama" Seminerleri'nde; Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı ve Enerji Çalışma Grubu üyelerimiz, "Türkiye için Demokratik Enerji Programı: Biz Ne İstiyoruz?", "Türkiye için Enerji Ekipmanlarının Yerli İmalat Politikası", "Enerjide Toplum Yararı", "Türkiye için Rüzgar Enerjisi Politikası" ve "Türkiye için Güneş Enerjisi Politikaları" başlıklı bildirimleri sunmuşlardır.
- TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından 5 Haziran 2016 tarihinde düzenlenen "Kömür, Enerji ve Termik Santraller" Paneli'ne, Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı "Kömür ama nasıl" başlıklı bildirisi ile katılmıştır.
- İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından 23 Haziran 2016 tarihinde düzenlenen "26. İTÜ Petrol ve Doğalgaz" Semineri'ne, Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı "Türkiye Enerji Görünümü-2016" başlıklı bildirisi ile katılmıştır.

- Enerji Çalışma Grubu'nun hazırladığı, "1. Akkuyu NES Projesinin Kurgusuna, Tasarımına ve İçeriğine Yönelik Değerlendirmeler ve Akkuyu NES İçin Uygun Dur Kararına Esas Alınan ÇED Raporunda Hatalı Şekilde Ele Alınan ve Göz Ardı Edilen Hususlar" ile ilgili rapor, TMMOB'ye Oda Görüşü olarak sunulmuş; ayrıca, Mühendis Makina dergisinin 678. sayısında yayımlanmıştır.
- Kocaeli Şube Sekreteryalığı'nda 6-7 Mayıs 2017 tarihlerinde yapılması planlanan "4. Enerji Verimliliği Kongresi"nin hazırlık çalışmalarına destek verilmiş; ayrıca, 18 Haziran 2016'da düzenlenen 1. Düzenleme Kurulu Toplantısı'na ve 24 Aralık 2016'da düzenlenen 2. Düzenleme Kurulu Toplantısı'na Enerji Çalışma Grubu Başkanı ve Üyeleri katılmıştır.
- 22-23 Eylül 2017 tarihleri arasında düzenlenecek "7. Güneş Enerjisi Sempozyumu"nun hazırlık çalışmalarına destek verilmiş; ayrıca, 6 Ağustos 2016'da düzenlenen 1. Düzenleme Kurulu Toplantısı'na Enerji Çalışma Grubu Üyeleri katılmıştır.
- "Türkiye Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı"na ilişkin görüş ve önerilerimiz, 5 Eylül 2016 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na iletilmiştir.
- Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik kapsamında Odamızın düzenlediği eğitimler ile ilgili ve 2016 yılında yenilenmesi gereken yetki belgeleri için yetki başvurusu gündemli toplantı, 26 Ekim 2016 tarihinde gerçekleştirilmiştir.
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 28-29 Kasım 2016 tarihleri arasında düzenlediği "Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı Danışma Kurulu" Çalıştay'ına katılım sağlanmıştır.
- 14-16 Aralık 2017 tarihleri arasında düzenlenecek "TMMOB Enerji Sempozyumu"nun hazırlık çalışmaları

larına destek verilmiş; 8 Ekim 2016'da düzenlenen 1. Düzenleme Kurulu Toplantısı ve 4 Kasım 2016, 2 Aralık 2016 ve 13 Ocak 2017'de düzenlenen Sempozyum Yürütme Kurulu toplantılarına Enerji Çalışma Grubu Başkanı ve Üyeleri katılmıştır.

- "Ulaşımında Enerji Verimliliğinin Artırılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" in birinci revizyonuna ilişkin görüş ve önerilerimiz 7 Kasım 2016 tarihinde, ikinci revizyon ise 16 Aralık 2016 tarihinde Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'na iletilmiştir.
- "TMMOB Sanayi Kongresi 2017" çalışmaları kapsamında sürdürülen "Ergene ve Gaziantep Sanayisinde Mühendisler: Fabrika, Toplumsal Yaşam ve Kent Deneyimleri" Projesi'nin 24 Aralık 2016 tarihindeki "Ergene Havzasında Mühendisler: Fabrika, Toplumsal Yaşam ve Kent Deneyimleri" Sempozyumu'na, Enerji Çalışma Grubu Üyeleri "Türkiye ve Trakya'da Elektrik Enerjisi-Yerli Kömür" bildirisi ile katılmıştır.
- Aralık 2016'da Bilkent Üniversitesi'nde lisans ve lisansüstü öğrencilerine ayrı ayrı olarak, Enerji Çalışma Grubu Başkanı tarafından "Türkiye Enerji Görünümü" başlıklı İngilizce sunum yapılmıştır.
- Enerji Çalışma Grubu Üyeleri tarafından çok sayıda uzmanın katılımıyla 46. Dönemin başında hazırlık çalışmaları başlatılan, tamamlanma aşamasında olan "Termik Santraller MMO Raporu" süreç içerisinde kamuoyuna sunulacaktır.

4.4 MİEM Belgelendirme Kurulları

Mekanik Tesisat, Asansör, Araçlar, Planlama ve Yatırım Hizmetleri alanlarında oluşturulan kurullar çalışmalarını 46. Dönemde de düzenli olarak sürdürmektedir.

BÖLÜM 5. ETKİNLİKLER

5.1 Kongre, Kurultay ve Sempozyumlar

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, her çalışma döneminde, örgütsel birikimi ile meslek alanlarına yönelik ulusal düzeyde ülkemizin dört bir yanında kongre, kurultay ve sempozyum etkinlikleri düzenleyerek kamuoyu önüne çıkmaktadır. Bu etkinliklerimizde yaratılan özgür platformlarda konunun tarafları bir araya gelerek bilginin erişim ve paylaşım olanakları ortaya konulmakta, bilimsel ve teknolojik yeni gelişmeler aktarılmakta, meslek alanlarımız ile ilgili ülke gerçekleri tanımlanmakta, sorunlar tespit edilmekte ve çözüm yolları önerilmektedir. 46. Dönemde de etkinliklerin niteliğinin artırılması, konunun taraflarının en geniş şekliyle katılması hedeflenmiştir. Bu kapsamda, aşağıda belirtilen etkinlikler çalışma programına alınmıştır.

Asansör Sempozyumu

Asansör Sempozyumu 13-15 Ekim 2016 tarihleri arasında İzmir`de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi`nde, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından, 447`si kayıtlı delege olmak üzere yaklaşık 1.300 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

13 kurum ve kuruluş tarafından desteklenen sempozyum boyunca 9 oturumda 26 bildiri, "Yapı ve Asansör" ve "Asansör Periyodik Kontrolleri" başlıklı 2 panel, "Asansör Kumanda Sistemleri Genel Kavramlar" ve "Hidrolik Asansörlerde Güç Ünitesi Tasarımı, Valf Seçimi ve Isı Problemleri" konularında 2 seminer, ilköğretim çağındaki çocukların bilinçlendirilmesi amacıyla "Asansör ve Yürüyen

ETKİNLİĞİN ADI	TARİH	SEKRETERYA	ETKİNLİK YERİ
Asansör Sempozyumu ve Sergisi*	13-15 Ekim 2016	İzmir Şube	İzmir
Öğrenci Üye Kurultayı 2017	11 Mart 2017	Oda Merkezi	Ankara
9. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi	6-8 Nisan 2017	Adana Şube	Adana
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi	19-22 Nisan 2017	İzmir Şube	İzmir
9. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı	5-6 Mayıs 2017	Ankara Şube	Ankara
7. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi	22-23 Eylül 2017	Mersin Şube	Mersin
8. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi	28-30 Eylül 2017	Denizli Şube	Denizli
4. Enerji Verimliliği Kongresi	13-14 Ekim 2017	Kocaeli Şube	Kocaeli
5. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi	21-22 Ekim 2017	Samsun Şube	Samsun
8. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	25-28 Ekim 2017	İstanbul Şube İzmir Şube	İzmir
Kaynak Teknolojisi ve Tahratsız Muayene 10. Ulusal Kongresi ve Sergisi	17-18 Kasım 2017	Ankara Şube	Ankara
11. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı	17-18 Kasım 2017	İstanbul Şube	İstanbul
TMMOB Sanayi Kongresi 2017	8-9 Aralık 2017	Oda Merkezi	Ankara

* Gerçekleştirilen etkinliklerimiz



"Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı" konusunda eğitim çalışması ile asansör periyodik kontrolleri konusunda "Yönetici Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirilmiştir. Sempozyum katılımcıları, sempozyuma paralel olarak düzenlenen sergiyi ziyaret ederek yeni ürün ve teknolojileri görme olanağı bulmuşlardır.

Sempozyum kapsamında düzenlenen "Yapı ve Asansör" ve "Asansör Periyodik Kontrolleri" başlıklı panellerde; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TSE, AYSAD, EAYSAD, EBSO, Mimarlar Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası temsilcilerinin katılımıyla konular ayrıntılı tartışılarak görüş ve öneriler sunulmuştur.

5.2 Anmalar ve Diğer Etkinlikler

Teoman ÖZTÜRK Anması (11 Temmuz)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer alan, TMMOB ismiyle bütünleşen Teoman Öztürk, 11 Temmuz 2016 Pazartesi günü ölümünün 22. yıldönümünde anıldı.



Teoman Öztürk için anma töreni Karşıyaka'daki Anıt Mezar başında gerçekleştirildi. Teoman Öztürk'ün ailesi, arkadaşları, TMMOB ve Oda yöneticilerin katıldığı anmada açılış konuşmasını TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz yaptı. Koramaz, Teoman Öztürk'e sahip çıkmak demek, eşitlikten, özgürlükten yana olmak diyerek Teoman Öztürk'ün çizdiği yolda bugün de mücadelenin devam ettiğini belirtti.

Arkasından sırasıyla Teoman Öztürk'ün kızı Elif Öztürk, Teoman Öztürk ile aynı dönemde mücadele etmiş arkadaşları İsmet Çebi, Murat Gümrükçü, Ali Açan, Haydar İlker de söz alarak onunla ilgili düşüncelerini ve anılarını aktardı. Mehmet Soğancı, konuşması öncesi her yıl anmalara fiili olarak katılan Oğuz Türkyılmaz'ın mesajını okudu ve ardından da karanfiller Anıt Mezara bırakıldı.

Büyüamin AYDIN Anması (20 Ekim)

2012 yılında aramızdan ayrılan 43 ve 44. Dönem MMO Yönetim Kurulu Üyesi Büyüamin Aydın, 20 Ekim 2016 tarihinde Oda Yönetim Kurulu üyeleri ve Odamız çalışanları tarafından anıldı.

5.3 Katılım Sağlanan Etkinlikler

Bu dönemde Odamız merkezi düzeyde düzenlediği etkinliklerin yanı sıra, şubelerimiz tarafından düzenlenen ya da diğer odaların, kamu kurum ve kuruluşlarının, sivil toplum örgütlerinin düzenlediği etkinliklere de katılım ve katkı sağlamış, destek vermiştir. Bu doğrultuda, birçok konuda atölye çalışması, çalıştay, panel, kurultay ve sempozyumlara katılım sağlanmıştır. Etkinliklerin bazılarını şöyle sıralayabiliriz:

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlıkları ile diğer kurum kuruluşlar tarafından düzenlenen meslek alanlarımızla ilgili etkinlikler
- Makina Mühendisleri Odası'na bağlı şubelerin Oda kuruluş yıldönümüne yönelik düzenledikleri Oda Geleneksel Geceleri

Bunların dışında, meslek alanlarımız ve ülke gündemine ilişkin olarak detayları 6. Bölümde yer alan birçok seminer, panel, söyleşi vb. etkinlik şubelerimiz tarafından gerçekleştirilmiştir.

BÖLÜM 6. EĞİTİM VE BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI

6.1 MİEM (Meslek İçi Eğitim Merkezi)

46. Dönemde, gelişen ihtiyaçlar çerçevesinde gerek öğretici durumunun değerlendirilmesi gerekse verilmekte olan eğitimlerin nitelik ve nicelik olarak arttırılması için sorun ve çözüm önerilerinin birlikte tartışıldığı örgüt içi eğitime dönük toplantılar düzenlenmeye devam edilmiştir. Bu dönemde de toplantıların MİEM ve PBK eksenle-

rinde eş güdümlü yapılması sağlanmıştır.

46. Dönem de 183 eğitimciyle 39 alanda eğitim verilmektedir. Odamız Meslek İçi Eğitim Merkezi bünyesinde 46. Dönemde ve MİEM'in kuruluşundan bugüne kadar düzenlenen kursların katılımcı sayıları aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

46. Dönem MİEM Kursları ve Katılımcı Sayıları

Kurs Adı	Kurs Sayısı	Katılımcı Sayısı
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (Mühendislere Yönelik)	79	1464
Mekanik Tesisat	57	1138
Şantiye Şefliği	53	1074
Asansör Avan Proje Hazırlama	40	905
Doğalgaz İç Tesisat	36	711
Asansör	35	649
Yangın Tesisatı	27	493
Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	26	463
Enerji Yöneticisi	19	276
Havalandırma Tesisatı	18	274
Araç Projelendirme	12	261
Soğutma Tesisatı	17	216
Araçların LPG'ye Dönüşümü	13	183
Havuz Tesisatı	11	147
Bilirkişilik (Makina Değerleme)	9	130
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı (Yeni Tasarlanan Bina) Eğitimi	8	114
Klima Tesisatı	10	112
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	5	111
Bilirkişilik (Kamulaştırma Davaları)	9	74
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	8	74
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi (Mühendis Olmayanlara Yönelik)	6	69
Bilirkişilik (İş Kazaları)	6	42
Araçların CNG'ye Dönüşümü	4	41
Stratejik Planlama	2	27
Bilirkişilik (Otomotiv, Trafik Kazaları)	4	26
Etüt-Proje (Bina)	2	21
Medikal Gaz Tesisatı	1	20
Araçların LNG'ye Dönüşümü	1	18
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	2	17
Etüt-Proje (Sanayi)	2	15
Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	1	11
Bilirkişilik (Yangın, Doğal Afet)	3	11
Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı	1	9
Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri	1	9
Toplam	528	9205

Kuruluşundan Bugüne MİEM Kursları ve Katılımcı Sayıları

Kurs Adı	Kurs Sayısı	Katılımcı Sayısı
Doğalgaz İç Tesisat	1115	21492
Mekanik Tesisat	722	14747
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (Mühendislere Yönelik)	618	9153
Asansör Avan Proje Hazırlama	465	8187
Şantiye Şefliği	525	7740
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (Yönetmelik Değişikliği Öncesi)	367	6815
Araçların LPG'ye Dönüşümü	317	6751
Yangın Tesisatı	360	6322
Asansör	340	5012
Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	414	4895
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı (Yeni Tasarlanan Bina) Eğitimi	287	4404
Araç Projelendirme	239	3620
Havalandırma Tesisatı	194	2958
Soğutma Tesisatı	162	2289
Havuz Tesisatı	99	1387
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi (Mühendis Olmayanlara Yönelik)	145	1355
Enerji Yöneticisi	97	1311
Klima Tesisatı	97	1064
Araçların CNG'ye Dönüşümü	75	860
Bilirkişilik (Makina Değerleme)	72	858
Bilirkişilik (Kamulaştırma Davaları)	74	673
Bina Enerji Yöneticisi Eğitimi	44	651
İş Güvenliği	26	514
Sanayi Enerji Yöneticisi Eğitimi	36	460
Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Sem.	27	323
Stratejik Planlama	27	319
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür (Yönetmelik Değişikliği Sonrası)	33	202
Bilirkişilik (İş Kazaları)	24	181
Bilirkişilik (Otomotiv, Trafik Kazaları)	18	165
Basıncılı Hava Tesisatı	8	135
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı	5	111
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	8	76
Etüt-Proje (Bina)	6	71
Aritma Tesisatı	6	69
Etüt-Proje (Sanayi)	7	61
Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri	5	60
Bilirkişilik (Yangın, Doğal Afet)	11	56
Medikal Gaz Tesisatı	3	52
Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	6	48
Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı	4	36
LPG Tesisatı	2	24
Bilirkişilik (Hasar Tespitleri)	1	20
Araçların LNG'ye Dönüşümü	1	18
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Uygulamalı Sınavı	1	7
Toplam	7093	115552

6.2 Uzmanlık ve Belgelendirme

Odamızca verilmekte olan tescil, yetki ve uzmanlık belgeleri şunlardır:

- Serbest Mühendislik Müşavirlik Büro Tescil Belgesi
- Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi
- Mühendis Yetki Belgeleri
- LPG Dolu Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Belgesi
- Seminer Katılım Belgeleri

Odamız, gelişen teknoloji ve toplumsal ihtiyaçlar çerçevesinde mesleğin ve meslektaşın ihtiyaç ve çıkarları

doğrultusunda kamu adına ve kamu yararına yeni hizmet alanlarının tanımlanması ve bu alanlara yönelik belgelendirme çalışmalarına devam etmektedir.

Aralık 2016 itibarıyla, yönetmeliklerimiz çerçevesinde üyelerimizin uzmanlık konularına ilişkin olarak açılan kurslar ve kazanılmış haklar sonucu 38.403 üyemize 134.521 adet mühendis yetki belgesi ve uzman mühendis belgesi düzenlemiştir.

46. Dönemde ve MİEM'in kuruluşundan bugüne kadar düzenlenen mühendis yetki ve uzman mühendis belge sayıları aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

46. Dönemde Verilen Yetki/Uzmanlık Belge Sayıları

Kursun Adı	Belge Sayısı
Doğalgaz İç Tesisat	667
Mekanik Tesisat	1046
LPG Otogaz İst. Sor. Müd.	1519
Asansör Avan Proje Hazırlama	854
Şantiye Şefliği	1072
Araçların LPG'ye Dönüşümü	171
Yangın Tesisatı	441
Asansör	220
Havalandırma Tesisatı	606
End. ve Büyük Tük. Tes. Doğ. Dön.	442
Araç Projelendirme	129
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı	238
Soğutma Tesisatı	211
Klima Tesisatı	97
Havuz Tesisatı	106
Bilirkişilik	240
Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	10
Kızgın Su Tesisatı	10
Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı	6
Araçların CNG'ye Dönüşümü	40
Medikal Gaz Tesisatı	20
Stratejik Planlama	23
LPG Dol. Tes. ve Otogaz İst. Sor. Müd. (Yeni)	73
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	13
Etüt-Proje (Sanayi)	9
Araçların LNG'ye Dönüşümü	33
Toplam	8296

Bugüne Kadar Verilen Yetki/Uzmanlık Belge Sayıları

Kursun Adı	Belge Sayısı
Doğalgaz İç Tesisat	23054
Mekanik Tesisat	13453
LPG Otogaz İst. Sor. Müd.	10296
Asansör Avan Proje Hazırlama	9497
Şantiye Şefliği	7814
Araçların LPG'ye Dönüşümü	6796
LPG Dol. Tes. ve Otogaz İst. Sor. Müd. (Eski)	6561
Yangın Tesisatı	5969
Asansör	5348
Havalandırma Tesisatı	5237
End. ve Büyük Tük. Tes. Doğ. Dön.	4873
Araç Projelendirme	4208
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı	4189
Soğutma Tesisatı	3753
Klima Tesisatı	3220
Buhar Tesisatı	1990
Basınçlı Hava Tesisatı	1781
Havuz Tesisatı	1760
Bilirkişilik	1740
Otomatik Kontrol Tesisatı	1460
Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	1311
Kızgın Su Tesisatı	1304
Arıtma Tesisatı	1182
LPG Tesisatı	1168
Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı	1089
Araçların CNG'ye Dönüşümü	1088
Bina Enerji Yöneticisi	642
Enerji Yöneticisi	517
İş Güvenliği	514
Medikal Gaz Tesisatı	458
Havagazı Tesisatı	427
Sanayi Enerji Yöneticisi	414
Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici	375
Stratejik Planlama	278
LPG Dol. Tes. ve Otogaz İst. Sor. Müd. (Yeni)	205
Baca	129
İş Makinaları Öğreticisi	109
LPG Yetkili Personel Kursları Eğitmeni	96
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	59
Periyodik Kontrol	42
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Personeli	33
Etüt-Proje (Bina)	27
Baca Projelendirme	23
Etüt-Proje (Sanayi)	23
Araçların LNG'ye Dönüşümü	9
Toplam	134521

6.3 Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu

MİEM tarafından verilen eğitimler sonrasında yapılan sınav ve belgelendirme faaliyetinin Teknik Mevzuata uyumlu, tarafsızlığı ve bağımsızlığı üçüncü taraflarca da onaylanmış bir şekilde yürütülmesi için TS EN ISO/IEC 17024 “Personel Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Şartlar” Standardı kapsamında kurulan Personel Belgelendirme Kuruluşumuz (PBK), 19 Ocak 2007 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.

