

## Sözün Özü

## Hikmet CERRAH





# TEKNİK HİZMETLERİMİZ

(İŞÇİ SAĞLIĞI ve İŞ GÜVENLİĞİ TÜZÜĞÜNÜN ÖNGÖRDÜĞÜ)

## PERİYODİK KONTROLLERİMİZ

### KAZANLAR

BUHAR KAZANLARI  
SICAK SULU KAZANLAR  
KIZGIN YAĞ KAZANLARI  
BUHAR JENERATÖRLERİ

Bu kontrollerin imalinin bitiminde, monte edilip kullanmaya başlamadan önce yapılan değişiklik ve büyük onarımlardan sonra en az üç ay kullanılmayıp yeniden servise girmesi halinde ve yılda bir kez yapılması zorunludur.  
(Madde 207)

### KALDIRMA MAKİNALARI ve ARAÇLARI

CARASKALLAR  
VİNÇLER, FORKLİFTLER  
YÜK ASANSÖRLERİ  
ARAÇ KALDIRMA LİFTİ  
YÜKLEYİCİLER

Kaldırma makinalarında çelik halatların, zincirlerin, kancaların, sapanların, kasnakların, frenlerin ve otomatik durdurucuların üç ayda bir kontrol edilmesi zorunludur.  
(Madde 378)

### BASINÇLI KAPLAR

HAVA TANKLARI  
GAZ TANKLARI  
TÜPLER  
HİDROFORLAR  
KOMPRESÖRLER

Bu kontrollerin, monte edilip kullanmaya başlamadan önce, yapılan değişiklik ve büyük onarımlardan sonra, en az üç ay kullanılmayıp yeniden servise girmesi halinde ve yılda bir kez mutlaka yapılması zorunludur.  
(Madde 223)

## ÇEVRE SAĞLIĞI VE ÇEVRE KORUMA AMAÇLI KONTROLLERİMİZ

### BACA GAZI ve TOZ EMİSYON ÖLÇÜMLERİ

- Bacagazi
- Toz Emisyonları
- Özel Toz Emisyonları
- V.O.C. (Uçucu Karbonik Bileşenler)
- Aldehit-Formaldehit
- Ortamın Gaz Emisyonu Ölçümü
- Klor – Flor
- Araçların Egzoz Gazları
- Benzinli ve dizel araçların Egzoz Gazı Emisyonları
- Firmalardan gelen talep üzerine forkliftlerin Egzoz Gazları

Bu ölçümler izne tabi olan veya olmayan tesislerde yapılmaktadır.

2872 Sayılı Çevre Yasası uyarınca "Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği"ne uygun olarak her türlü gaz ve toz emisyon ölçümleri yapılmata, Emisyon Raporu Hazırlanması ve Danışmanlık Hizmeti verilmektedir.

Gürültü ölçümleri sonucu yerleşim birimlerimizin Gürültü Haritası çıkarılmakta, istenirse Gürültü Denetim Teknikleri geliştirilmektedir.

### GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMLERİ

- Açık Alanlarda
- Kapalı Alanlarda
- Motorlu araçlarda
- Diğer Kaynaklarda

Yasanın 14. Maddesine Uyarınca Gürültü Kontrolü Yapılmaktadır.

### BİLİRKİŞİLİK

Binalardaki Isınma Problemleri  
Yakıt Gideri Katılım Payları Hesabı  
Trafik Bilirkişilikleri

### EKSPERLİK

### BİLGİSAYAR KURSLARI

Temel AutoCAD 2000  
İleri AutoCAD 2000

### TEKNİK DANIŞMANLIK

### HAKEMLİK

### EĞİTİMLER

### İŞ MAKİNALARI OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARI

### SANAYİ KAZANLARI İŞLETMECİSİ YETİŞTİRME KURSLARI



tmmob  
makina mühendisleri odası

teskon<sup>2007</sup>

## VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi



25-28 Ekim 2007

**TEPEKULE**

kongre ve sergi merkezi - izmir



Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Klima,  
Havalandırma, Yalıtım, Pompa, Vana,  
Tesisat, Su Arıtma, Jeotermal ve  
Güneş Enerjisi Sistemleri Fuarı

Yazışma Adresi:

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İZMİR ŞUBESİ**

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cad. No:40 K:Y Bayraklı-İZMİR  
Tel: 0.232 444 8 666 (124-152-131)  
Faks: 0.232 461 35 48

<http://teskon.mmo.org.tr>  
teskon@mno.org.tr

### BİLDİRİLER

### PANELLER

Yapı Üretim ve Denetim Süreçleri  
Tesisat Mühendisliğinde ve Eğitimde Akreditasyon  
Tesisat Sektöründe Yapılan Ar-Ge Çalışmaları

### SEMPOZYUMLAR

Bina Fiziki  
Isıl Konfor  
Jeotermal Enerji  
İç Hava Kalitesi

### SEMINERLER

Yüksek Binalarda Pis Su Tesisatı Tasarımı  
Hastanelerde Hijyen Ortamlarının Tesisat Tasarımı  
Temiz Oda Ameliyathane Klima Sistemlerinin Uygulama Yeterlilik (IQ),  
İşletme Yeterlilik (OQ) ve Performans Testleri (PQ)  
Jeotermal Enerjiden Elektrik Üretimi  
Sanayide ve Konutlarda Doğal Gaz  
İletişim ve Kişisel Gelişim

### KURSLAR

Temel ve Uygulamalı Psikrometri  
Proje Yönetiminde Çağdaş Yaklaşımlar  
Soğutma Sistemlerinin Tasarım Esasları  
Temel Sıhhi Tesisat Teknolojisi  
Basit Uygulamalarla Yeni Başlayanlar İçin Ekserji  
Isı Pompalarının Konutsal ve Endüstriyel Uygulamaları  
Kalorifer Tesisatı Hesabı ve Uygulamalı Örnek  
Buharlı Sistemlerde Isı Değiştiricilerinden Kondens Tahliyesi  
Sprinkler Sistemlerinin Tasarım ve Uygulamaları  
Temiz Buhar  
Basınç Düşürme İstasyonu, Cihazlar Basınç Ayar Uygulaması,  
Endüstriyel Yakma Sistemleri, Alev Kontrol, Isı Kontrol Sistemleri

