



***KAMU VE TOPLUM YARARI  
DOĞRULTUSUNDA  
MESLEKİ DENETİM VE  
TEKNİK HİZMETLER***





Makina Mühendisleri Odası; bacagazı emisyon ölçümü, basınçlı kap ve ekipmanların periyodik kontrolü, motor şasi numaralarının orijinalliğinin tespitleri, asansör denetimleri, bilirkişilik ve ekspertizlik hizmetleri, kalibrasyon ve metroloji eğitimleri vb. birçok konuda sanayiye ve topluma yönelik yürüttüğü teknik hizmet çalışmalarını kesintisiz olarak sürdürmektedir.

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

Odamız, günün ihtiyaçları ve gelişen teknolojik gelişmeleri de gözeterek verilen hizmetin kalite ve güvenilirliğini yükseltmeyi hedeflemiş, Odamızca yürütülen muayene ve belgelendirme hizmetlerinin ulusal ve uluslar arası kabul görmüş teknik kriterlere göre yapılması konusunda ciddi mesafeler kat edilmiştir. Bu amaçla özellikle ülkemiz üreticilerinin yerli onaylanmış kuruluşlarla çalışması görüşünden hareketle Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi Onaylanmış Kuruluş olarak faaliyete başlamıştır.

Yine mevzuat kapsamında Odamız A tipi Muayene Kuruluşu "basınçlı kaplar ve kaldırma iletme makinalarının periyodik kontrolleri ile teknik ölçüm ve analiz hizmetleri" kapsamlarında, Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğine göre raporlama faaliyetlerini sürdüren Deney Laboratuvarımız ise Baca Gazı Emisyon ve Toz Ölçümleri kapsamlarında Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.

"Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği" gereği, 1 Ocak 2012 tarihinden itibaren, asansörlere yönelik yıllık kontroller, TS EN ISO/IEC 17020 Standartlarına göre akredite "A Tipi Muayene Kuruluşu" olan Odamız tarafından yapılacaktır.

Odamız bu ***hizmetleri gerçekleştirilirken öncelikle toplum sağlığı ve kamu yararını gözetmektedir.***

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü**

**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**

Belge No : Y-06/97/2010  
Kapsam : Emisyon  
Düzenleme Tarihi : 09.07.2010  
Laboratuvar Adı : TMMOB MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI MERKEZ LABORATUVARI  
Adres : Abi Evran Caddesi 36. Sok. No:1 / K Ostim /ANKARA

4856 Sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun gereği yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 5 Eylül 2008 tarih ve 26988 sayılı R.G. ile yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

**BELGENİN**

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 09.07.2010  
BİTİŞ TARİHİ : 09.07.2014

EK: PARAMETRE LİSTESİ (1 sayfa)

Prof. Dr. Lütfi AKÇA  
Bakan a. d.  
Genel Müdür

Revizyon Tarihi/No: / 09/07/2010/-

**T.C.**  
**ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü**  
**ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ**  
**EK LİSTE-1**

Belge No : Y-06/97/2010  
Düzenleme tarihi : 09.07.2010  
Ek Liste  
Başlangıç tarihi : 09.07.2010  
Bitiş tarihi : 09.07.2014  
Revizyon Tarihi/No : -  
Kurum Adı : TMMOB Makine Mühendisleri Odası Merkez Laboratuvarı

**ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ**

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart adı
EMİSYON ÖLÇÜMÜ	SO <sub>2</sub> Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 7925:1999
	CO Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039:2005
	O <sub>2</sub> Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039:2005
	NO (NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> )Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu • Hesaplama Metodu	• EPA-CTM 022:1998
	Partikül Madde Tayini	• Gravimetrik Metot Baca içi örnekleme	• TS ISO 9096:2004
	Islık Tayini	• Renk Karşılaştırılması (Bacharach) Metodu	• TS 9503:1991
	Hız Tayini	• Pilot Tüp Metodu	• TS ISO 10780:1999
	Nem Tayini	• Gravimetrik Metot	• EPA Metot 4:2000
	CO, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Derişimlerinin Otomatik tayini için Numune Alma	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 10396:1999
	Uçucu Organik ve Buhar Numune alma (VOC)	• Adsorbsiyon Metodu	• TS EN 13649:2003

Prof. Dr. Lütfi AKÇA  
Bakan a. d.  
Genel Müdür

(1) 03.07.2009 R.G. No: 27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**Merkez Laboratuvarı**  
Ahi Evran Caddesi 36. Sok. No:1/K Ostim  
ANKARA / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2005 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0111-T**

**Akreditasyon Tarihi : 08-Ocak-2007**

**Revizyon Tarihi / No : 08-Şubat-2011 / 04**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2005 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 07-Şubat-2015 tarihine kadar geçerlidir.