MMO Personel Belgelendirme Kuruluşu 12 kapsamda Mühendis Yeterlilik Belgesi vermektedir. Bunlar; Mekanik Tesisat, Havalandırma Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Klima Tesisatı, Yangın Tesisatı, Doğalgaz İç Tesisatı, Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü, Asansör Avan Proje Hazırlama, Asansör, Araç Projelendirme, Araçların LPG'ye Dönüşümü ve Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yeterlilik Belgelendirmelerine ilişkindir.

Mühendis yeterlilik belgelendirme programlarının yanında, mühendis olmayan ara teknik elemanlara yönelik olarak hazırlanan belgelendirme programları, 22 Mart 2013, 13-16 Ocak 2015, 15-17 Haziran 2016 tarihlerinde gerçekleştirilen TÜRKAK denetimleri sonucunda, akreditasyon kapsamına alınmıştır.

Son akreditasyon kapsamımız aşağıdaki şekildedir:

Odamız ayrıca, Mesleki Yeterlilik Kurumu'nun yayınladığı Ulusal Yeterliliklere göre sınav ve belgelendirme yapma yetkisine sahiptir. Odamıza bağlı meslek disiplinlerini ilgilendiren alanlarda çalışan ara teknik elemanlara yönelik belgelendirme programlarının hazırlanması ve Mesleki Yeterlilik Kurumu'ndan belgelendirme yetkisi alınması çalışmaları sürmektedir. Odamızın MYK kapsamındaki belgelendirme alanları yukarıdaki akreditasyon tablosunda ve MYK web sayfasında (www.myk.gov.tr) yer almaktadır.

2016 yılında Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu

Standart/Belgelendirmeye Esas Alınan Doküman	Akredite Edilen Kapsam	Açıklama
MMO PBK BP.01:2009-Rev.03	Araç Projelendirme Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.02:2009-Rev.03	Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.03:2009-Rev.03	Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.04:2010-Rev.05	Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.05:2010-Rev.05	Asansör Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.07:2011-Rev.05	Mekanik Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.09:2011-Rev.03	Havalandırma Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.06:2008-Rev.05	Yangın Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.11:2007-Rev.02	Klima Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.08:2011-Rev.05	Doğalgaz İç Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.10:2009-Rev.03	Soğutma Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
MMO PBK BP.12:2011-Rev.00	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendis Yeterlilik Belgelendirme	
TS EN ISO 9606-1:2013	Kaynakçılarının Belgelendirilmesi	Çelik Kaynakçıları
TS EN 13067:2013	Kaynakçılarının Belgelendirilmesi	Plastik Kaynakçıları Çizelge I Alt Grup (3. 6, 3. 8)
11UY0014-3:2011-Rev.00	MYK - Alüminyum Kaynakçısı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
TS EN ISO 9606-2:2007	Kaynakçılarının Belgelendirilmesi	Alüminyum Kaynakçıları
11UY0010-3:2011-Rev.02	MYK - Çelik Kaynakçısı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0033-3:2011-Rev.01	MYK - Doğal Gaz Çelik Boru Kaynakçısı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0034-3:2013-Rev.01	MYK - Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri (B11, B12, B13, B14, B15, B17, B19, B20 Hariç)
09UY0001-3:2011-Rev.00	MYK - Plastik Kaynakçısı - Seviye 3	A1, A2, B16, B18
11UY0016-4:2015-Rev.01	MYK - Kaynak Operatörü - Seviye 4	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0026-3:2011-Rev.00	MYK - Dozer Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0027-3:2011-Rev.00	MYK - Silindir Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0028-3:2011-Rev.00	MYK - Ekskavatör Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0029-3:2011-Rev.00	MYK - Greyder Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
13UY0145-3:2014-Rev.01	MYK - Endüstriyel Taşımacı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
13UY0171-3:2013-Rev.00	MYK - Kazıyıcı Yükleyici (Beko Loder) Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
12UY0091-3:2012-Rev.00	MYK - Asansör Montajcısı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
12UY0091-4:2012-Rev.00	MYK - Asansör Montajcısı - Seviye 4	Tüm Yeterlilik Birimleri
12UY0092-3:2012-Rev.00	MYK - Asansör Bakım ve Onarımcısı - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
12UY0092-4:2012-Rev.00	MYK - Asansör Bakım ve Onarımcısı - Seviye 4	Tüm Yeterlilik Birimleri
15UY0205-3:2015-Rev.00	MYK - Köprülülü Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
13UY0172-3:2013-Rev.00	MYK - Mobil Operatörü - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri
11UY0031-3:2011-Rev.01	MYK - Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli - Seviye 3	Tüm Yeterlilik Birimleri

tarafından gerçekleştirilen sınav sayısı 245 olup, bu sınavlara katılan toplam 2475 kişiden 1930'u başarılı olarak belge sahibi olmaya hak kazanmıştır.

27 Mart 2007 tarihinde yapılan ilk sınavdan 1 Ocak 2017 tarihine kadar geçen süreçte Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu tarafından gerçekleştirilen sınav sayısı 1.353 olup, bu sınavlara katılan toplam 23.342 kişiden 20.226'sı başarılı olarak belge sahibi olmaya hak kazanmıştır.

PBK ile ilgili bilgilere <http://www.mmo.org.tr/pbk/> adresinden ulaşılabilir.

6.4 Seminer, Konferans, Panel ve Söyleşiler

Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında 2016 yılında, uzmanlık alanlarımıza yönelik olarak düzenlenen 236 adet ücretsiz seminer, konferans, panel ve söyleşinin katılımcı sayısı 8820 olmuştur. Bu seminerlerden 227'si tesisat, 3'ü asansör, 4'ü araçlar, 1'i planlama ve yatırım hizmetleri alanında olup, 27 adet etkinlik birden fazla alanı kapsamıştır.

İlk gözetim etkinliğinin düzenlendiği 7 Ocak 2009 tarihinden 1 Ocak 2017 tarihine kadar ise toplam 4726 adet ücretsiz seminer, konferans, panel ve söyleşinin katılımcı sayısı 191461 olmuştur. Bu seminerlerden 2950'si tesisat, 545'i asansör, 884'i araçlar, 78'i iş güvenliği, 29'u planlama ve yatırım hizmetleri alanında olup, 243 adet etkinlik birden fazla alanı kapsamıştır.

6.5 Uygulamalı Eğitim Merkezleri

6.5.1 Enerji Verimliliği Uygulamalı Eğitim Merkezleri (Kocaeli – İzmir)

Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında Odamız, 2009 yılında B Sınıfı Yetki Belgesi olarak Enerji Yöneticisi Eğitimleri'ne, 2011 yılında da A Sınıfı Yetki Belgesi olarak Bina ve Sanayi Etüt-Proje Eğitimleri'ne başlamıştır. Bu kapsamda; İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve MMO işbirliğiyle "Enerji Verimliliği Eğitim ve Uygulama Merkezi"

ile tamamen kendi öz kaynaklarımızla kurulan "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Uygulamalı Eğitim Merkezi (UEM)" hizmete alınmıştır.

İzmir'de İYTE Kampüsünde "Enerji Verimliliği Eğitim ve Uygulama Merkezi'nde Enerji yöneticisi Kursu Uygulama Eğitimleri, 4 kursa 75 kişi katılım gerçekleştirmiştir.

Kocaeli'nde 2010 yılında kurulan UEM'de; Enerji Yöneticisi, Sanayi Etüt Proje, Bina Etüt Proje eğitimlerinin yanı sıra, mühenslere ve ara teknik elemanlara yönelik, Enerji Yönetimi ve Endüstriyel Tesislerde Enerji Verimliliği Odakları, Hijyen Klimaları, Enerji Verimliliği ve Yönetimi, Buhar Kazanları ve Enerji Verimliliği, Buhar Tesisatları ve Enerji Verimliliği, Pompa Sistemleri ve Enerji Verimliliği, Soğutma Sistemleri ve Enerji Verimliliği konularında uygulamalı eğitimler verilebilmektedir.

Kocaeli UEM de 2016 yılında gerçekleştirilen 11 Enerji Yöneticisi Eğitimi'ne 247 kişi katılmış, 2016 yılı içerisinde Sanayi ve Bina sektörüne yönelik açılan eğitime ise (4 adet Etüt Proje eğitimi) 54 mühendis katılmıştır. İstanbul Şube tarafından düzenlenen 5 enerji yöneticisi eğitimine katılan 97 kişiye Uygulama Eğitimi ile destek verilmiştir. Bu eğitimler dışında; "Pompalar Teori İşletme Bakım", "Koruyucu Kestirimci Bakım", "Buhar Türbinleri" "Ultrasonik Dinleme ile Kestirimci Bakım", "Endüstriyel Tesislerde Enerji Verimliliği Odakları" gibi eğitimler, çeşitli sanayi kuruluşlarından 105 katılımcı ile tamamlanmıştır. UEM'de 2016 yılında üniversitelerden gelen talepler doğrultusunda düzenlenen Enerji Yönetimi Bilgilendirme Eğitimleri'nde 20 meslektaş adayımıza eğitim verilmiştir. Mesleki Yeterlik Kanunu kapsamında UEM bünyesinde gerçekleştirilen 4 adet kaynakçı belgelendirme sınavına 92 Kişi katılmıştır.

2016 yılı içerisinde, Kocaeli UEM bünyesinde 122 farklı firmayla çalışılarak, 35 adet Bacagazı Ölçümü, 552 adet Fan Debi Ölçümü, 145 adet Yangın Performans Testi, 5 adet Yangın Tesisatı Kontrolü, 9 adet Sıvı Debisi Ölçümü, 5 adet Elektrik Enerjisi Tüketimi İzlemesi, 6 adet

Termal Kamera Ölçümü ve 27 adet Enerji İçerikli Bilirkişilik yapılmıştır.

Ayrıca, Kocaeli UEM bünyesinde yürütülen İş Hijyeni çalışmalarında; 9 firma ile çalışılmış, bu kapsamda 24 adet kişisel maruziyet ölçümü, 12 adet ortam gürültüsü ölçümü, 6 adet termal konfor ölçümü, 5 adet ortam toz ölçümü, 16 adet kişisel toz maruziyeti ölçümü, 6 adet aydınlık şiddeti ölçümü ve 3 adet anlık gaz ölçümü gerçekleştirilmiştir.

6.5.2 Kaynak, NDT ve Hidrolik-Pnömatik Uygulamalı Eğitim Merkezi (Bursa)

Bursa'da kurulan Uygulamalı Eğitim Merkezi'nde kaynakçı eğitimleri ile hidrolik ve pnömatik eğitimleri gerçekleştirilmektedir. Kaynakçı eğitiminin ardından, EN 287-1, EN ISO 9606-1 veya EN 13067 standartlarına göre sınav yapılarak başarılı olanlara uluslararası geçerlilikte olan "Kaynakçı Vasıflandırma Sertifikası" verilmektedir. Hidrolik ve pnömatik eğitimlerinden sonra başarılı olanlara her iki konuda da "Temel Seviye ve İleri Seviye Başarı Belgeleri" verilmektedir.

01.01.2016 tarihinden 31.12.2016 tarihine kadar olan süreçte:

30 firmaya 40 adet Bilgisayar Destekli Analiz,
12 firmaya 255 adet Manyetik Parçacık Testi,
23 firmaya 444 adet Ultrasonik Test ile Kalınlık Ölçümü,
3 adet Kaynak Koordinasyon Personeli Eğitimi (32 kişi),
2 firmaya 3 adet PQR Testi,
5 adet Çelik Kaynakçı Eğitimi (43 kişi),
73 adet EN ISO 9606-1 Çelik Kaynakçısı Sınavı, 3 adet EN 13067 Polietilen Kaynakçısı Sınavı,
MYK Çelik Kaynakçısı Sınavı (118 kişi),
MYK Doğalgaz Polietilen Kaynakçısı Sınavı (22 kişi),
MYK Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı (5 kişi),
MYK Kaynak Operatörü (9 kişi),
MYK Plastik Kaynakçısı (61 kişi),
MYK Alüminyum Kaynakçısı (2 kişi),
2 adet NDT Bilgilendirme Eğitimi (33 kişi),

3 adet Hidrolik-Pnömatik Eğitimi (52 kişi),
1 adet Gözle Muayene Eğitimi (6 kişi) gerçekleştirilmiştir.

6.5.3 Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezi (Eskişehir)

Eskişehir'de kurulan Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezi bünyesinde Hızlı Prototipleme, 3 Boyutlu Hassas Ölçme ve Yüzey Tarama İşlemleri ile Bilgisayar Destekli Tasarım ve Eğitimleri başta olmak üzere çok sayıda bilgisayar eğitimi ve meslek içi eğitim uygulamalı olarak verilmektedir.

Stratasys Fortus 250mc 3B Yazıcı ile Hızlı Prototipleme, Breuckmann smartSCAN3D-HE Tarama Cihazı ile 3 Boyutlu Hassas Ölçme ve Yüzey Tarama hizmetleri, Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) ve eğitim başta olmak üzere AutoCAD 2008, Mechanical Desktop 2008, Inventor 2008, Solidworks 2009, Solidworks Simulation (Static), Solidworks – Surface Modeling – Mold Dizayn, Catia V5 CAD, Catia V5 CAM & Plastik, Ansys, Pro/Engineer gibi çok sayıda bilgisayar eğitimi ve meslek içi eğitimler uygulamalı olarak verilmektedir. 46 farklı firmaya prototip imalatı ve 17 firmaya 3B tarama hizmetleri verilmiştir.

6.5.4 Uygulamalı Eğitim Merkezi (İzmir)

2 Kasım 2013 tarihinde İzmir'de 4 uygulama atölyesi ve 1 derslikte faaliyetlerine başlayan UEM'de, Kaynak Uygulamalı Eğitim Birimi ile Türkiye'de bir ilk olan Asansör Montaj ve Bakım Uygulamalı Eğitim Birimleri ile beraber Hidrolik ve Pnömatik Devre Ekipmanları ve Uygulama Teknikleri Eğitimi, Soğutma Teknisyeni Yetiştirme Kursları, PLC Eğitimi ve CNC Programlama Eğitimi de verilmektedir. Kaynakçı Belgelendirme Sınavları gerçekleştirilmektedir.

- UEM'de Kaynak Teknolojisi (9 Kurs/69 Kişi),
- Hidrolik ve Pnömatik Devre Ekipmanları ve Uygulama Teknikleri Eğitimi (1 Kurs/6 Kişi),
- İş Makinaları Operatör Yetiştirme (10 Kurs/151 kişi),
- Mesleki Yeterlilik Kaynakçı Belgelendirme (190 Kişi) kapsamında sınavlar gerçekleştirilmiştir.

6.6 Diğer Personel Eğitimleri

Meslek alanlarımızla ilişkili konularda çalışan Tekniker/ Teknisyen/Operatörlere yönelik kurslara 46. Dönemde de devam edilmiştir.

LPG eğitimlerinin başladığı günden bugüne kadar ve 46. Dönemde LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursuna 14.514, Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursuna 14.745, LPG Taşıma Personeli Kursuna 13.577, LPG Teknik Personeli Kursuna 9.492, LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursuna 9.817, LPG Taşıma (Tanker Şoförü) Personeli Kursuna 1542 ve LPG Dolum Tesisi Boşaltım Personeli Kursuna ise 602 kişi katılmıştır.

6.7 Örgüt İçi Eğitimler

Oda Teknik Görevlilerinin Akredite Muayene Kuruluşu (AKM) kapsamında yetkilendirilmesi için aşağıda belirtilen Vasıflandırma Eğitimleri gerçekleştirilmiştir.

MİEM ve PBK kapsamında Sınav Değerlendirme Kurulu üyelerimize yönelik olarak 15 Kasım 2016 tarihinde PBK Uygulamaları ve Yönetim Sistemi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, yeni atanan personellere yönelik olarak çeşitli tarihlerde TS EN ISO/IEC 17024: PBK Uygulamaları Eğitimleri düzenlenmiştir.

Tarih	Eğitim Yeri	Eğitim Adı	Teknik Görevli Sayısı
25-28 Şubat 2016	Eskişehir	TS EN ISO/IEC 17020 + Asansör Periyodik Kontrol	15
7-9 Mart 2016	İstanbul	Yangın Tesisatlarının Periyodik Kontrolü	25
23-26 Mart 2016	İstanbul	TS EN ISO/IEC 17020 + Asansör Periyodik Kontrol	7
16-17 Nisan 2016	Ankara	LPG-CNG Sızdırmazlık	25
15-17 Nisan 2016	Antalya	TS EN ISO/IEC 17020 + LPG-CNG Sızdırmazlık	30
30 Mayıs-5 Haziran 2016	Ankara	TS EN ISO/IEC 17020 + Periyodik Kontrol	32
16-19 Haziran 2016	İzmir	TS EN ISO/IEC 17020 + Yürüyen Merdiven	11
28 Haziran -1 Temmuz 2016	İzmir	TS EN ISO/IEC 17020 + Asansör Periyodik Kontrol	16

BÖLÜM 7. SMM HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM UYGULAMALARI

MMO Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği kapsamında Odamız tarafından aşağıdaki alanlarda SMM hizmetleri yürütülmektedir:

- 1- Mekanik Tesisat Uygulamaları
- 2- Asansör Uygulamaları
- 3- Doğal Gaz Uygulamaları
- 4- Araç (AİTM Yönetmeliği kapsamındaki) Uygulamaları

İlk kez yapılan SMM başvurularında, “SMM Bürosu İnceleme Tutanağı” çerçevesinde büro incelemeleri şube teknik görevlilerince yapılmakta, koşulları uygun bulunan başvurular Şube Yönetim Kurulu kararıyla Oda Merkezi'ne gönderilmekte ve Oda Merkezi'nce SMM Bürolarının başvuruları sonuçlandırılmaktadır. Her bir şubede görevlendirilen SMM sorumlularıyla sorunların çözümü sağlanmakta olup, SMM sorumluları eliyle üyelerimize yönelik verilen hizmet kalitesinin yükseltilmesi sağlanmaktadır.

SMM Belgesi almak suretiyle Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmeti yürüten üyelerimize ve firmalara yönelik olarak şubelerimizde; gerek SMM gerekse uzmanlık alanlarına göre komisyonlar oluşturulmakta, ayrıca SMM büroları ile de düzenli olarak toplantılar yapılmaktadır. Toplantılarda SMM bürolarında yaşanmakta olan sıkıntılar gündeme getirilmekte, çözüm önerileri tartışılmaktadır. SMM bürolarının uyması gereken kurallar (projelerin mesleki denetimden geçirilmesi, mühendis asgari ücretinin Oda'nın belirlediği ücret üzerinden uygulanması, Odamızın belirlediği proje asgari ücretlerine uyulma, Uzmanlık/yetki belgeleri vizelerinin zamanında yapılması vb.) belirli periyotlarda kendilerine hatırlatılmaktadır. Yönetmelik kurallarına uymayan SMM büroları hakkında ise yönetmeliklerimiz çerçevesinde gerekli işlemler başlatılmaktadır.

Proje Mesleki Denetim hizmetleri, konusunda uzman ve sürekli eğitimler ile mesleki gelişimleri desteklenen Odamız teknik görevlileri eliyle yapılmaktadır. Mesleki denetimler OBYS üzerinden Proje Kontrol Programı kullanılarak yapılmakta ve tüm kayıtlar merkezi olarak Oda veri tabanında tutulmaktadır. Kullanılan program ile Oda proje kontrol kriterleri ve kontrol süreleri ayrılaştırılarak

tüm şube ve birimlerinde örgüt bütününde uygulama birliği sağlanmıştır.

2014 yılı itibarıyla, özellikle 3 Nisan 2012 tarihinde 28253 sayılı Resmi Gazete ile 14 Nisan 2012 tarih ve 28264 sayılı Resmi Gazete'de, “Bürokrasinin Azaltılması ve İşlemlerin Basitleştirilmesine Yönelik Başbakanlık, Bakanlıklar, bazı bağlı ve ilgili kuruluşlar ve üniversitelere ait 84 Adet Yönetmelik” başlığıyla yayımlanan yönetmelik değişiklikleri kapsamında; “Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” ile yönetmeliğin 16, 57, 58 ve 64. maddelerinde; “Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” ile Yönetmeliğin 4, 5, 6 ve 7. maddelerinde yapılan düzenlemeler ülkemizde yürütülmekte olan Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ile Odalar tarafından yürütülen Mesleki Denetim uygulamalarını mevcut Oda mevzuatlarına rağmen tartışma konusu haline getirmiştir. Bu düzenlemeler ile SMM Hizmetleri'nde ciddi bir denetimsizlik ve mesleki denetimden geçen proje sayılarında düşüş yaşanmıştır.

Odaların mesleki denetim sürecinin dışına itilmeye çalışıldığı bu süreçte Oda kurul ve üyelerinin ortak çalışmaları ile bir karşı duruş, bir meslektaş dayanışması yaratılmıştır. Hızlı refleks geliştiren Odamız tarafından yeni sürecin eğilimleri göz önüne alınarak uygulama genelgeleri hazırlanmış, meslektaşlarımıza ise Yönetim Kurulu adına açıklayıcı mektuplar yazılmıştır. Bu süreçte Şube etkinlik alanlarında ortak toplantılar düzenlenmiş ve bu toplantılardan süzülen görüşler doğrultusunda Mesleki Denetim alanında yeni uygulamalara gidilmiştir.

2016 yılında mesleki denetimden geçen proje sayıları; Mekanik Tesisat alanında 40.571, Doğalgazda 84.036, Araçlarda 28.171 ve Asansör alanında ise 8.241'dir.

SMM Hizmetleri kapsamında Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi almak suretiyle faaliyet yürüten firma sayısı 2016 yılında 5.883'tür. Yine Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri kapsamında mevzuat gereği bünyesinde Sorumlu Müdür bulundurma zorunluluğu olan LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları'na 6.672 Sorumlu Müdür Belgesi verilmiştir.

BÖLÜM 8. TEKNİK HİZMETLER

8.1 Teknik Hizmetler ve Geliştirilmesi Çalışmaları

Makina Mühendisleri Odası; TMMOB Kanunu, MMO Ana Yönetmeliği ve bağlı yönetmelikleri doğrultusunda Şube, İl ve İlçe Temsilcilikleri şeklinde tüm yurt düzeyine yayılan birimlerinde, deneyimli ve bilgili uzman teknik görevlileri ile gerekli araç, gereç ve cihazları kullanarak teknik kontrol ve periyodik testleri gerçekleştirmektedir.

Makina Mühendisleri Odası; iş ekipmanların periyodik kontrolünün yanı sıra, motor şase tespitleri, asansör denetimleri, bilirkişilik ve ekspertizlik hizmetleri, kalibrasyon ve metroloji faaliyetleri, emisyon ölçümleri ile bu alanlardaki kurs ve eğitimleriyle sanayiye ve topluma yönelik yürüttüğü teknik hizmet çalışmalarını 46. Dönemde de kesintisiz olarak devam ettirmektedir.

2016 yılında Oda genelinde gerçekleştirilen periyodik kontrol, teknik ölçüm ve analiz sayıları aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

8.2 Akredite Muayene Kuruluşu

“TS EN ISO/IEC 17020 Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılmaları için Genel Kriterler” Standardı’na göre 17 Mayıs 2004 tarihinde akredite olan Muayene Kuruluşumuzun (MMO AKM) TÜRKAK tarafından yapılan yeniden belgelendirme denetimleri 45. Dönemde gerçekleştirilmiştir. Bu denetimler sonucunda şubelerimiz, AKM’nin birimi olarak tanımlanmış ve her bir şubemizin ayrı ayrı kapsamları bu dönem yayımlanmıştır.

AKM Muayene Kuruluşumuzun kapsamında; tahribatsız muayene, asansörler, kaynaklı imalat ve çelik konstrüksiyonlar, boru hatları, metalden işlenmiş parçalar, kazanlar ve basınçlı kaplar, kaldırma ve iletme makineleri, teleferik, teleski ve telesiyej, depolama tankları, araçların (LPG/CNG/LNG) yakıt sistemi, yürüyen merdiven/bantlar, gaz yakan cihazlar, basınçlı ekipmanlar, basit basınçlı kaplara yönelik periyodik kontrol ve imalat süreci kontrolleri ile proje onayı ve uygunluk değerlendirmeleri, doğalgaz tesisatı, baca kontrolleri, yangın önleme ve söndürme sistemlerinin periyodik kontrolleri yer almaktadır.

Ayrıca, “TS EN ISO/IEC 17021 Uygunluk Değerlendirmesi-Yönetim Sistemlerinin Tetkikini ve Belgelendirmesi-

sini Sağlayan Kuruluşlar İçin Şartlar” Standardı’na göre 6 Ağustos 2012 tarihinde AB-0086-YS akreditasyon numarası ile akredite olan AKM Sistem Belgelendirme Kuruluşumuz, 20-22 Temmuz 2016 tarihleri arasında TÜRKAK tarafından gerçekleştirilen yeniden belgelendirme denetimlerini başarı ile tamamlamıştır.

Asansör Kontrolleri

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayımlanan “Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği ve Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına Dair Tebliğ” esaslarına göre, Asansör Kontrol Merkezimiz (AKM) tarafından 2016 yılında, Türkiye çapında 410 İdare (Belediye/İl Özel İdare) ile protokoller yapılmış, toplam 74.276 adet asansörün periyodik kontrolü gerçekleştirilmiştir.

Tahribatsız Muayene

Tahribatsız muayene (NDT) kapsamında 31 firmaya çeşitli konularda hizmet verilmiş ve yapılan çalışmalar sonucunda 623 adet rapor hazırlanmıştır.

Sızdırmazlık Kontrolleri

1999 yılından bugüne LPG’li araçlara yönelik gaz sızdırmazlık kontrol işlemini yürüten Odamız; Sanayi ve Ticaret Bakanlığı’nın 11 Nisan 2005 tarihli “Montaj Tespit Raporu” onaylama ve kontrolü konusundaki yetkilendirmesi ile 64 il ve 23 ilçede sabit, 49 ayrı noktada da gezici olmak üzere, ülke genelinde toplam 137 noktada LPG’li araçların kontrolünü yapmakta ve montaj tespit raporlarını onaylamaktadır.

8.3 Akredite Deney Laboratuvarı Çalışmaları (İş Hijyeni – Baca Gazı)

Merkez Laboratuvarımız, TS EN ISO/IEC 17025 “Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği 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 Standardı'na göre "Uçucu Organik ve Buhar (VOC) Numune Alma" parametresini Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamına eklemiştir.

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

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

Merkez Laboratuvarı;

- Gravimetrik Metod ile Toz (Partikül Madde) Tayini,
- Renk Karşılaştırma Metodu ile İslilik Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile O₂ Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO, NO₂ NOx Tayini,
- Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO₂ Tayini,
- İnfrared Metot ile CO₂ Tayini,
- Pitot Tüpü Yoluyla Hız ve Debi Tayini,
- Gravimetrik 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 Konsantrasyonu,
- 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 altyapı çalışmalarını sonuçlandırmış olup, kapsam genişlet-

me ile ilgili olarak 2014 yılı içerisinde Bakanlık Denetimi gerçekleştirilmiştir. Denetleme sonucu bulunan uygunsuzluklar ivedilikle giderilmiştir. Bunun ardından denetleme sonuçlanmış ve belgemize son hali verilerek tarafımıza iletilmiştir.

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

Denetlemede bulunan uygunsuzluklar giderilmiş, denetim raporunun tamamlanmış ve akreditasyon belgemiz yenilenecek 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" belgesi alınmıştır.

Merkez Laboratuvarı 2016 yılı içinde de kapsam genişletme çalışmalarına devam ederek 09.05.2016 tarihinde TÜRKAK tarafından, TS ISO 9613-2(Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin (f, Lf, LfT(DW), (Adiv, Aatm, Agr, Abar, Amisc) ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının (LAT) Tespiti ile TS EN 1032+AI (Tüm Vücutun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi) parametrelerinden akredite olunmuş ve 06.09.2016 tarihinde akreditasyon belgemiz yenilenmiştir.

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi kapsamındaki ölçüm ve testleri yapacak personellere yönelik olarak Ankara, Kocaeli ve Adana şubelerinde vasıflandırma eğitimleri gerçekleştirilmiştir.

Laboratuvarımızda Teknik Sorumlu (1), Kalite Sorumlusu (1), Ölçüm Personeli (19), Laboratuvar Görevlisi (1), Raporör (1) olmak üzere 21 personel hizmet vermektedir.

Merkez Laboratuvarı tarafından 2016 yılında yapılan test ve ölçümlere yönelik sayısal veriler aşağıda verilmiştir.

Tablo 1. 2016 Yılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kapsamında Şube Dağılımlı Ölçüm Yapılan Baca Sayıları

Şube	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Adana													
Ankara	11				14	1		7		12			45
Antalya		2		6									8
Bursa										22			22
Denizli								1					1
Diyarbakır													
Edirne	11		1								2		14
Eskişehir	33			25		322	68			1	3	1	453
Gaziantep													
İstanbul						4							4
İzmir	3	7			24	1		4			5		44
Kayseri										5			5
Kocaeli													
Konya			5										
Mersin													
Samsun													
Trabzon		2			43	7		55	54				161
Zonguldak							1						1
Toplam	58	11	6	31	81	335	69	67	54	40	10	1	758

Tablo 2. 2016 Yılı Kapsam Dışı Şube Dağılımlı Ölçüm Yapılan Baca Sayıları

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Adana			1	4		4					14		23
Ankara	6	27	3	12	19					10	9	6	92
Antalya	2		1	1	7	2		3	9	3	2		30
Bursa	13	6									46		65
Denizli			1		1					39	2		43
Diyarbakır	4	2			4			21	6		16		53
Edirne													
Eskişehir	2	2		7	7		12		15	2	1		48
Gaziantep													
İstanbul	1	3	1	1						16	57		79
İzmir	3	3		10			6	10	8	4	19		63
Kayseri													
Kocaeli													
Konya													
Mersin		3		4			4				3		14
Samsun													
Trabzon													
Zonguldak					18						10		28
Toplam													538

Tablo 3. Kapsam Dışı Bacagazı Ölçümleri (2016 Yılı)

Ölçüm Yapan Şube	Firma Sayısı
Adana	8
Antalya	15
Denizli	7
Diyarbakır	14
Eskişehir	8
İzmir	21
Mersin	6
İstanbul	11
Ankara	18
Bursa	3
Zonguldak	2
Toplam	113

Tablo 4. İSG Kapsamında İş Hijyeni (2016 Yılı)

Şube	Hazırlanan Rapor Sayısı	Firma Sayısı
Adana	4	4
Ankara	55	11
Antalya	95	29
Bursa	10	2
Denizli	3	2
Diyarbakır	7	1
Edirne	12	2
İstanbul	79	27
İzmir	47	18
Kocaeli	38	9
Konya	14	5
Samsun	1	1
Trabzon	34	7
Toplam	399	118

Tablo 5. MERLAB- İSG Kapsamında İş Hijyeni ve Kapsam Dışı Ölçümleri (2016 Yılı)

Ölçüm Yapılan Parametre	Firma Sayısı
İSG Kapsamında İş Hijyeni Ölçümleri	9
Gürültü Ölçümü	7
Bacagazı Emisyon Ölçümü	18
Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri Kontrolü	10
Toplam	44

8.4 Akredite Kalibrasyon Laboratuvarı

1998 yılında Makina ve Elektrik Mühendisleri Odaları tarafından kurulan kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (EGE-KALMEM), 2002 yılından bu yana faaliyetlerini sürdürmekte olup, 2013 yılında MMO-KALMEM adını almıştır.

TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardı kapsamında 26.01.2010 tarihinde akredite olan ve 02.06.2014 tarihinde Belge Yenileme denetimini başarıyla tamamlayan MMO Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi'nin akreditasyon kapsamında, "Basınç, Boyut, Kütle, Terazi, Tork, Kuvvet, Elektrik, Zaman-Frekans,



BOYUT
BASINÇ
KÜTLE-TERAZİ
ELEKTRİK
ZAMAN-FREKANS
SICAKLIK-NEM
TORK-KUVVET
HAVA HIZI



Sıcaklık, Bağıl Nem, Hava Hızı” kalibrasyonları yer almaktadır.

Bu çalışma döneminde de MMO KALMEM Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi, sanayi kuruluşlarına ve Odamız birimlerine verdiği eğitim ve kalibrasyon çalışmalarını sürdürmüştür.

MMO KALMEM tarafından, 1 Ocak 2016 – 31 Aralık 2016 tarihleri arasında, 1396 hizmet başvurusu doğrultusunda 10.108 adet cihazın kalibrasyonu yapılmıştır. Ayrıca, Odamızın Periyodik Kontrol Birimleri, LPG Sızdırmazlık Kontrol Merkezleri, Asansör Kontrol Merkezi ve Merkez Laboratuvarı’na ait 1537 adet cihazı kalibre edilmiştir. Kalibrasyon Merkezi’nce açılan eğitimlere üyemiz ve teknik eleman olmak üzere 127 kişi katılmıştır.

Tablo 6. Kalibrasyon Hizmet Alanları ve Sayıları

Kalibrasyon Hizmet Alanları	2016 Yılı (Adet)
Boyut Kalibrasyonu	2365
Basınç Kalibrasyonu	1574
Terazi ve Kütle Kalibrasyonu	791
Elektrik ve Zaman-Frekans Kalibrasyonu	2237
Sıcaklık – Nem Kalibrasyonu	2506
Tork – Kuvvet Kalibrasyonu	445
Hava Hızı	27
Hacim	163
Eğitim	127
Toplam	10.108

Kalibrasyon Hizmet Yazılım Çalışmaları

Bu çalışma döneminde de hizmet kalitesini arttırmayı hedefleyen Laboratuvarımız, Kalibrasyon Hizmet Yazılımı’nı yenileyerek, firmalara verilen kalibrasyon hizmeti kalitesinin arttırılmasını ve otomasyon bir sisteme geçilmesi

sonucu hizmet süresinin kısaltılması ile hizmet kapasitesinin arttırılmasını hedeflemiştir. Kalibrasyon Hizmet Yazılımı ile sertifikalarda dijital imzaya geçilmiştir.

Ayrıca firmalar için oluşturulan bir portal ile sertifika dağıtımı elektronik olarak yapılacak ve firmaların sertifikaları tarafımızca arşivlenerek, hizmet kalitesi arttırılmıştır.

Yeni Kazanılan Hizmet Kapsamları

MMO KALMEM akredite hizmet kapsamını düzenli olarak arttırma hedefiyle çalışma planını oluşturmaktadır.

- 1) Sıcaklık Kalibrasyonu kapsamını -30°C’den -50°C’ye indirerek, negatif sıcaklık kapsamında ülkemizdeki az sayıdaki laboratuvardan biri olmuştur.
- 2) Yenilenebilir Enerji sektörüne yoğun hizmet veren Laboratuvarımız, Rüzgar Ölçüm Direklerinde kullanılan Hava Hızı Ölçerlerin (Anemometre) kalibrasyonunu hizmet kapsamına katabilmek için Rüzgar Tüneli’nin tasarım ve imalatı için proje geliştirmiş ve Türkiye’deki kalibrasyon için kullanılan en büyük rüzgar tüneline hayata geçirerek, Hava Hızı alanında akredite olmuştur.

Bu çalışma döneminde de sanayiye ve Odamıza kalibrasyon hizmeti vermeye devam edecek olan MMO KALMEM faaliyetlerini, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı’na uygun olarak ve uyguladığı sistem yönetiminin etkinliğini sürekli iyileştirerek sürdürecektir.