**Ali BOĞA**  
Yönetim Kurulu Başkanı



**Atakan BAŞTÜRK**  
Genel Sekreter

F701-040

+90 312 410 82 00 - www.turkak.org.tr

Odamız, Bilirkişi-Hakem-Uzmanlık ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri kapsamında uzman teknik kadrosu ve uzman Oda üyeleri eliyle Oda genelinde 2011 yılı sonu itibarı ile 7176 adet hizmet vermiş olup, bu rakam Ankara Şube özelinde 2011 yılı sonu itibarıyla 430'dur.

Odamız kontrol, ölçüm ve denetim hizmetleri kapsamında;

1. Her Türlü Basıncılı Kapların ve Kaldırma-İletme Makinelerinin Periyodik Kontrolleri,
2. Gürültü ve Titreşim Kirliliği Ölçümleri,
3. Baca Gazı Emisyon ve Toz Ölçümleri,
4. Kara Tankerleri Sızdırmazlık Kontrolleri,
5. Motorlu Araçların Motor-Şasi Kontrolleri,
6. LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolleri,
7. Metroloji ve Kalibrasyon Hizmetleri Olmak Üzere Yedi Konuda Faaliyet Yürütmektedir.

Kamu Kurumu niteliğindeki meslek örgütü işleviyle Makina Mühendisleri Odası 6235 sayılı TMMOB Yasası uyarınca kendisine verilmiş olan görev ve yetkiler çerçevesinde tüm uygulamalarında; **"Kamu yararının korunması, mesleğin geliştirilerek doğru uygulanmasının sağlanması, mühendislik hizmetinin kalitesinin yükseltilerek gerçekten makina mühendisleri tarafından yapılıp yapılmadığının denetlenmesi ve haksız rekabetin önlenmesini"** temel amaç edinmiştir.

Oda mevzuatları çerçevesinde SMM Hizmeti veren SMM Bürolarında çalışan üyelerimiz; MMO Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde eğitimlere tabi tutulmakta ve başarılı olanlar ihtisas konularına göre belgelendirilmekte ve sicilleri Odamızca tutulmaktadır. Oda yönetmelikleri kapsamında uzmanlıkları tanımlanarak belgelendirilmiş üyelerimizce ülkemiz genelinde sürdürülen SMM Hizmetlerinde karşılaşılan sorunlara yönelik sürekli olarak çalışmalar yapılmakta ve şubeler üzerinden yürütülen faaliyetler takip edilmektedir.

Mühendislik Müşavirlik Hizmetlerinin; Odadan Tescilli, bünyesinde uzmanlık alanı tanımlanmış en az bir Serbest Mühendis Müşavir bulunduran bürolarca yürütülmesi gerekliliğini benimseyen Odamız ikincil mevzuatlara da bu anlayışı hakim kılarak meslek alanlarımızın genişletilmesi ve üyelerimizin istihdamının yaygınlaştırılması mücadelesini kesintisiz bir şekilde yürütmektedir.

Bu süreçte SMM Büroları 2011 yılı sonu itibariyle ülke genelinde 4.836'ya ulaşmıştır.

**Mühendislik Müşavirlik hizmetinin tescilli bürolar ve uzman üyeler eliyle yürütülmesini sağlayarak, Odaca yapılan mesleki denetimlerle üyeler arasında haksız rekabeti önleyerek, Mühendislik Müşavirlik hizmetinin niteliği ve kalitesinin üst düzeye yükseltilmesi hedeflenmektedir.** Bu amaçla, Odamızca yapılan asgari ücret tespitleri ve Şubemizce yapılan mesleki denetimlerle üyeler arasındaki haksız rekabetin önlenmesi yönünde büyük mesafeler kat edilmiştir.