Tablo 7. LPG Sızdırmazlık - Yeni Montaj - Tadilat Sayıları

	2012	2013	2014	2015	2016
Sızdırmazlık	344958	150949	108373	96011	133978
Montaj	289382	287666	253010	208932	190511
Tadilat	36830	40660	125967	212358	260654

Tablo 8. Protokol Yapılan Belediye, Periyodik Kontrol Yapılan Asansör Sayısı ve Etiketlemeler

Kontrol Yılı	Protokol İmzalanan Belediye Sayısı	Kontrol Edilen Asansör Sayısı	Kırmızı Etiket	Sarı Etiket	Mavi Etiket	Yeşil Etiket
2012	215	43.588	34.476	3777	-	6080
2013	236	59.706	37.795	3116	-	18.795
2014	271	51.702	26.840	2965	-	21.897
2015	359	61.190	25.156	2478	3143	30.413
2016	410	74.276	24.507	813	18.664	30.292

Tablo 9. İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolleri: 2015'in 2016 Yılıyla Karşılaştırılması

Basıncılı Kapların Periyodik Kontrolleri	2015 Yılı (Toplam: 33.861)	2016 Yılı (Toplam: 34.799)
Buhar Kazanı	2.433	2.115
Kızgın Su Kazanı	120	109
Kızgın Yağ Kazanı	277	241
Sıcak Su Kazanı	6.065	5.997
Otoklav	312	433
Basıncılı Kap (Genleşme Deposu vb.)	7.234	7.522
Hava Tankı	11.673	11.626
Hidrofor	4.652	5.391
Akaryakıt Kara Tankeri	707	1.132
Sanayi Gaz Tankeri	43	39
Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Depolama Tankı	3	9
Sanayi Gazları Dolum Tankları	95	67
Parlatıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Depolama Tankı	8	3
Basıncılı Kap Emniyet Cihazı (Emniyet Ventili, Patlama Diski)	239	115
Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri	2015 Yılı (Toplam: 132.425)	2016 Yılı (Toplam: 126.539)
Vinç	32.900	29.069
Mobil Vinç	4.074	3.875
Kule Vinç	1.552	1.375
Caraskal	19.229	21.862
Platform	6.528	7.151
Cephe Asansörü (İnşaat vinci)	486	711
Servis Asansörü	968	680
Forklift	26.133	23.032
Araç Kaldırma Lifti	4.711	3.763
Sabit İniş Mahaline Hizmet Veren Makine	91	653
Transpalet	14.406	16.539
Kaldırma ve İletme Makinası	10.357	10.976
Sapan	11.081	6.853
Asansör ve Yürüyen Merdiven Periyodik Kontrolleri	2015 Yılı (Toplam: 719)	2016 Yılı (Toplam: 715)
Yürüyen Merdiven	234	626
Elektrikli Asansör	326	48
Hidrolik Asansör	159	41
İş Makinalarının Periyodik Kontrolleri	2015 Yılı (Toplam: 3.519)	2016 Yılı (Toplam: 3.689)
Çekici	166	186
Çekici Dozer	87	80
Yükleyici	922	1.054
Kazıcı Yükleyici	863	814
Skreyper	3	3
Greyder	100	119
Fore Kazık veya Sondaj Makinası	142	182
Hidrolik Kazıcı (Ekskavatör İş Makinası)	527	889
Diğer İş Makinaları	709	362

BÖLÜM 9. ODA BİLGİ İŞLEM BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Makina Mühendisleri Odası Bilgi İşlem Birimi, Odamızın 45. Döneminde Oda teknik altyapısının bakımı ve iyileştirilmesi, mevcut işleyişin gözden geçirilmesi, güncellenmesi ve geliştirilmesi, Oda birimlerine teknik destek verilmesi gibi birçok başlıkta çalışmalar yürütmüştür.

Asansör Yazılımı

Asansör yazılımımız tüm birimlerde kullanılmaktadır. Sürekli yeni modüllerin eklendiği asansör yazılımına 2016 yılında, otomatik sms ve eposta ile kontrolü gerçekleşen binanın raporlarının online ulaşılabilirliği, tablet ile hızlı kontrollerin gerçekleştirilmesi ilave edilmiştir. Yine bu yıl içinde online ödeme, elektronik imza, online bina başvurusu ve ödemesinin alınması gibi modüllerin de devreye alınması planlanmaktadır.

EPDK Yazılımı

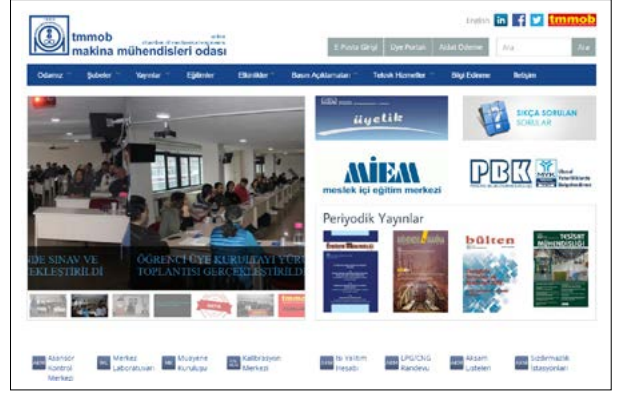
LPG Sorumlu Müdürlük ve Dolum Tesislerinde Sorumlu Müdürlük belgelerinin EPDK (Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu) sistemi ile online olarak veri paylaşımı yapılmaktadır. Tüm odaları kapsayan yazılımın EPDK'nin yönetmeliği değişikliği üzerine tekrar ilaveler yapıp güncellenmiştir.

Periyodik Kontrol Programı

Yeni oluşturulan Periyodik Kontrol Programı'nın altyapısı tamamlanarak testlere başlanmıştır. Şubat 2017 yılında kademeli olarak devreye alınacaktır. Tüm kontrol bölgelerinde devreye alınmasıyla birlikte takip, raporlamalar, istatistiksel veriler ve güncel ulaşılabilirlik sağlanmış olacaktır.

LPG Sızdırmazlık Programı

Montaj ve tadilat yapan SMM'li firmalara yönelik hazırlanmış olan yazılım kullanılmaktadır. Bu uygulama ile LPG tankı montaj ve tadilat yapan firmalar, kendi kayıtlarını tutabilecekler ve ilgili yazılım ile bilgileri alıp LPG Sızdırmazlık istasyonlarına belgeleri teslim etmektedirler. Birçok ilde kullanılan bu yazılım, süreç içerisinde web tabanlı online yazılıma dönüştürülecektir.



MMO WEB Sayfası

Örgüt genelinde, mevcut web sayfasının işlevsiz ve teknolojik olarak geri kalması nedeniyle yeni web sayfasına geçilmiştir. İlk uygulaması Oda Merkezi'nde hayata geçirilmiştir. Şubelerin sayfalarının hazırlanması ile kademeli olarak tüm birimlerde kullanılabilirliği sağlanacaktır. Web sayfamıza bir ay içerisinde ortalama 19.000 adet istek yapılmıştır.

Üye Portalı

Üyelerin, bilgilerini erişip değiştirebilecekleri üye yazılımı yapılmıştır. Bu yazılım, sınav sonucu görme, iletişim bilgileri değiştirme, aidat yatırma gibi eklentiler içermektedir. Yazılımın, 2017 yılında birçok işlemi yapabilecek duruma gelmesi sağlanacaktır.

Donanım

Oda Merkezi'nde kullanılan eski bilgisayarlar kademeli olarak değiştirilmektedir. Günümüz koşullarına uygun donanım ve yazılımlarla yeni bir altyapı kurulmaktadır. Çok sayıda gelen virüs, saldırı, spam gibi işlemlerle ilgili güvenlik duvarları, spam kontrolleri ve detaylı analiz çalışmalarını yapılarak engellenmeye çalışılmaktadır.

2016 yılında gönderilen eposta miktarı 16.090.618 adet iken, alınan eposta miktarı ise 15.518.897 adet olmuştur.

Bunun yanında, red edilen veya spam olarak işaretlenen mail miktarı 100 milyon adedi geçmiştir.

BÖLÜM 10. YAYIN ÇALIŞMALARI

10.1 Oda Periyodikleri

46. Dönemde aşağıda belirtilen Oda periyodiklerinin basımı yapılmış ve üyelerimize ücretsiz olarak gönderilmiştir:

Mühendis ve Makina	: 10 Sayı (Aylık)
Endüstri Mühendisliği	: 4 Sayı (3 aylık)
Tesisat Mühendisliği	: 6 Sayı (2 aylık)
Oda Bülteni	: 12 Sayı (Aylık)

10.1.1 Oda ve Şube Bültenleri

Oda bülteni Odamızın eylem ve etkinliklerini duyurmak, örgüt içi iletişimi sağlamak üzere çıkarılan bir yayındır. 10 aylık dönemde aylık 4000 baskıyla 11 sayı çıkarılmıştır. Oda bültenimizin basım günü itibarıyla web sitemizden düzenli bir şekilde yayımlanarak en geniş kesime duyurulması sağlanmıştır. Ayrıca e-posta listeleri aracılığıyla üyelerimize elektronik bülten gönderilmiştir.

Şube bültenleri, Şubelerimiz, Odamız ve TMMOB etkinliklerini üyelerimize duyurmak amacıyla basılmış ve yükümlülüklerini yerine getiren tüm üyelerimize ücretsiz gönderilmiştir. Kongre, kurultay ve sempozyum etkinlikleri çerçevesinde özel bülten basımları gerçekleştirilerek etkinlik hedef kitlesi ile doğrudan iletişim gerçekleştirilmiştir.

10.1.2 Mühendis ve Makina Dergisi

Odamız tarafından ülke sanayisinin, toplumun, Odamıza üye meslek disiplinlerinin ve meslektaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılamak üzere 1957'den bugüne değin yayımlanan Mühendis ve Makina dergisinin aylık olarak yayımlanmasına devam edilmiştir. 46. Dönemde Endüstriyel Otomasyon konusunda özel bir sayı hazırlanmıştır.

Mühendis ve Makina dergisi her zaman kendini yenileyen bir dergi olma çabasıdadır. Bu amaçla dergi, yeni yıldan itibaren tasarım açısından yenilenen, içerik açısından zenginleştirilen "Mühendis ve Makina-Güncel" ve "Mühendis ve Makina" isimleriyle, iki ayrı dergi olarak yayım hayatına devam edecektir. "Mühendis ve Makina" dergisinde üniversitelerden, bilimsel-teknik araştırma yapan kurum ve kuruluşlardan gelen makalelere yer verilirken, "Mühendis ve Makina-Güncel"de otomotiv, sanayi, işçi sağlığı ve güvenliği, üretim, enerji gibi konuları içeren sektörün ihtiyaç duyduğu bilgilere yönelik metinlere, uluslararası geçerliliği olan dergilerden alınan çevirilere, Odamız tarafından gerçekleştirilen eğitim-seminer, kongre, kurultay ve sempozyumlarla ilgili haberlere, mühendislikle ilgili söyleşilere yer verilecektir. Her zaman olduğu gibi yeni yayın yılında da her iki dergi, ilgili sektörleri, akademisyenleri ve öğrencileri, uzman yazar kadrolarının titiz çalışmaları ile okuyucusuyla buluşturacaktır. Mühendis



ve Makina dergisi EBSCO veri tabanında taranmaktadır. Ayrıca ulusal ve uluslararası diğer veri tabanlarında taranması için ilgili kurumlara başvurulmuştur.

Dergimiz, tercih eden üyelerimize posta ile ulaştırılırken www.mmo.org.tr/muhendismakina adresinden de ihtiyacı olan herkesin erişimine sunulmaktadır.

10.1.3 Endüstri Mühendisliği Dergisi

1989 yılından bugüne 3 aylık periyotlarla yayımlanan dergimizin 46. Dönemde 4 sayısı yayımlanmıştır.

2016 yılının son sayısında 36. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi Öğrenci Proje Yarışması özel sayısı hazırlanmıştır.



10.1.4 Tesisat Mühendisliği Dergisi

Odamız adına İstanbul Şubemiz tarafından 2 aylık periyotlarla basımı gerçekleştirilen dergimizin 46. Dönemde 6 sayısı yayımlanmıştır.



10.2 Kitaplar, Broşürler ve Ajanda

Güncellenen Teknik Kitaplar

- 10 Derste Şantiye Tekniği (Yayın No: MMO/633/2)
- Kalorifer Tesisatı (Yayın No: MMO/352/8)
- Klima Tesisatı (Yayın No: MMO/663)
- Yalıtım (Yayın No: MMO/664)
- Malzeme Bilgisi (Yayın No: MMO/545)

Yeni Basımı Yapılan Etkinlik Kitapları

- IX. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı Bildiriler Kitabı (Yayın No: E/MMO/662)
- Asansör Sempozyumu Bildiriler Kitabı (Yayın No: E/MMO/665)



Basımı Yapılan Broşürler

- Oda Tanıtım Broşürü 2016

2017 Ajandası

2017 yılı ajandası basılarak üyelerimize dağıtılmıştır. 2017 ajandasında 96 firma, kurum, kuruluş reklamı yer almaktadır.



10.3 Kütüphane ve Elektronik Arşiv

Kütüphane katalog tarama sayfamız faaliyete geçtiği 15 Mart 2007 tarihinden bugüne değin <http://kutuphane.mmo.org.tr> adresi üzerinden 241.152 kez ziyaret edilmiştir.

BÖLÜM I I. BASIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Oda Basın Birimi çalışmaları, etkinlikler, raporlar, meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili konular ve güncel gelişmelere ilişkin görüşlerimizi basın ve kamuoyunun bilgisine ve üçüncü şahısların değerlendirmesine sunulması amaçlı olarak yürütülmektedir.

46. Dönem Basın Birimi Çalışmaları kapsamında 27.01.2017 tarihine kadar, Odamızca çeşitli konular üzerine, 3 tanesi diğer Odalarla ortak olmak üzere toplam 51 merkezi basın açıklaması yapılmıştır.

Bu açıklamalar ve Oda Merkezi ile ilgili haberler gazetelerde 303, sektörel dergilerde 19 kez haber olmuş; Oda yöneticileri basın açıklamalarımızla bağlantılı haber programları ve Oda faaliyet konularıyla ilgili olarak 9 defa televizyon programına katılmışlardır.

Oda Merkezi ve Şubelerimizle ilgili yazılı basın toplam haber sayısı ise 4564'tür.

45. Dönem Oda Çalışma Raporu'na giren bilgilerden sonraki döneme ait, basına verilen demeç-söyleşi ve yazılı basın açıklamalarının konuları aşağıda tarih sırasına göre sıralanmıştır.

07.03.2016 MMO 46. Olağan Genel Kurulu Sonuçlandı
07.03.2016 8 Mart Uluslararası Emekçi Kadınlar Günü Kutlu Olsun!
MMO Olarak Kadınların Haklı İsyanının Yanındayız, 8 Mart Etkinliklerinin Yasaklanmasını Protesto Ediyoruz
09.03.2016 Sanayide Maliyetler ve Fiyatlar Artıyor
10.03.2016 TMMOB Makina Mühendisleri Odası 46. Olağan Genel Kurul Sonuç Bildirisi
11.03.2016 2016 Bütçesi Hukuksuzluğun, Yoksulluğun, Dinselleştirmenin ve Savaşın Bütçesidir
14.03.2016 Ankara Katliamını Nefretle Kınıyor, Lanetliyoruz

15.03.2016 TMMOB Makina Mühendisleri Odası 46. Dönem Oda Yönetim Kurulu Görev Dağılımı Yapıldı
20.03.2016 İstanbul Katliamını Nefretle Kınıyor, Lanetliyoruz
31.03.2016 İşsizlikle Mücadele, İstihdamsız Ekonomi Politikalarını Reddetmekle Olanaklıdır
16.04.2016 TMMOB'ye Bağlı Odaların Ortak Açıklaması: İktidarın Mevzuatımızı Değiştirme Girişimleri ve Yeni Akit Gazetesinin Yalanları, Bizleri Ülkemizden, Halkımızdan Yana, Rant Karşıtı Mücadelemizden Alıkoyamayacak
19.04.2016 Çocuklarımıza Sahip Çıkıyoruz, Ensar Davasının Takipçisi Olacağız
19.04.2016 Sanayide Yatırımlar Yerinde Sayıyor
23.04.2016 TMMOB'ye Bağlı Odaların Ortak Açıklaması: Cumhurbaşkanı TMMOB ve Odalarımızı Hedef Gösteriyor Ancak Ülkemizden, Halkımızdan Yana ve Rant Karşıtı Mücadelemiz Kararlılıkla Sürecek
26.04.2016 Laiklikten Geri Adım Atmayacağız. Gün, Gericiliği Yenmek, Laikliği Kazanmak İçin Birleşme Günüdür
27.04.2016 28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü'nde Dikkatler Türkiye Gerçekleri Üzerinde Yoğunlaşmalıdır, Zira İş Kazaları ve İş Cinayetleri Sürekli Olarak Artmaktadır
29.04.2016 MMO Örgütlülüğü, 1 Mayıs Birlik Mücadele Dayanışma Gününde Alanlarda Olacak, Emegin Hakları ve Laikliği Savunacaktır
18.05.2016 Sanayisizleşme Anadolu'yu Kurutuyor
31.05.2016 Mimarlar Odası'na Yapılan Baskını

- Kınıyoruz. Arkadaşlarımız Derhal Serbest Bırakılmalıdır
- 03.06.2016 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Dikkatler Ülkemizdeki Kentsel, Kırsal, Doğal Çevre Tahribatına Yoğunlaşmalıdır
- 01.06.2016 TMMOB'ye Bağlı Odaların Ortak Açıklaması: Mimarlar Odası'na Yapılan Yasa Dışı Baskını Kınıyoruz. Yargı Kararlarına Uyulmalıdır
- 14.06.2016 15-16 Haziran 1970 Büyük İşçi Direnişinin 46. Yıldönümünde Çalışanların Temel Hakları ve Kazanımlarının Yok Edilmesine Karşı Birleşik Bir Mücadele Gereklidir
- 20.06.2016 Fiyatlar Sanayide 1, Hizmetlerde 2 Artıyor
- 29.06.2016 Terörü Lanetliyoruz
- 01.07.2016 Sivas Katliamını Yapan Gericilik Hedef Büyütmüş ve Mesafe Kat Etmiş Durumdadır
- 04.07.2016 Lisans Eğitimine Dayalı Meslek Alanları ile TMMOB Yasası'nda Değişiklik Öngören "Uluslararası İşgücü Kanun Tasarısı" TBMM'den Geri Çekilmelidir
- 18.07.2016 Demokrasiyi Bütün Antidemokratik Güçlere Karşı Kararlılıkla Savunacağız
- 21.07.2016 Pamukova "Kazası"na Yol Açan Demiryolu Politikaları Tüm Sorunlarıyla Devam Ediyor
- 12.08.2016 Asker-Polis Bütçeleri, Eğitim, Sağlık Bütçelerini Geçiyor
- 16.08.2016 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi ve Sonraki Depremlerden Rant Uğruna Ders Çıkarılmamakta, Sosyal Afet ve Yıkım Tehlikesi Artmaktadır
- 22.08.2016 Terörü Lanetliyoruz
- 31.08.2016 Ülkede, Bölgede, Dünyada Barış İstiyoruz
- 05.09.2016 Cadı Avına Son!
- 09.09.2016 Sanayinin Borç Yükü Ağırlaşıyor
- 11.09.2016 12 Eylül Darbesinin 36. Yılında Darbelere ve Diktalara Yine Hayır Diyoruz
- 18.09.2016 Makina Mühendisleri Odası Üyeleri, 19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nde Alanlarda Olacak
- 23.09.2016 Cadı Avına Son: Necdet Atalay Arkadaşımız Derhal Serbest Bırakılsın
- 11.10.2016 Mega Projeler, Mega Sorunlar Yarattı
- 13.10.2016 Asansör Sempozyumu 2016 Başladı
- 28.10.2016 29 Ekim Cumhuriyet Bayramını Kutluyoruz!
- 02.11.2016 LPG'li Araçlarda Yanma ve Patlamalar Olmaması İçin Denetimin Esnetilmemesi Gerekliyor
- 08.11.2016 Cadı Avına Son: Mehmet Sarıca Arkadaşımız Derhal Görevine İade Edilmelidir
- 16.11.2016 Sanayi Küçülme Yolunda
- 22.11.2016 İş Cinayetleri Mevcut Sistemle Engellenemez!
- 22.11.2016 Kız Öğrenci Yurdundaki Vahşetin Nedeni Denetimsizliktir
- 11.12.2016 Terörü Lanetliyoruz
- 17.12.2016 Artık Yeter! Terörü Şiddetle Lanetliyoruz
- 21.12.2016 Kriz Tehlikesi Artıyor: Sanayi Yüzde 3,2 Küçüldü
- 20.12.2016 Türkiye'yi Saran Terör Dalgaları Durdurulmalıdır
- 26.12.2016 2017 Bütçesinde Yatırım ve Kalkınma Yok!
- 04.01.2017 Elektrik Kesintileri Yalnızca Hava Şartlarının Kötülüğü ile Açıklanamaz
- 19.01.2017 Krizdeki İmalat Sanayisi Yüksek Döviz- Yüksek Faiz Kısılcacında

BÖLÜM 12. HUKUK BİRİMİ ÇALIŞMALARI

12.1 Odamızca Açılan ve Önceki Dönemlerden Devam Etmekte Olan Davalar

Odamızca bu dönemde açılan davalar ile geçmiş dönemden devam etmekte olan davalara ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır:

Bakanlıklar ve Kurumlara Karşı Açılan Davalar

Bakanlıklar ve diğer kurumlarca Odamızın iştirak alanına dair yapılan düzenlemelere (Yönetmelik, Genelge vb.), Başkent Doğalgaz, Elektrik Dağıtım, Köprü ve Otoyol özelleştirme süreçlerine ve diğer işlemlere yönelik olarak açılan toplam 37 dava mevcut olup, söz konusu davaların süreçleri çeşitli aşamalarda devam etmektedir. Ayrıca biri TSE'ye, beş tanesi asansör kontrol idari para cezalarına ilişkin Çanakkale ve Diyarbakır Valiliklerine, bir tanesi Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na olmak üzere 7 dava daha mevcuttur.

Vergi Davaları

Odamız tarafından vergilendirme işlemlerine yönelik olarak açılan 40 dava mevcut olup, söz konusu davaların süreçleri, birkaç tanesi yeni dava, çoğu lehimize sonuçlanıp temyiz incelemesinde olmak üzere çeşitli aşamalarda devam etmektedir.

12.2 Odamıza Karşı Açılan ve Önceki Dönemlerden Devam Etmekte Olan Davalar

Gerek Odamız üyelerince ve gerekse diğer kişi ve kurumlarca Odamızın işlem ve Yönetmelik düzenlemelerine karşı bu dönemde açılan davalar ile geçmiş dönemden devam etmekte olan toplam 59 dava mevcut olup, söz konusu davaların süreçleri çeşitli aşamalarda devam etmektedir.



12.3 Yürütülen Diğer Hukuksal Çalışmalar

- Disiplin Yönetmeliği ve SMM Yönetmeliği uyarınca yürütülen soruşturmalara ilişkin çalışmalar yürütülmüş ve Oda Onur Kurulu toplantılarında gerekli hukuksal destek sağlanmıştır.
- Şube ve Temsilciliklerimizin faaliyet alanlarında ortaya çıkan hukuksal ihtilafların, yerel düzeyde takibinin sağlanması konusunda koordinasyon çalışmaları yürütülmüş, Şubelerin hukuksal sorunlarına ilişkin görüş verilmiştir.
- Gerekli olan diğer hukuki başvuru ve işlemler (suç duyurusu, suç duyurusu üzerine açılan davalara katılmak, ihtarname - sözleşme inceleme ve düzenlenmesi, ihbarnamelere itiraz vb.) yerine getirilmiştir.
- Çeşitli konularda hukuki inceleme ve çalışmalar yürütülmüştür.

Oda'ya karşı açılan çeşitli iş, tazminat vb. davalar genel olarak yerele özgü olmaları nedeniyle esasen Şube Yönetim Kurullarının yetkilendirilmeleri yoluyla takip edilmekle birlikte, bu tür davaların bazılarının doğrudan Oda tarafından da takibi yapılmaktadır. Doğrudan Oda tarafından takibi yapılan ve çeşitli aşamalarda devam eden hâlihazırda 8 tane işe iade/iş ilişkisinden kaynaklı alacak davası mevcuttur.

BÖLÜM 13. ÖĞRENCİ ÜYE ÇALIŞMALARI

1996 yılında Öğrenci Üye Yönetmeliği'nin yayımlanmasıyla başlatılan öğrenci üyelik çalışması, mühendislik öğrencilerinin gelecekte üyesi olacakları Odamızın olanaklarından öğrencilik dönemlerinde yararlanabilmelerini, Oda'yı ve çalışma ilkelerini tanımalarını, örgütlü üye olmalarını sağlamak temel amaçlarından hareketle sürdürülmektedir.

Odamıza, üniversitelerin Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, İmalat, Üretim, Sistem, Mekatronik, Otomotiv ve Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören öğrenciler üye olabilmektedir.

Öğrenci üye çalışmalarının merkezi koordinasyonu için oluşturulan Öğrenci Üye Komisyonu 46. Dönemde yeniden atanmış; 7 Mayıs 2016, 30 Temmuz 2016, 15 Ekim 2016 ve 28 Ocak 2017 tarihlerinde dört toplantı gerçekleştirmiştir.

Odamız, mühendislik öğrencilerinin, mühendislik eğitiminin, üniversitelerin ve ülkemizin yaşadığı sorunları tartışmak, bu sorunların çözümü için politikalar üretmek ve kamuoyu yaratmak amacıyla 1999 yılından beri her iki yılda bir Öğrenci Üye Kurultayı düzenlemektedir.

Öğrenci üyeler arasında dayanışmayı arttırmak ve kolektif yaşam bilinci yaratmak, ülke sorunlarına ilişkin TMMOB ve Oda görüşlerini üyelere aktarmak için MMO Öğrenci



Üye Kampı düzenlenmektedir. Bu kampların birincisi 1-9 Eylül 2012 tarihlerinde 85 öğrenci üyenin katılımıyla ve ikincisi de 31 Ağustos - 7 Eylül 2013 tarihlerinde 78 öğrenci üyenin katılımıyla İzmir Pamucak'ta gerçekleştirilmiştir. MMO Öğrenci Üye Kamplarının üçüncüsü 30 Ağustos - 6 Eylül 2014 tarihlerinde 75 öğrenci üyenin katılımıyla, dördüncüsü de 29 Ağustos - 5 Eylül 2015 tarihlerinde 82 öğrenci üyenin katılımıyla İzmir Özdere Kalemlik Orman Kampı'nda düzenlenmiştir. Beşincisi ise 27 Ağustos-3 Eylül 2016 tarihinde 55 Öğrencinin katılımıyla Balıkesir Akçay'da gerçekleştirilmiştir.

Türkiye'nin çeşitli şehirlerinden öğrenci üyelerin katılımıyla düzenlenen kamplarda söyleşiler, forum ve atölye çalışmaları, film ve belgesel gösterimleri, spor, gezi, müzik dinletisi gibi etkinlikler gerçekleştirilmiştir.



BÖLÜM 14. KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER VE ODA GÖRÜŞLERİ

Odamız, meslek alanlarımızla ilgili Bakanlık, kurum ve kuruluşlarla toplum ve kamu yararı doğrultusunda kalıcı ve kurumsal ilişkiler geliştirmekte, çok yönlü çalışmalar yürütmektedir.

Demokratik kitle örgütleri ve sendikalarla, meslek alanlarımızı ilgilendiren sektör kuruluşlarıyla ve üniversitelerle ilişkiler 46. Dönemde de çalışma programı çerçevesinde sürdürülmektedir.

14.1 Odamızın Kurullarında Temsil Edildiği Kurum ve Kuruluşlar

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

- Asansör Teknik Komitesi (ASTEK): 15.11.2013 tarih ve 28812 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Asansör Teknik Komitesinin Oluşumu, Görevleri ve Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Tebliğ (SGM:2013/17)” uyarınca 16. Toplantısını gerçekleştiren Asansör Teknik Komitesi 46. Çalışma Dönemimizde, 22 Aralık 2016 tarihinde 1 defa toplanmıştır. Odamız geçmişte olduğu gibi bu dönemde de toplantılara aktif katılım sağlamıştır.
- Makina Teknik Komitesi (MAKTEK): 20.06.2009 tarih ve 27264 sayılı Resmi Gazete’de revize hali yayımlanan Makine Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevlerine Dair Tebliğ uyarınca 27. Toplantısını gerçekleştiren MAKTEK, 46. Çalışma Dönemimizde, 5 Aralık 2016 tarihinde 1 defa toplanmıştır. Odamız bu toplantıya katılım sağlamıştır.
- Basınçlı Ekipmanlar Teknik Komitesi (BASTEK): 21.09.2014 tarih ve 28948 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Basınçlı Ekipmanlar Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevlerine Dair Tebliğ (SGM:2014/3)” uyarınca 11. Toplantısını gerçekleştiren BASTEK, 46. Çalışma Dönemimizde, 14 Aralık 2016 tarihinde 1 defa toplanmıştır. Odamız toplantıya katılım sağlamıştır.

- Gaz Yakan Cihazlar Teknik Komitesi (GAZTEK): 19.04.2009 tarih ve 27205 sayılı Resmi Gazete’de revize hali yayımlanan tebliğ uyarınca 14. Toplantısını gerçekleştiren GAZTEK, 46. Çalışma Dönemimizde, 5 Aralık 2016 tarihinde 1 defa toplanmıştır. Odamız toplantıya katılım sağlamıştır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu (EVKK): 18.04.2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca oluşturulan Kurul, 2016 yılı içerisinde 9 Ağustos, 30 Eylül ve 29 Aralık tarihlerinde olmak üzere 3 kez toplanmıştır. Odamız toplantılara katılım sağlamıştır.
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı “Enerji Eğitimleri Sınav Komisyonu”: 18.04.2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca oluşturulan Komisyonun toplantılarına Odamız 46. Çalışma Döneminde de katılım sağlamıştır.
- Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı AİTM Alt Komitesi: AİTM Yönetmeliği taslak çalışmaları hakkında 2016 yılı içerisinde 18 Ağustos tarihinde 1 kez toplanmıştır. Komisyonun toplantılarına Odamız 46. Çalışma Döneminde de katılım sağlamıştır.

Odamız ayrıca;

- Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi (DEK TMK)
- Karayolları Trafik Güvenliği Kurulu
- TÜRK LOYDU Vakfı
- KOSGEB
- TÜBİTAK UME’de temsil edilmektedir.

14.2 Kurumlara İletilen Oda Görüşleri

2016 yılında başta TMMOB, Mahkemeler ve Bakanlıklar olmak üzere çeşitli kurum ve kuruluşlara iletilen Oda görüşü sayısı 158’dir.

BÖLÜM 15. TMMOB ÇALIŞMALARINDA ODAMIZ

15.1 TMMOB 44. Genel Kurulu ve 44. Dönem Olağanüstü Genel Kurulu

26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde gerçekleştirilen TMMOB 44. Olağan Genel Kurulunda ve oluşturulan komisyonlarda Odamız temsilcileri aktif görev almış, Oda görüşlerimiz delegelerimiz aracılığıyla iletilmiştir.

Genel Kurulda, 10 Ekim katliamının burukluğu yansıyan açılış konuşmalarında, ülkenin içinden geçtiği karanlık dönemde gerçekleştirilen TMMOB Genel Kurulu'nun daha da önemli hale geldiği ifade edilirken, gerici-faşist yönetim anlayışına karşı ortak mücadelenin önemine vurgu yapılmıştır.

15.2 TMMOB Toplantıları

TMMOB Danışma Kurulu Toplantıları

TMMOB 44. Dönem Danışma Kurulu I. Toplantısı 24 Eylül 2016 tarihinde İMO Teoman Öztürk Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Ülke gündemindeki gelişmelerin ve TMMOB çalışma programının değerlendirildiği toplantıya Odamızca katılım sağlanmıştır.



TMMOB Yönetim Kurulu Toplantıları

Odamız temsilcileri, TMMOB'nin 44. Döneminde düzenlenen 10 Yönetim Kurulu toplantısına da katılım sağlamıştır.

TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Toplantıları

TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Ortak Toplantıları 16 Haziran 2016, 30 Haziran 2016, 23 Temmuz 2016, 25 Ekim 2016, 10 Kasım 2016, 24 Kasım 2016 ve



8 Aralık 2016 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Tüm toplantılara Odamızca katılım sağlanmıştır.

TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Sekreter Üyeleri Toplantıları

TMMOB'ye bağlı odaların sekreter üyeleri 8 Ağustos 2016, 2 Kasım 2016, 8 Kasım 2016, 23 Kasım 2016 ve 15 Aralık 2016 tarihlerindeki toplantılara Odamızca katılım sağlanmıştır.

TMMOB Denetleme Kurulu ve Oda Denetleme Kurulları - Saymanları Toplantısı

TMMOB Denetleme Kurulu Üyeleri ile Oda Denetleme Kurulu Üyeleri ve Oda Saymanları Ortak Toplantısı İMO Rüştü Özal Salonu'nda 12 Kasım 2016 tarihinde gerçekleştirilmiş, toplantıya Odamızca katılım sağlanmıştır.

15.3 TMMOB İKK Çalışmaları

Odamızın yürüttüğü birimlerde İKK Sekreterlerinin listesi şöyledir:

Adı-Soyadı

M. Ömür Boyuer
O. Murat Ataman
Fikri Düşünceli
Mustafa Akal
Neşet Aykanat
Hakan Temiz
Cevahir Efe Akçelik
Melih Yalçın
Ersin Fener
Ünal Özmural
Ömer Erdoğan Duransoy
Erdal Yavaş
Nilgöl Gökarslan
Şaban Bülbül

Birimi

Balıkesir İKK
Bolu İKK
Bursa İKK
Edremit İKK
Eskişehir İKK
Hatay İKK
İstanbul İKK
İzmir İKK
Kayseri İKK
Kocaeli İKK
Konya İKK
Malatya İKK
Manisa İKK
Trabzon İKK

15.4 TMMOB Çalışma Grupları

Dönem içerisinde TMMOB Çalışma Grubu toplantılarına Odamız temsilcileri düzenli katılım sağlamıştır. Çalışma gruplarında görev alan Odamız temsilcileri aşağıda verilmiştir.

Enerji Çalışma Grubu	Haydar Dirik
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu	Bedri Tekin, Mustafa Yazıcı
LPG Çalışma Grubu	Tahsin Akbaba, Satılmış Göktaş
Bilirkişilik Çalışma Grubu	Harun Erpolat, Sadettin Özkalender
Kadın Çalışma Grubu	Aslı Gördebak, Defne Kıran
Yapı Denetimi Çalışma Grubu	Sadettin Özkalender, Harun Erpolat
Kamuda Çalışan Mühendis Mimar Şehir Plancıları Özlük Hakları Komisyonu	Haydar Şahin, Harun Erpolat
Engelli Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Çalışma Grubu	Mustafa Yazıcı, Bedri Tekin
Mesleki Denetim Çalışma Grubu	Yunus Yener, Evren Sağ
Doğa ve Çevre Sorunları Çalışma Grubu	İsmail Odabaşı, Mehmet Soğancı
Ücretli, İşsiz ve Emekli Mühendis, Mimar, Şehir Plancısı Çalışma Grubu	Bedri Tekin, Haydar Dirik
Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancısı Eğitimi, Unvanı, Denklik ve Yeterlilik Çalışma Grubu	Müfit Gülgeç, Haydar Dirik
Mevzuat İzleme ve Geliştirme Çalışma Grubu	Hüseyin Kaya, Hüseyin Dinçer
Savaşın Etkilediği Kentlerin Yapısal Sorunları Çalışma Grubu	Tahsin Akbaba, İsmail Odabaşı
Oda Aidat Uygulamaları Çalışma Grubu	Yunus Yener, Arife Kurtoglu

15.5 TMMOB Etkinlikleri

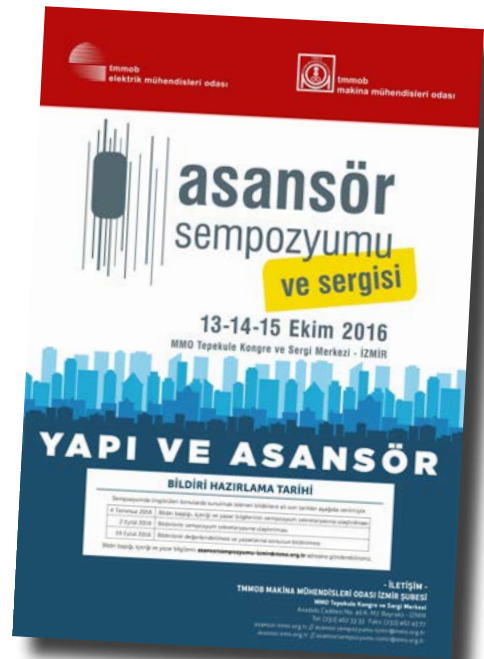
Odamız TMMOB'nin de içinde yer aldığı bütün eylem ve etkinliklere örgütlü gücüyle kitlesel katılım sağlamıştır. 3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü, 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü, TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde kalan öğrencilerle bahar şenliği etkinliği, 17 Ağustos 2016 tarihinde gerçekleştirilen "17. Yılında depremi unutmamak, unutturmayacağız!" etkinliği, 19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü, TMMOB etkinliklerine ve TMMOB adına yürütücülüğü diğer Odalar tarafından yapılan etkinliklere Oda ve şube yönetim kurullarımız, çalışanlarımız ve üyelerimizle katılım sağlamıştır. Katılım sağladığımız basın açıklamaları ve mitingler Demokrasi Mücadelesinde Odamız bölümünde yer almıştır.

Ayrıca TMMOB tarafından ülke genelinde düzenlenen kent sempozyumlarında Odamız aktif olarak görev almıştır.

TMMOB Asansör Sempozyumu

Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası İzmir şubelerinin işbirliğiyle düzenlenen Asansör Sempozyumu 13-15 Ekim 2016 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

"Yapı ve Asansör" ana temasıyla düzenlenen sempozyum kapsamında otuz altı bildirinin sunulduğu 9 oturum, bir panel ve iki seminerin yanı sıra, asansör ve yürüyen merdiven/bantlar üzerine çocuk eğitimi konulu bir kurs da düzenlendi.



BÖLÜM 16. DEMOKRASİ MÜCADELESİNDE ODAMIZ

Sosyal devlet ilkesine aykırı olduğunu dile getirdiğimiz kamusal hizmetlerin özelleştirilmesine, sosyal güvenlik ve sağlık hakkımızın elimizden alınmasına, çalışma alanlarımızın daraltılarak sanayinin, üretimin ve sendikal hakların yok edilmesine, savaşlara ve ekonomik krizlere, işçi katliamlarına ve iş cinayetlerine karşı gerçekleştirilen eylem ve etkinliklere 46. Dönemde de katkı sağlanmış, yetkililer uyarılarak kamuoyu oluşturulmaya çalışılmıştır. Dönem boyunca sürdürülen demokrasi mücadelesinde Odamız aktif olarak yer almış, aşağıda özetlenen etkinliklerin öznesi olmuştur.

10 Nisan 2016

10 Ekim katliamının 6. ayında, katliamda yaşamını kaybedenlerin yakınları "10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği"nin çağrısıyla Tren Garı önünde buluştu. Katliamın gerçekleştiği 10.04`te yaşamını kaybedenler anısına saygı duruşu ile başlayan anmada, emek meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütleri üyelerinin yanı sıra, katliamda hayatını kaybedenlerin yakınları ve yaralananlar söz aldı.

15 Nisan 2016

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, DİSK Genel Merkezi'nde 15 Nisan 2016 Cuma günü düzenledikleri basın toplantısıyla 1 Mayıs programlarını açıkladılar. Basın toplantısına TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı katıldı.

20 Nisan 2016

TMMOB Yönetim Kurulu Üyeleri Gölay Şakiroğulları ve Kemal Zeki Taydaş ile TMMOB Kadın Çalışma Grubu Başkanı A. Ülkü Karaalioğlu, Karaman Adliyesi`nde 20 Nisan 2016 tarihinde görüşülmeye başlanan "Ensar Vakfı Davası" için Karaman`a giderek bir basın açıklaması yaptı.

24 Nisan 2016

Çernobil nükleer felaketinin 30. yıldönümünde binlerce kişi nükleer santral yapılmak istenen Sinop'ta buluştu. Mitinge Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Yunus Yener de katıldı.

26 Nisan 2016

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, 1 Mayıs 2016 İstanbul programını düzenledikleri basın toplantısıyla açıkladılar. DİSK Genel Merkezi'nde 26 Nisan 2016 tarihinde gerçekleştirilen basın toplantısına TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Süleyman Solmaz katıldı.

30 Nisan 2016

TMMOB üyeleri, TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde kalan öğrencilerle bahar şenliğinde buluştu. Etkinliğe, Oda Yönetim Kurulu üyelerimiz Bedri Tekin, Elif Öztürk, Şayende Yılmaz ile Oda Müdürü Arife Kurtoğlu katıldı.

1 Mayıs 2016

1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü Türkiye'nin dört bir yanında on binlerin coşkulu katılımıyla kutlandı. Sloganlarla hükümetin gerici politikalarının protesto edildiği alanlarda laiklik vurgusu öne çıktı.



1 Haziran 2016

TMMOB'ye bağlı Odalar, Mimarlar Odası'na tahsis edilmiş olan İstanbul'daki Yıldız Sarayı Dış Karakol Binası'nın basılarak Oda yöneticileri ve avukatlarının gözaltına alınması üzerine 1 Haziran 2016 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde bir basın toplantısı düzenlediler. Ortak basın açıklaması Makina Mühendisleri Odası Başkanı Ali Ekber Çakar tarafından okundu.

10 Haziran 2016

Ankara'da 10 Ekim'de yaşanan katliamda hayatını kaybedenler için KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin de aralarında bulunduğu demokratik kitle örgütü ve siyasi partilerden oluşan 10 Ekim bileşenleri ile 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği Tren Garı önünde anma etkinliği düzenledi. Anmaya, Oda Yönetim Kurulu Üyesi Bedri Tekin, Oda Müdürü Arife Kurtoglu ile üye ve çalışanlarımız katıldı.

29 Haziran 2016

İstanbul Atatürk Havalimanı'nda gerçekleşen terör saldırısı Türkiye'nin çeşitli kentlerinde düzenlenen eylemlerle protesto edildi. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından 29 Haziran 2016 tarihinde İstanbul'da Kadıköy İskele Meydanı'nda gerçekleştirilen eylemde, basın açıklamasını TMMOB İKK Sekreteri Cevahir Efe Akçelik okudu.

11 Temmuz 2016

TMMOB, 12 Temmuz 2016 tarihinde TBMM gündeminde görüşülecek olan "Uluslararası İşgücü Kanunu Tasarısı"na ilişkin görüşlerini TMMOB'de düzenlenen bir basın toplantısı ile kamuoyuna açıkladı. Basın toplantısına Odamız adına Oda Başkanı Ali Ekber Çakar ve Oda Sekreteri Yunus Yener katıldı.



11 Temmuz 2016

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

12 Temmuz 2016

TMMOB Ankara, İstanbul, Adana, Antalya, Bolu, Bursa, Denizli, Gaziantep, İzmir, Kocaeli, Şanlıurfa ve Zonguldak İl Koordinasyon Kurulları, TBMM gündeminde bulunan Uluslararası İşgücü Kanun Tasarısı'nın ülkemize, örgütümüze ve mesleğimize vereceği zarar konusunda kitlesel basın açıklamaları yaptılar.

14 Temmuz 2016

TMMOB Uluslararası İşgücü Kanun Tasarısı'na karşı yürütülen mücadele kapsamında TBMM'de basın toplantısı düzenledi. TBMM basın bürosunda düzenlenen basın toplantısına CHP Milletvekilleri de destek verdi.

23 Temmuz 2016

DİSK, KESK, TMMOB, TTB'nin de aralarında yer aldığı emek-demokrasi örgütleri, siyasi partiler darbe girişimi ve OHAL ilanı ile ilgili bir basın toplantısı düzenledi. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın da katıldığı basın toplantısında ortak açıklama DİSK Genel Başkanı Kani Beko tarafından okundu.

21 Ağustos 2016

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB Ankara birimleri, Gaziantep'teki canlı bomba saldırısını protesto etmek için Yüksel Caddesi'nde bir basın açıklaması gerçekleştirdiler.

19 Eylül 2016

"TMMOB 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nde 30'un üzerinde kentte yüzlerce mühendis, mimar ve şehir plancısı alanlara çıkarak, ülke ve meslek sorunlarına dikkat çekti.

28 Eylül 2016

Kocaeli Üniversitesi'nde KHK ile meslekten ihraç edilen 19 akademisyenin oluşturduğu "Kocaeli Dayanışma Akademisi" ilk dersine başladı. Açılışa, TMMOB Yönetim Ku-



Yürütme Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Züher Akgöl de katıldı.

10 Ekim 2016

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla 10 Ekim 2015 tarihinde, Ulus Tren Garı önünde "Emek, Barış, Demokrasi Mitingi" için toplanan kitlenin içinde patlatılan iki canlı bombanın sonucunda hayatını kaybeden 103 arkadaşımız, saldırının birinci yıldönümünde, dört Demokratik Kitle/Meslek Örgütü ve 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği tarafından düzenlenen etkinliklerle anıldı.

31 Ekim 2016

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Yönetim Kurulu üyeleri ve TMMOB'ye bağlı Oda yöneticileri Cumhuriyet Gazetesi'ne yönelik operasyon üzerine gazetenin Ankara bürosunu ziyaret ederek, Ankara Temsilcisi Erdem Gül ile görüştü. Ziyarete Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Yunus Yener de katıldı.

4 Kasım 2016

DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve 10 Ekim-Der, 7 Kasım Pazartesi günü görülecek 10 Ekim Ankara Katliamı davasına ilişkin basın toplantısı düzenleyerek, herkesi davaya çağırıyordu. Mülkiyeliler Birliği'nde 4 Kasım 2016 tarihinde düzenlenen basın toplantısında kurumlar adına açıklamayı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz okudu.

7 Kasım 2016

10 Ekim Ankara Tren Garı Katliamı'nın davası görülmeye başlandı. 11 Kasım Cuma gününe kadar sürecektir duruşmanın ilk gününde, katliamda hayatını kaybedenlerin ai-

leleri, katliam mağdurları, emek-meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütleri temsilcileri ile Türkiye'nin dört bir yanından gelen yüzlerce kişi Ankara Adliyesi önünde buluştu.

10 Kasım 2016

Türkiye tarihinin en kanlı katliamının davası devam ederken, 10 Ekim 2015'te Ankara'da Emek Barış Demokrasi Mitingi'ne yönelik canlı bomba saldırısında yaşamını yitirenler katliamın on üçüncü ayında Ankara Tren Garı'nda anıldı.

22 Kasım 2016

Ankara İl Koordinasyon Kurulu, 675 Sayılı KHK ile kamu görevinden ihraç edilen Makina Mühendisleri Odası üyesi Özden Kaya'yla dayanışma için Makina Mühendisleri Odası'nda bir basın toplantısı düzenledi. Basın toplantısına Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Yunus Yener de katıldı.

24 Kasım 2016

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB başkanlarından oluşan heyet, Siirt Şirvan Maden köyünde bakır maden ocağında meydana gelen facia sonrası bölgeye giderek incelemelerde bulundu.

9 Aralık 2016

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB başkanları Siirt'in Şirvan ilçesine bağlı Madenköy'de açık işletme yöntemi ile işletilen bakır madeninde, 17 Kasım 2016 tarihinde meydana gelen ve 16 kişinin yaşamını yitirdiği faciayla ilgili olarak bölgede yapılan inceleme sonrası oluşturulan ön inceleme raporunu kamuoyuyla paylaştı. Raporu kamuoyuna TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz sundu.



2016 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ

NO	HESAP İŞLEMLERİ / BİRİM	MERKEZ	ADANA	ANKARA	ANTALYA	BURSA	DENİZLİ	DIYARBAKIR	EDİRNE	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP
A	ÜYE BİRİMİ	3.447.386,76 TL	665.425,73 TL	827.097,24 TL	390.130,84 TL	725.069,79 TL	494.024,57 TL	546.055,85 TL	348.390,34 TL	431.945,88 TL	305.442,62 TL
1	PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ	1.235.940,69 TL	234.735,49 TL	151.797,60 TL	130.309,55 TL	177.873,80 TL	145.476,66 TL	167.212,03 TL	175.171,95 TL	140.712,13 TL	168.702,60 TL
1.1	Personel Ücret Ve Giderleri	1.235.940,69 TL	234.735,49 TL	151.797,60 TL	130.309,55 TL	177.873,80 TL	145.476,66 TL	167.212,03 TL	175.171,95 TL	140.712,13 TL	168.702,60 TL
1.2	SGK Primi İşveren Hissesi	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
1.3	İşsizlik Primi İşveren Hissesi	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
1.4	Sosyal Güvenlik Destek Primi	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
1.5	Kıdem Ve İhtar Taminatları	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
2	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	492.143,57 TL	240.305,28 TL	174.091,62 TL	69.224,77 TL	165.910,57 TL	97.578,13 TL	125.012,08 TL	34.013,28 TL	102.584,49 TL	53.893,04 TL
2.1	Yönetici Ücret Ve Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
2.2	Yönetim Kurulu Oturum Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	10.711,67 TL	210,00 TL	2.955,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
2.3	Yönetim Kurulu Yolluk Giderleri	85,00 TL	20.660,22 TL	0,00 TL	100,00 TL	7.295,63 TL	0,00 TL	1.317,04 TL	3.746,06 TL	1.564,50 TL	3.911,38 TL
2.4	Yönetim Kurulu Temsil Ve Ağırhama Giderleri	21.817,98 TL	62.350,36 TL	18.919,32 TL	25.117,28 TL	21.746,76 TL	15.657,46 TL	13.445,68 TL	5.994,78 TL	10.650,20 TL	15.436,76 TL
2.5	Yönetim Kurulu Toplantı Giderleri	25.574,39 TL	22.321,54 TL	29.611,03 TL	20.663,28 TL	33.053,51 TL	755,51 TL	34.982,31 TL	9.705,08 TL	19.162,49 TL	6.459,63 TL
2.6	Genel Kurul Giderleri	369.807,37 TL	122.207,87 TL	107.883,43 TL	15.182,72 TL	89.311,12 TL	81.165,16 TL	65.757,66 TL	14.567,36 TL	60.932,92 TL	28.085,27 TL
2.7	Onur Kurulu Toplantı Ve Yolluk Giderleri	21.459,61 TL	6.819,13 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	711,00 TL	0,00 TL
2.8	Denetleme Kurulu Toplantı Ve Yolluk Giderleri	21.426,11 TL	4.257,99 TL	6.966,17 TL	7.481,89 TL	11.548,55 TL	0,00 TL	9.509,39 TL	0,00 TL	8.966,31 TL	0,00 TL
2.9	Sigorta Giderleri	31.973,11 TL	1.688,17 TL	0,00 TL	469,60 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	597,07 TL	0,00 TL
3	DIŞARDAKİ SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	172.981,42 TL	8.770,19 TL	51.690,43 TL	13.104,36 TL	13.525,72 TL	6.454,48 TL	32.069,17 TL	9.405,96 TL	11.253,63 TL	16.197,41 TL
3.1	Elektrik Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	981,92 TL	0,00 TL	1.207,06 TL	375,69 TL	13.001,64 TL	1.481,27 TL	578,35 TL	3.620,14 TL
3.2	Su Giderleri	0,00 TL	52,50 TL	13.118,69 TL	2.915,00 TL	2.433,28 TL	855,33 TL	211,04 TL	2.433,28 TL	1.573,17 TL	28,44 TL
3.3	Isınma Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	2.501,90 TL	2.000,00 TL	9.423,49 TL	2.027,23 TL	0,00 TL	7.969,22 TL
3.4	Müşavirlik Ve Danışmanlık Giderleri	97.553,27 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.843,15 TL	0,00 TL	2.839,09 TL	0,00 TL
3.5	Kargo Giderleri	373,95 TL	0,00 TL	2.589,56 TL	0,00 TL	66,94 TL	67,53 TL	231,59 TL	23,97 TL	0,00 TL	176,11 TL
3.6	Posta Giderleri	4.715,84 TL	141,35 TL	18.714,91 TL	6.512,54 TL	2.487,85 TL	132,15 TL	68,65 TL	1.606,40 TL	3.642,45 TL	0,00 TL
3.7	Gsm Hizmet Giderleri	68.373,32 TL	7.404,11 TL	16.093,19 TL	2.975,37 TL	5.407,42 TL	3.159,08 TL	2.539,69 TL	1.127,19 TL	2.336,55 TL	2.083,74 TL
3.8	Sabit Hat Görüşme Giderleri	1.965,04 TL	1.172,23 TL	0,00 TL	701,45 TL	999,22 TL	508,99 TL	2.527,68 TL	1.516,73 TL	1.828,75 TL	1.903,61 TL
3.9	Akaryakıt Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	192,16 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	50,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4	ÇEŞİTLİ GİDERLER	1.288.176,40 TL	146.263,73 TL	328.708,18 TL	124.706,72 TL	277.500,25 TL	156.385,93 TL	126.457,59 TL	44.518,89 TL	77.431,57 TL	31.413,17 TL
4.1	Şehir İçi Seyahat Ve Ulaşım Giderleri	22.130,75 TL	100,00 TL	11.318,10 TL	2.310,00 TL	4.933,08 TL	0,00 TL	0,00 TL	187,00 TL	3.861,00 TL	0,00 TL
4.2	Bakım Ve Onarım Giderleri	37.706,94 TL	6.538,00 TL	1.929,51 TL	6.504,11 TL	11.639,14 TL	0,00 TL	3.428,31 TL	3.229,00 TL	622,15 TL	2.964,91 TL
4.3	Yolluk Harcırah Giderleri	0,00 TL	4.684,40 TL	0,00 TL	0,00 TL	12.669,83 TL	0,00 TL	327,79 TL	421,24 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.4	Belge Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.5	Dokümantasyon Giderleri	51.131,65 TL	346,68 TL	5.497,70 TL	3.002,97 TL	32.166,83 TL	0,00 TL	3.160,00 TL	1.622,00 TL	873,20 TL	0,00 TL
4.6	Bilgisayar Sarf Malzeme Giderleri	51.755,19 TL	1.136,62 TL	4.472,56 TL	30,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.760,76 TL	1.012,38 TL	935,30 TL	59,38 TL
4.7	Kirtasiye Giderleri	27.815,41 TL	3.926,70 TL	12.273,80 TL	1.491,99 TL	1.729,12 TL	199,97 TL	6.726,68 TL	1.531,73 TL	1.385,40 TL	1.191,39 TL
4.8	Büro Malzeme Ve Diğer Giderler	81.931,68 TL	10.640,35 TL	30.442,71 TL	3.438,44 TL	80.296,80 TL	8.405,60 TL	2.576,22 TL	13.049,96 TL	4.235,91 TL	1.121,58 TL
4.9	Dava, Mahkeme Ve Noter Giderleri	64.348,15 TL	6.617,54 TL	977,40 TL	1.058,04 TL	566,41 TL	1.493,19 TL	13.243,89 TL	1.070,38 TL	833,52 TL	141,83 TL
4.10	Gider Kaydedilen Demirbaşlar	8.690,83 TL	60,00 TL	1.382,74 TL	1.685,86 TL	0,00 TL	0,00 TL	398,13 TL	367,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.11	Ortak Giderlere Katılma Payı	0,00 TL	1.980,00 TL	51.671,21 TL	0,00 TL	10.976,74 TL	10.432,64 TL	15.800,82 TL	3.500,00 TL	400,00 TL	0,00 TL
4.12	Sigorta Giderleri	819,70 TL	46,30 TL	0,00 TL	0,00 TL	4.096,80 TL	11.685,26 TL	0,00 TL	1.365,60 TL	475,00 TL	883,81 TL
4.13	Gayrimenkul Kira Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.14	Araç Kira Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.15	Örgüt İş Toplantı Giderleri	308.943,14 TL	12.184,88 TL	36.735,59 TL	20.282,65 TL	90.799,50 TL	55.890,96 TL	24.799,34 TL	0,00 TL	36.207,80 TL	6.560,66 TL
4.16	Havale Ve Tahsilat Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	125,01 TL	0,00 TL	994,34 TL	13,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.17	Gecikme Ve Para Cezaları	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	10,14 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.18	Diğer Çeşitli Giderler	632.902,96 TL	98.002,26 TL	171.881,85 TL	84.902,66 TL	26.631,66 TL	68.265,31 TL	54.225,51 TL	17.162,60 TL	27.602,29 TL	18.489,61 TL
5	VERGİ, RESİM VE HARÇLAR	18.695,78 TL	3.437,29 TL	0,00 TL	15.423,36 TL	9.544,91 TL	7.933,37 TL	2.126,19 TL	2.302,00 TL	3.967,75 TL	4.180,00 TL
6	AMORTİSMAN VE TÜKENMEN PAYLARI	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
7	FINANSMAN GİDERLERİ	218.488,25 TL	15.637,64 TL	18.589,83 TL	12.292,43 TL	8.938,68 TL	11.419,34 TL	5.370,87 TL	7.718,86 TL	8.216,70 TL	9.611,89 TL
8	İEM GİDERLERİ	20.955,60 TL	16.276,11 TL	74.585,89 TL	19.852,03 TL	17.480,60 TL	27.917,75 TL	17.763,32 TL	2.869,40 TL	69.010,28 TL	21.442,17 TL
9	KİRA GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	27.633,54 TL	0,00 TL	53.000,00 TL	40.858,91 TL	11.875,00 TL	72.390,00 TL	13.587,50 TL	0,00 TL
10	SAİR GİDERLERİ	5,05 TL	0,00 TL	0,15 TL	5.217,62 TL	1.295,26 TL	0,00 TL	58.169,60 TL	0,00 TL	5.181,83 TL	2,34 TL
B	TEKNİK HİZMETLER VE BELGELENDİRME MERKEZİ BİRİMİ	4.065.907,78 TL	2.832.037,50 TL	7.143.494,35 TL	2.874.538,35 TL	3.758.908,42 TL	2.365.360,85 TL	2.690.964,33 TL	745.569,23 TL	2.559.184,66 TL	1.323.957,24 TL
1	PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ	1.200.974,78 TL	2.273.036,67 TL	5.191.659,49 TL	2.176.729,36 TL	2.623.553,77 TL	1.713.075,94 TL	2.235.674,63 TL	587.852,33 TL	2.000.411,96 TL	1.034.359,29 TL
1.1	Personel Ücret Ve Giderleri	903.983,23 TL	1.786.414,14 TL	4.051.160,21 TL	1.799.275,22 TL	2.142.204,09 TL	1.342.197,44 TL	1.840.181,35 TL	487.988,28 TL	1.653.905,92 TL	836.003,12 TL
1.2	SGK Primi İşveren Hissesi	178.702,26 TL	327.043,78 TL	728.931,12 TL	338.475,74 TL	403.150,28 TL	245.078,74 TL	343.237,87 TL	90.887,25 TL	312.538,65 TL	154.590,32 TL
1.3	İşsizlik Primi İşveren Hissesi	17.434,37 TL	31.930,24 TL	71.115,19 TL	33.021,99 TL	39.331,73 TL	23.910,11 TL	33.486,61 TL	8.876,80 TL	29.424,10 TL	15.081,97 TL

2016 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ

İSTANBUL	İZMİR	KAYSERİ	KOCAELİ	KONYA	MERSİN	SAMSUN	TRABZON	ZONGULDAK	TOPLAM	GENEL %	ÜB / THBB BİRİMLERİ İÇERİSİNDEKİ ORANI %	ÜB / THBB BİRİMLERİ ALT KALEMLERİ İÇERİSİNDEKİ ORANI %	GELİRE ORAN %
1.167.505,14 TL	728.290,86 TL	329.493,55 TL	640.107,93 TL	349.521,64 TL	368.646,41 TL	286.389,44 TL	379.047,57 TL	245.345,09 TL	12.675.317,25 TL	17,83	100,00		18,62
235.675,69 TL	242.565,72 TL	156.944,33 TL	155.541,61 TL	138.681,38 TL	192.060,94 TL	107.517,60 TL	166.260,80 TL	44.432,50 TL	4.167.613,07 TL	5,86	32,88	100,00	6,12
235.675,69 TL	242.565,72 TL	156.944,33 TL	155.541,61 TL	138.681,38 TL	192.060,94 TL	107.517,60 TL	166.260,80 TL	44.432,50 TL	4.167.613,07 TL	5,86	32,88	100,00	6,12
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	0,00	0,00
114.600,01 TL	96.381,87 TL	125.579,04 TL	206.684,29 TL	95.549,19 TL	62.295,77 TL	28.854,54 TL	76.967,12 TL	77.174,40 TL	2.438.843,06 TL	3,43	19,24	100,00	3,58
0,00 TL	0,00 TL	550,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	550,00 TL	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00 TL	0,00 TL	13.535,00 TL	0,00 TL	5.039,40 TL	0,00 TL	8.595,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	41.046,07 TL	0,06	0,32	1,68	0,06
0,00 TL	3.676,29 TL	13.292,86 TL	1.377,05 TL	220,00 TL	0,00 TL	2.010,06 TL	4.000,42 TL	0,00 TL	63.256,51 TL	0,09	0,50	2,59	0,09
553,33 TL	22.383,14 TL	30.151,51 TL	102.331,01 TL	4.821,15 TL	11.681,21 TL	5.333,27 TL	20.875,03 TL	12.031,75 TL	421.297,98 TL	0,59	3,32	17,27	0,62
65.150,54 TL	7.311,81 TL	11.509,14 TL	36.594,31 TL	10.017,68 TL	6.141,92 TL	3.555,00 TL	13.993,12 TL	32.265,51 TL	388.827,80 TL	0,55	3,07	15,94	0,57
46.491,25 TL	63.010,63 TL	54.892,53 TL	58.558,15 TL	75.450,96 TL	41.920,82 TL	9.021,20 TL	35.025,40 TL	30.779,33 TL	1.370.051,12 TL	1,93	10,81	56,18	2,01
1.061,48 TL	0,00 TL	1.648,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	31.699,22 TL	0,04	0,25	1,30	0,05
1.343,41 TL	0,00 TL	0,00 TL	7.823,77 TL	0,00 TL	2.422,40 TL	340,01 TL	3.073,15 TL	1.730,99 TL	86.890,14 TL	0,12	0,69	3,56	0,13
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	129,42 TL	0,00 TL	0,00 TL	366,82 TL	35.224,19 TL	0,05	0,28	1,44	0,05
79.154,82 TL	43.199,96 TL	6.619,46 TL	14.048,22 TL	19.316,53 TL	6.835,42 TL	39.220,50 TL	4.350,46 TL	8.684,04 TL	556.882,18 TL	0,78	4,39	100,00	0,82
3.637,83 TL	30.247,37 TL	750,35 TL	1.467,48 TL	1.965,30 TL	104,80 TL	22.299,02 TL	0,00 TL	1.575,21 TL	83.293,43 TL	0,12	0,66	14,96	0,12
6.523,97 TL	632,00 TL	1.821,65 TL	1.170,03 TL	1.622,00 TL	358,03 TL	2.955,19 TL	608,64 TL	1.066,81 TL	37.336,36 TL	0,05	0,29	6,70	0,05
1.539,26 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.118,78 TL	2.004,75 TL	0,00 TL	7.548,40 TL	1.272,22 TL	266,99 TL	37.672,24 TL	0,05	0,30	6,76	0,06
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	102.235,51 TL	0,14	0,81	18,36	0,15
30.902,61 TL	100,44 TL	82,70 TL	7,75 TL	9,40 TL	0,00 TL	304,95 TL	0,00 TL	40,93 TL	34.978,43 TL	0,05	0,28	6,28	0,05
15.474,35 TL	6.108,00 TL	9,75 TL	56,90 TL	6.143,36 TL	6,50 TL	3.285,62 TL	244,83 TL	487,30 TL	69.838,75 TL	0,10	0,55	12,54	0,10
18.699,96 TL	4.854,62 TL	3.285,30 TL	11.015,80 TL	4.769,59 TL	3.894,95 TL	1.154,18 TL	1.797,80 TL	2.139,80 TL	163.111,32 TL	0,23	1,29	29,29	0,24
2.378,18 TL	1.257,53 TL	669,71 TL	264,48 TL	2.702,13 TL	2.471,14 TL	992,44 TL	426,97 TL	3.107,00 TL	27.395,28 TL	0,04	0,22	4,92	0,04
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	100,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	680,70 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.022,86 TL	0,00	0,00	0,04	0,00
612.705,75 TL	233.128,07 TL	25.652,10 TL	184.592,27 TL	60.408,59 TL	71.344,99 TL	84.497,87 TL	71.186,80 TL	95.249,92 TL	4.040.328,79 TL	5,68	31,88	100,00	5,94
5.201,02 TL	7.025,16 TL	794,49 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	96,87 TL	0,00 TL	1.704,40 TL	59.661,87 TL	0,08	0,47	1,48	0,09
56.275,76 TL	1.284,10 TL	1.342,79 TL	13.760,46 TL	2.400,50 TL	195,55 TL	16.396,16 TL	2.340,68 TL	1.656,20 TL	170.214,27 TL	0,24	1,34	4,21	0,25
0,00 TL	4.009,43 TL	875,50 TL	0,00 TL	385,00 TL	0,00 TL	582,85 TL	0,00 TL	0,00 TL	23.956,04 TL	0,03	0,19	0,59	0,04
1.663,90 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.067,90 TL	0,00 TL	0,00 TL	2.731,80 TL	0,00	0,02	0,07	0,00
177,15 TL	92,00 TL	1.862,00 TL	6.731,93 TL	0,00 TL	767,60 TL	6.312,80 TL	0,00 TL	0,00 TL	113.744,51 TL	0,16	0,90	2,82	0,17
3.157,51 TL	0,00 TL	778,41 TL	230,10 TL	2.705,98 TL	367,20 TL	4.405,25 TL	367,67 TL	444,86 TL	73.619,17 TL	0,10	0,58	1,82	0,11
44.885,96 TL	1.109,11 TL	423,73 TL	8.837,07 TL	219,40 TL	401,20 TL	7.096,67 TL	1.727,20 TL	2.722,46 TL	125.694,99 TL	0,18	0,99	3,11	0,18
100.537,90 TL	3.461,46 TL	3.301,74 TL	19.695,48 TL	25.725,73 TL	282,74 TL	7.770,85 TL	17.691,63 TL	980,61 TL	415.587,39 TL	0,58	3,28	10,29	0,61
1.840,14 TL	2.361,54 TL	112,81 TL	391,42 TL	244,37 TL	842,97 TL	695,52 TL	339,93 TL	779,37 TL	97.958,42 TL	0,14	0,77	2,42	0,14
11.945,20 TL	474,81 TL	0,00 TL	212,40 TL	0,00 TL	0,00 TL	460,89 TL	0,00 TL	0,00 TL	25.677,86 TL	0,04	0,20	0,64	0,04
14.255,20 TL	3.640,00 TL	1.839,49 TL	0,00 TL	0,00 TL	510,00 TL	3.116,50 TL	13.349,00 TL	13.281,38 TL	144.752,98 TL	0,20	1,14	3,58	0,21
809,20 TL	0,00 TL	0,00 TL	9.479,27 TL	1.705,42 TL	322,21 TL	5.704,93 TL	0,00 TL	0,00 TL	37.393,50 TL	0,05	0,30	0,93	0,05
34.326,10 TL	8.275,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	42.601,10 TL	0,06	0,34	1,05	0,06
16.118,80 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.681,99 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	17.800,79 TL	0,03	0,14	0,44	0,03
103.229,68 TL	63.143,22 TL	6.839,91 TL	29.540,71 TL	24.982,95 TL	67.586,52 TL	3.293,90 TL	32.444,32 TL	67.719,04 TL	991.184,77 TL	1,39	7,82	24,53	1,46
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	2.495,50 TL	0,00 TL	0,00 TL	3.627,85 TL	0,01	0,03	0,09	0,01
0,00 TL	955,75 TL	115,40 TL	276,25 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	411,65 TL	14,02 TL	1.783,21 TL	0,00	0,01	0,04	0,00
218.282,23 TL	137.296,49 TL	7.365,83 TL	93.755,19 TL	2.039,24 TL	69,00 TL	25.001,28 TL	2.514,72 TL	5.947,58 TL	1.692.338,27 TL	2,38	13,35	41,89	2,49
7.866,50 TL	36.528,35 TL	1.862,30 TL	9.943,72 TL	9.034,90 TL	1.971,58 TL	4.638,20 TL	2.594,96 TL	2.018,22 TL	144.069,38 TL	0,20	1,14	100,00	0,21
163,27 TL	0,00 TL	2.528,16 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	2.691,43 TL	0,00	0,02	1,87	0,00
24.571,92 TL	16.123,29 TL	2.814,97 TL	3.736,05 TL	11.121,91 TL	7.967,13 TL	6.252,82 TL	7.423,60 TL	5.327,59 TL	401.623,77 TL	0,56	3,17	278,77	0,59
89.856,30 TL	36.395,27 TL	7.493,19 TL	36.392,47 TL	15.409,14 TL	22.600,58 TL	10.140,40 TL	19.420,00 TL	4.444,56 TL	530.305,15 TL	0,75	4,18	368,09	0,78
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	5.267,50 TL	30.843,75 TL	7.968,75 TL	263.424,95 TL	0,37	2,08	182,85	0,39
2.910,79 TL	23.968,33 TL	0,00 TL	29.169,30 TL	0,00 TL	3.570,00 TL	0,01 TL	0,08 TL	45,11 TL	129.535,47 TL	0,18	1,02	89,91	0,19
9.912.755,73 TL	7.146.903,03 TL	1.741.989,04 TL	3.474.045,42 TL	1.140.512,89 TL	1.233.782,98 TL	1.677.463,68 TL	970.733,70 TL	751.968,77 TL	58.410.077,94 TL	82,17	100,00		85,81
7.674.589,91 TL	4.700.110,91 TL	1.211.213,92 TL	2.540.023,01 TL	808.891,30 TL	987.378,00 TL	1.441.301,79 TL	752.084,40 TL	609.031,40 TL	41.761.952,86 TL	58,75	71,50	100,00	61,35
6.239.724,01 TL	3.703.539,32 TL	905.102,10 TL	2.060.281,31 TL	628.423,20 TL	813.341,88 TL	1.161.311,25 TL	625.149,36 TL	469.222,96 TL	33.449.408,39 TL	47,06	57,27	80,10	49,14
1.144.547,76 TL	677.820,57 TL	166.578,60 TL	365.063,45 TL	116.874,39 TL	151.015,54 TL	216.969,28 TL	115.651,92 TL	84.630,70 TL	6.161.897,22 TL	8,67	10,55	14,75	9,05
111.663,16 TL	66.128,85 TL	16.251,57 TL	35.615,92 TL	11.402,39 TL	14.733,21 TL	21.167,74 TL	11.283,12 TL	8.257,53 TL	600.116,60 TL	0,84	1,03	1,44	0,88

2016 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ

NO	HESAP İŞLEMLERİ / BİRİM	MERKEZ	ADANA	ANKARA	ANTALYA	BURSA	DENİZLİ	DIYARBAKIR	EDİRNE	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP
1.4	Sosyal Güvenlik Destek Primi	25.769,10 TL	5.429,20 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
1.5	Ködem Ve İhbar Tazminatları	75.085,82 TL	122.219,31 TL	340.452,97 TL	5.956,41 TL	38.867,67 TL	101.889,65 TL	18.768,80 TL	0,00 TL	4.543,29 TL	28.683,88 TL
2	YÖNETİM ÜYELERİ ÜCRET VE GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
2.1	Brüt Huzur Hakkı Tahakkuku	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
2.2	SGK Primi İyeren Hissesi	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
2.3	İşsizlik Primi İyeren Hissesi	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
3	DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	397.676,06 TL	136.889,90 TL	257.544,71 TL	122.842,35 TL	171.617,50 TL	142.835,43 TL	87.921,42 TL	48.763,82 TL	96.149,22 TL	43.018,38 TL
3.1	Elektrik Giderleri	0,00 TL	21.473,45 TL	45.365,37 TL	46.853,41 TL	40.390,86 TL	31.490,89 TL	889,66 TL	4.009,85 TL	10.817,01 TL	8.717,30 TL
3.2	Su Giderleri	0,00 TL	1.266,89 TL	4.418,57 TL	482,76 TL	3.505,12 TL	6.152,04 TL	1.208,94 TL	0,00 TL	1.718,93 TL	0,00 TL
3.3	Isınma Giderleri	0,00 TL	1.063,17 TL	6.194,11 TL	610,49 TL	9.622,63 TL	0,00 TL	0,00 TL	3.452,34 TL	6.808,33 TL	632,47 TL
3.4	Müşavirlik Ve Danışmanlık Giderleri	200.849,70 TL	11.779,49 TL	13.499,99 TL	8.061,27 TL	10.660,10 TL	18.581,66 TL	0,00 TL	0,00 TL	10.710,00 TL	0,00 TL
3.5	Kargo Giderleri	29.283,75 TL	29.704,08 TL	30.628,29 TL	15.145,41 TL	32.096,80 TL	40.032,11 TL	26.106,64 TL	10.146,13 TL	19.520,93 TL	8.600,11 TL
3.6	Posta Giderleri	56.800,00 TL	2.208,28 TL	52.805,05 TL	173,32 TL	8.557,33 TL	0,00 TL	6.555,26 TL	1.380,13 TL	1.081,93 TL	0,00 TL
3.7	Gsm Hizmet Giderleri	76.191,05 TL	15.676,91 TL	44.284,54 TL	13.973,11 TL	0,00 TL	7.492,05 TL	1.025,50 TL	5.031,82 TL	8.011,37 TL	2.355,45 TL
3.8	Sabit Hat Görüşme Giderleri	29.612,50 TL	3.719,92 TL	13.605,23 TL	17.411,47 TL	28.099,31 TL	17.314,03 TL	24.632,83 TL	4.996,47 TL	15.280,83 TL	5.613,86 TL
3.9	Akaryakıt giderleri	4.939,06 TL	49.497,71 TL	46.743,56 TL	20.131,11 TL	38.685,35 TL	21.772,65 TL	27.502,59 TL	18.929,63 TL	22.200,31 TL	17.099,19 TL
4	ÇEŞİTLİ GİDERLER	145.064,65 TL	214.875,86 TL	347.458,20 TL	401.741,40 TL	349.887,53 TL	301.395,23 TL	196.406,34 TL	58.184,79 TL	277.637,50 TL	187.407,87 TL
4.1	Şehir İç Seyahat Ve Ulaşım Giderleri	237,88 TL	15,00 TL	970,65 TL	277,83 TL	493,12 TL	0,00 TL	0,00 TL	230,56 TL	4.907,03 TL	0,00 TL
4.2	Bakım Ve Onarım Giderleri	13.418,99 TL	0,00 TL	40.111,28 TL	17.892,63 TL	16.940,49 TL	27.880,87 TL	18.531,80 TL	344,48 TL	15.496,43 TL	10.581,82 TL
4.3	Yolluk Harcırah Giderleri	0,00 TL	20.444,08 TL	0,00 TL	0,00 TL	105,55 TL	0,00 TL	4.225,65 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.525,06 TL
4.4	Belge Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	84,74 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	8.799,95 TL
4.5	Dokümantasyon Giderleri	13.973,52 TL	19.960,00 TL	10.986,67 TL	0,00 TL	10.409,78 TL	0,00 TL	0,00 TL	5.297,50 TL	13.255,00 TL	0,00 TL
4.6	Bilgisayar Sarf Malzeme Giderleri	9.318,81 TL	7.659,35 TL	2.817,23 TL	523,13 TL	6.395,63 TL	919,20 TL	9.673,79 TL	1.421,60 TL	9.604,05 TL	7.261,17 TL
4.7	Kırtasiye Giderleri	2.049,45 TL	7.729,65 TL	6.442,06 TL	19.872,74 TL	13.757,28 TL	23.644,08 TL	10.552,31 TL	907,83 TL	31.441,78 TL	13.198,16 TL
4.8	Büro Malzeme Ve Diğer Giderler	29.314,21 TL	15.489,27 TL	16.762,81 TL	94.129,05 TL	51.294,65 TL	25.398,39 TL	202,54 TL	1.570,20 TL	30.349,25 TL	12.602,92 TL
4.9	Dava, Mahkeme Ve Noter Giderleri	213,91 TL	446,55 TL	0,00 TL	447,20 TL	13.499,16 TL	5.835,40 TL	1.691,11 TL	0,00 TL	0,00 TL	247,33 TL
4.10	Gider Kaydedilen Demirbaşlar	1.034,94 TL	42,37 TL	7.733,23 TL	2.024,32 TL	1.215,04 TL	1.547,72 TL	934,05 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.11	Ortak Giderlere Katılma Payı	46.756,14 TL	3.075,87 TL	585,04 TL	0,00 TL	107.315,08 TL	0,00 TL	43.348,87 TL	0,00 TL	8.771,04 TL	0,00 TL
4.12	Sigorta Giderleri	138,66 TL	727,18 TL	1.782,15 TL	500,27 TL	279,78 TL	654,30 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.777,07 TL	0,00 TL
4.13	Gayrimenkul Kira Giderleri	0,00 TL	834,74 TL	143.721,87 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	29.875,00 TL	0,00 TL	1.554,92 TL	0,00 TL
4.14	Araç Kira Giderleri	0,00 TL	122.236,17 TL	93.220,00 TL	131.066,31 TL	121.461,30 TL	75.520,00 TL	52.974,24 TL	47.200,00 TL	130.720,40 TL	61.360,00 TL
4.15	Örgüt İç Toplantı Giderleri	4.221,71 TL	160,00 TL	8.051,46 TL	42,36 TL	0,00 TL	0,00 TL	7.951,94 TL	0,00 TL	7.811,50 TL	32.157,22 TL
4.16	Havale Ve Tahsilat Giderleri	0,00 TL	0,00 TL	2,00 TL	0,00 TL	10,00 TL	77,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
4.17	Geçikme Ve Para Cezaları	2.109,55 TL	0,00 TL	0,00 TL	4.011,54 TL	0,00 TL	4.157,77 TL	240,91 TL	0,00 TL	149,25 TL	0,00 TL
4.18	Diğer Çeşitli Giderler	22.276,88 TL	16.055,63 TL	14.271,75 TL	130.954,02 TL	6.625,93 TL	135.760,50 TL	16.204,13 TL	1.212,62 TL	21.799,71 TL	39.674,24 TL
5	VERGİ, RESİM VE HARÇLAR	18.391,58 TL	3.860,45 TL	13.215,25 TL	6.029,94 TL	10.106,40 TL	5.842,75 TL	8.830,88 TL	2.532,30 TL	6.334,39 TL	478,89 TL
6	AMORTİSMAN VE TÜKENME PAYLARI	92.667,48 TL	27.865,39 TL	44.136,64 TL	17.835,32 TL	35.365,10 TL	11.676,54 TL	10.412,66 TL	2.932,50 TL	13.786,20 TL	9.193,59 TL
7	FINANSMAN GİDERLERİ	49,80 TL	6.077,11 TL	4.003,86 TL	5.041,32 TL	773,75 TL	5.880,31 TL	7.345,50 TL	3.393,97 TL	3.612,13 TL	3.940,26 TL
8	TRAFİK BİLİRKİMLİK VE EKSPERTİZLİK GİDERLERİ	0,00 TL	5.423,76 TL	64.125,77 TL	33.183,21 TL	49.937,21 TL	1.918,89 TL	11.582,41 TL	3.323,79 TL	5.374,76 TL	0,00 TL
9	MOTOR ŞAŞI KONTROL GİDERLERİ	0,00 TL	136,09 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	172,78 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
10	MUAYENE KURULUŞU GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
11	ASANSÖR KONTROLÜ MERKEZİ GİDERLERİ	339.087,24 TL	14.466,15 TL	866.606,23 TL	13.979,80 TL	2.800,43 TL	35.194,20 TL	38.323,53 TL	3.647,00 TL	17.899,23 TL	5.624,33 TL
12	LPG / CNG SIZDIRMAZLIK GİDERLERİ	40.518,98 TL	7.863,11 TL	15.268,50 TL	14.817,09 TL	22.100,37 TL	15.319,93 TL	13.190,51 TL	2.871,74 TL	4.219,00 TL	0,00 TL
13	LPG / CNG MONTAJ TESPİT RAPORU GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	351,70 TL	8.827,34 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
14	TAHRİBATSIZ MUAYENE GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	123,15 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
15	PERİYODİK KONTROL GİDERLERİ (AKREDİTASYON KAPSAM DIŞINDAKİLER)	0,00 TL	7.509,75 TL	14.580,30 TL	41.234,97 TL	84.133,02 TL	11.553,19 TL	24.611,14 TL	3.150,54 TL	2.078,67 TL	14.242,31 TL
16	KALİBRASYON LABORATUVARI (MİMO KALMEM) GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
17	MERKEZ LABORATUVAR GİDERLERİ (MERLAB)	0,00 TL	0,00 TL	108.607,04 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.557,83 TL	0,00 TL
18	PERSONEL BELGELENDİRME KURULUŞU GİDERLERİ	27.085,73 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
19	TEKNİK ÖLÇÜM VE ANALİZ, BACA GAZI, GÜRÜLTÜ ÖLÇÜM GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	483,01 TL	39.547,67 TL	0,00 TL	243,79 TL	886,72 TL	25,00 TL	0,00 TL
20	ONAYLANMIŞ KURULUŞ GİDERLERİ	0,00 TL	5,93 TL	0,00 TL	23,69 TL	975,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
21	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	3.240,00 TL	38.564,32 TL	102.747,31 TL	19.520,71 TL	176.969,55 TL	29.953,84 TL	17.350,39 TL	18.609,85 TL	28.678,36 TL	2.635,99 TL
22	ETKİNLİK KONGRE, KURULTAY, SEMPOZYUM, SEMİNER VB GİDERLER	92.940,32 TL	27.434,77 TL	6.000,05 TL	12.737,28 TL	28,24 TL	9.320,26 TL	1.037,78 TL	3.931,43 TL	8.843,00 TL	15.141,11 TL
23	YAYIN GİDERLERİ	912.537,80 TL	51.113,61 TL	91.704,02 TL	8.338,91 TL	50.812,27 TL	10.950,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	58.787,41 TL	0,00 TL
24	REKLAM GİDERLERİ	106.698,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	3.788,61 TL	0,00 TL	118,52 TL	0,00 TL
25	KİRA GİDERLERİ	0,00 TL	7.016,96 TL	0,00 TL	0,00 TL	132.159,82 TL	50.688,55 TL	33.000,00 TL	580,00 TL	16.887,50 TL	4.000,00 TL
26	GELENKSEL GECE GİDERLERİ	0,00 TL	9.180,00 TL	4.199,83 TL	0,00 TL	2.200,50 TL	3.716,10 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
27	SAİR GİDERLER	688.975,28 TL	1.217,67 TL	11.637,15 TL	0,00 TL	5.465,44 TL	7.212,35 TL	1.071,96 TL	4.910,45 TL	16.783,98 TL	3.915,22 TL
GENEL TOPLAM		7.513.294,54 TL	3.497.463,23 TL	7.970.591,59 TL	3.264.669,19 TL	4.483.978,21 TL	2.859.385,42 TL	3.237.020,18 TL	1.093.959,57 TL	2.991.130,54 TL	1.629.399,86 TL

2016 YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ

İSTANBUL	İZMİR	KAYSERİ	KOCAELİ	KONYA	MERSİN	SAMSUN	TRABZON	ZONGULDAK	TOPLAM	GENEL %	ÜB / THBB BİRİMLERİ İÇERİSİNDEKİ ORANI %	ÜB / THBB BİRİMLERİ ALT KALEMLERİ İÇERİSİNDEKİ ORANI %	GELİRE ORAN %
30.291,27 TL	14.923,22 TL	0,00 TL	27.087,20 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	103.499,99 TL	0,15	0,18	0,25	0,15
148.363,71 TL	237.698,95 TL	123.281,65 TL	51.975,13 TL	52.191,32 TL	8.287,37 TL	41.853,52 TL	0,00 TL	46.911,21 TL	1.447.030,66 TL	2,04	2,48	3,46	2,13
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	#SAYI/01	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	#SAYI/01	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	#SAYI/01	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00	0,00	#SAYI/01	0,00
319.815,70 TL	350.577,52 TL	118.090,86 TL	154.705,68 TL	76.474,90 TL	61.918,99 TL	38.619,22 TL	60.780,90 TL	31.349,38 TL	2.717.091,94 TL	3,82	4,65	100,00	3,99
37.118,25 TL	129.067,43 TL	11.565,98 TL	21.423,06 TL	13.255,66 TL	11.494,89 TL	0,00 TL	10.305,07 TL	2.401,05 TL	446.639,19 TL	0,63	0,76	16,44	0,66
11.899,28 TL	292,21 TL	7.858,29 TL	0,00 TL	825,73 TL	454,13 TL	0,00 TL	1.375,21 TL	0,00 TL	42.275,59 TL	0,06	0,07	1,56	0,06
10.645,44 TL	0,00 TL	14.950,30 TL	9,30 TL	9.365,78 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.273,59 TL	0,00 TL	64.627,95 TL	0,09	0,11	2,38	0,09
0,00 TL	34.166,60 TL	24.944,00 TL	15.306,13 TL	0,00 TL	12.346,50 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.045,00 TL	361.950,44 TL	0,51	0,62	13,32	0,53
49.152,09 TL	65.018,69 TL	18.211,25 TL	24.043,70 TL	844,73 TL	10.388,28 TL	13.447,22 TL	10.825,30 TL	10.031,09 TL	443.226,15 TL	0,62	0,76	16,31	0,65
12,40 TL	12.181,82 TL	13.177,44 TL	11.440,68 TL	18.847,86 TL	2.584,44 TL	590,00 TL	12,45 TL	0,00 TL	188.408,39 TL	0,27	0,32	6,93	0,28
72.042,91 TL	20.863,74 TL	594,19 TL	12.438,89 TL	4.052,42 TL	5.004,24 TL	148,89 TL	288,87 TL	2.928,99 TL	292.404,94 TL	0,41	0,50	10,76	0,43
17.292,18 TL	7.187,30 TL	13.405,88 TL	13.626,92 TL	5.272,66 TL	4.196,63 TL	5.879,74 TL	16.283,53 TL	7.260,00 TL	250.691,29 TL	0,35	0,43	9,37	0,37
121.653,15 TL	81.799,73 TL	13.383,53 TL	56.416,90 TL	24.010,06 TL	15.449,88 TL	18.553,37 TL	20.416,88 TL	7.683,25 TL	626.868,00 TL	0,88	1,07	23,07	0,92
913.695,03 TL	1.110.410,16 TL	305.212,80 TL	359.813,15 TL	167.341,91 TL	62.151,71 TL	109.407,30 TL	96.019,04 TL	31.498,30 TL	5.635.608,77 TL	7,93	9,65	100,00	8,28
736,55 TL	3.742,96 TL	4.983,71 TL	0,00 TL	127,12 TL	0,00 TL	558,32 TL	6.094,18 TL	0,00 TL	23.374,91 TL	0,03	0,04	0,41	0,03
16.112,40 TL	52.070,68 TL	9.476,37 TL	24.249,32 TL	8.512,86 TL	4.565,81 TL	2.537,11 TL	122,87 TL	372,38 TL	279.218,59 TL	0,39	0,48	4,95	0,41
0,00 TL	1.267,07 TL	6.576,58 TL	0,00 TL	230,00 TL	0,00 TL	233,66 TL	929,92 TL	0,00 TL	35.537,57 TL	0,05	0,06	0,63	0,05
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	9.050,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	17.934,69 TL	0,03	0,03	0,32	0,03
88,35 TL	1.750,00 TL	35.952,00 TL	4.456,24 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	116.129,06 TL	0,16	0,20	2,06	0,17
7.644,77 TL	27.876,23 TL	6.935,42 TL	1.364,06 TL	8.394,68 TL	4.478,57 TL	2.191,42 TL	2.245,23 TL	1.497,78 TL	118.222,12 TL	0,17	0,20	2,10	0,17
37.613,66 TL	22.430,16 TL	14.797,79 TL	11.682,18 TL	4.159,86 TL	9.135,55 TL	514,74 TL	2.863,87 TL	1.411,62 TL	234.204,77 TL	0,33	0,40	4,16	0,34
88.844,88 TL	9.655,07 TL	22.011,44 TL	49.947,39 TL	61.702,59 TL	12.945,65 TL	392,29 TL	4.938,47 TL	385,73 TL	527.936,61 TL	0,74	0,90	9,37	0,78
44.317,90 TL	4.838,47 TL	500,86 TL	1.624,30 TL	1.220,17 TL	378,42 TL	1.530,61 TL	207,53 TL	0,00 TL	76.999,01 TL	0,11	0,13	1,37	0,11
2.250,15 TL	2.658,79 TL	0,00 TL	2.575,73 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	22.016,34 TL	0,03	0,04	0,39	0,03
18.047,15 TL	201.776,32 TL	7.257,64 TL	0,00 TL	2.470,30 TL	255,59 TL	0,00 TL	332,54 TL	150,00 TL	440.141,58 TL	0,62	0,75	7,81	0,65
4.941,84 TL	32.177,34 TL	412,42 TL	6.050,74 TL	376,94 TL	1.102,80 TL	154,26 TL	0,00 TL	0,00 TL	51.075,75 TL	0,07	0,09	0,91	0,08
393.288,00 TL	161.930,02 TL	0,00 TL	97.000,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	702,85 TL	0,00 TL	828.907,40 TL	1,17	1,42	14,71	1,22
276.194,81 TL	165.943,22 TL	61.807,10 TL	114.224,00 TL	51.941,30 TL	29.240,40 TL	80.240,00 TL	68.440,00 TL	22.950,51 TL	1.706.639,76 TL	2,40	2,92	30,28	2,51
14.451,91 TL	4.282,39 TL	133.315,33 TL	833,30 TL	26.901,14 TL	0,00 TL	561,02 TL	5.081,15 TL	0,00 TL	245.822,54 TL	0,35	0,42	4,36	0,36
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	411,50 TL	0,00 TL	0,00 TL	500,50 TL	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.709,96 TL	0,00 TL	0,00 TL	19,10 TL	1.768,00 TL	0,00 TL	14.166,08 TL	0,02	0,02	0,25	0,02
9.162,66 TL	418.011,44 TL	1.186,14 TL	44.095,99 TL	1.404,95 TL	48,92 TL	11.013,27 TL	2.292,43 TL	4.730,28 TL	896.781,49 TL	1,26	1,54	15,91	1,32
15.826,59 TL	9.650,28 TL	25.096,99 TL	4.954,94 TL	2.663,77 TL	1.658,55 TL	2.718,97 TL	4.641,52 TL	2.657,91 TL	145.492,35 TL	0,20	0,25	100,00	0,21
91.803,75 TL	47.545,54 TL	6.854,94 TL	39.486,97 TL	2.267,48 TL	2.062,36 TL	3.188,98 TL	5.474,02 TL	3.064,91 TL	467.620,37 TL	0,66	0,80	100,00	0,69
3.171,29 TL	8.580,56 TL	3.220,00 TL	5.613,33 TL	5.309,68 TL	2.428,33 TL	4.383,08 TL	5.240,33 TL	3.179,13 TL	81.241,82 TL	0,11	0,14	100,00	0,12
80.804,66 TL	34.458,89 TL	0,00 TL	20.293,86 TL	1.187,07 TL	12.651,57 TL	3.948,96 TL	4.304,73 TL	135,00 TL	332.654,54 TL	0,47	0,57	100,00	0,49
0,00 TL	0,00 TL	2.774,48 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	3.083,35 TL	0,00	0,01	100,00	0,00
125.855,49 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	125.855,49 TL	0,18	0,22	100,00	0,18
264.906,59 TL	52.464,98 TL	1.442,60 TL	827,50 TL	2.379,97 TL	51.981,91 TL	7.950,56 TL	3.866,40 TL	30.557,38 TL	1.754.006,03 TL	2,47	3,00	100,00	2,58
34.425,66 TL	86.409,85 TL	0,00 TL	9.824,44 TL	6.671,51 TL	13.995,62 TL	483,15 TL	0,00 TL	2.855,30 TL	290.839,76 TL	0,41	0,50	100,00	0,43
0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	9.179,04 TL	0,01	0,02	100,00	0,01
0,00 TL	24.219,16 TL	0,00 TL	3.642,53 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	27.984,84 TL	0,04	0,05	100,00	0,04
0,00 TL	37.578,95 TL	1.641,77 TL	32.838,57 TL	1.128,85 TL	10.327,95 TL	1.064,68 TL	11.063,16 TL	6.672,01 TL	305.409,83 TL	0,43	0,52	100,00	0,45
0,00 TL	86.941,31 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	86.941,31 TL	0,12	0,15	100,00	0,13
0,00 TL	2.460,77 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	112.625,64 TL	0,16	0,19	100,00	0,17
5.733,62 TL	4.574,66 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	37.394,01 TL	0,05	0,06	100,00	0,05
10.689,10 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.086,14 TL	851,09 TL	0,00 TL	6.036,48 TL	0,00 TL	0,00 TL	59.848,99 TL	0,08	0,10	100,00	0,09
0,00 TL	27.920,62 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	28.925,24 TL	0,04	0,05	100,00	0,04
200.919,79 TL	219.893,78 TL	10.653,63 TL	288.162,69 TL	18.616,31 TL	24.034,71 TL	7.555,05 TL	13.364,05 TL	2.652,15 TL	1.224.122,77 TL	1,72	2,10	100,00	1,80
4.752,87 TL	130.670,47 TL	25.555,49 TL	1.802,46 TL	328,48 TL	2.424,73 TL	1.257,27 TL	1.195,40 TL	3.523,55 TL	348.924,96 TL	0,49	0,60	100,00	0,51
121.437,12 TL	162.592,41 TL	7.494,00 TL	1.225,00 TL	14.250,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	1.491.242,55 TL	2,10	2,55	100,00	2,19
38.424,14 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	149.029,27 TL	0,21	0,26	100,00	0,22
0,00 TL	0,00 TL	22.687,50 TL	0,00 TL	32.150,42 TL	0,00 TL	11.930,34 TL	12.664,52 TL	10.660,01 TL	334.425,62 TL	0,47	0,57	100,00	0,49
0,00 TL	749,51 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	22.794,61 TL	0,00 TL	14.132,34 TL	56.972,89 TL	0,08	0,10	100,00	0,08
5.904,42 TL	49.092,70 TL	50,06 TL	9.739,86 TL	0,14 TL	768,55 TL	14.823,24 TL	35,23 TL	0,00 TL	821.603,70 TL	1,16	1,41	100,00	1,21
11.080.260,87 TL	7.875.193,89 TL	2.071.482,59 TL	4.114.153,35 TL	1.490.034,52 TL	1.602.429,39 TL	1.963.853,12 TL	1.349.781,27 TL	997.313,86 TL	71.085.395,19 TL	100,00			104,43

