

**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
GÜNEY BÖLGE ŞUBESİ**

**EV VE İŞYERLERİNDE
YANGIN**

**NEDENLERİ VE KORUNMA
YÖNTEMLERİ**



BİLİNÇLİ KULLANICI OL! CANINI VE MALINI TEHLİKEYE ATMA...

SUNUS

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası 1954 yılında 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnemelerle değişik 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) kanununa dayanılarak kurulan kamu kurum niteliğinde bir meslek kuruluşu olup, Anayasa'nın 135. maddesine göre kamu tüzel kişiliğine sahiptir. TMMOB'ye bağlı 24 odadan biridir. Genel Merkezi Ankara dır. Dokuz şube, üç bölge temsilciliği ve bunlara bağlı il/ilçe temsilcileri ile örgütlüdür.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi;

Şubemize Adana, Mersin, Hatay, Osmaniye, Kahramanmaraş, Gaziantep ve Kilis olmak üzere yedi il bağlıdır. Şube merkezi Adana dır. Toplam üye sayısı 1587 dir. Şubemize bağlı beş il ve iki büyük ilçede temsilcilerimiz bulunmaktadır.

İlgili yasalar uyarınca Kimya Mühendisleri Odası(KMO); Kimya Mühendislerinin örgütlülüğünün geliştirilmesi, meslek ve ülke sorunlarının bütünlüğü içerisinde ülke çıkarlarının, Kimya Mühendislerinin özlük haklarının savunulması, mesleki birikimlerinin geliştirilmesi, KMO-Sanayi, KMO-Üniversite ilişkilerinin güçlendirilmesi ve halk sağlığının korunması ve halkın bilinçlendirilmesi konusunda çalışmalar yapmaktadır.

Üyelerinin ve diğer meslek disiplinlerinin hizmet iği eğitimlerine yönelik etkinlikler düzenleyen KMO; teknik kongreler, kısa süreli okullar, kurslar, paneller ve sergiler, sempozyumlar düzenlemekte, mesleğimizle ilgili gündemde olan konularda kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla basın açıklamaları, söyleşiler, röportajlar, raporlar hazırlayıp, broşürler yayınlamaktadır.

Yangın, ev ve işyerlerimizde bilinçsiz olunduğu ve bazı basit tedbirler alınmadığı takdirde büyük maddi hasarlara, yaralanmalara, hatta ölümlere bile neden olmaktadır.

Hazırladığımız bu broşür ile ev ve işyerlerimizde yangına karşı alınması gereken tedbirler, oluşması durumunda nasıl davranılması gerektiği ve tehlikeleri konusunda basit ve net bilgiler verilmeye çalışılmıştır. Bu çalışmanın ev ve işyerlerimizde yangın oluşması durumunda yaşanması muhtemel kazaların azaltılması ve siz halkımızın bilinçlenmesinde faydalı olmasını umut ederiz.

Halkımız yararına olan bu çalışmada maddi ve manevi hiçbir desteğini esirgemeyen Seyhan Belediye Başkanımız Sn. Zeydan Karalar'a odamız ve siz değerli halkımız adına sonsuz şükranlarımızı sunarız.

**TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
Güney Bölge Şubesi
Yönetim Kurulu**

YANMA NEDİR?

Yanıcı madde, Hava(Oksijen) ve ateşleme kaynağının bir araya gelmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır. Tamamen kontrolümüz altındadır.

YANMA



YANGIN NEDİR?

Yanmanın kontrolden çıkması sonucu oluşan; maddi hasar, yaralanma ve ölümlere neden olan bir olaydır.



**Bilinçlenelim...
Yanmayı, yangına
dönüştürmeyelim...**

Yanma/Yangın Söndürmede Yöntemi

- 1-Isıyı düşürerek
- 2-Yanıcı maddeyi ortamdandan uzaklaştırarak
- 3-Havayı(oksijeni) keserek

En basit tabirle: Yanma üçgeninde ki bir parametrenin ortamdandan uzaklaştırılması ile yangın söndürülür.

BİLİNÇLİ KULLANICI OL! CANINI VE MALINI TEHLİKEYE ATMA...

Yangının Genel Anlamda Başlıca Nedenleri

1-Koruma önlemlerinin yetersizliği

2-Kazalar

3-Eğitimsizlik, bilgisizlik

4-İhmal ve dikkatsizlikler

5-Sabotaj

6-Doğa olayları

Bu broşürde ilk dört madde üzerinde durulacaktır.

YANGIN ÇIKMAMASI İÇİN ALINMASI GEREKLİ ÖNLEMLER

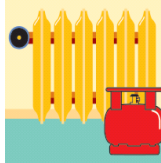
Yangın Tehlikesi bulunan yerlerde; Sigara içilmemeli, ateş ve kıvılcım çıkaran araçlar kullanılmamalı, elektrik tesisatı ve ekipmanları TSE standartlarına uygun olmalı, montaj ve bakımı kesinlikle yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Yanıcı maddeler (tiner, benzin, ispirto vb.) bulundurulmamalıdır.

Doğalgaz kullanılan veya LPG tüplerinin bulunduğu mutfak ve banyolar sürekli havalandırılmalıdır.

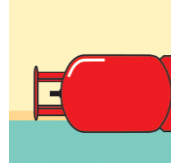


Yangınla ilgili hususlarda bilgili, eğitilmiş olmalıdır.

Likit gaz tüpleri ısı kaynakları yakınında kesinlikle tutulmamalı ve güneş altında uzun süre bırakılmamalıdır. Ayrıca Likit gaz tüpleri kullanırken yan yatırılmamalı, yüksek bir yerden atılmamalıdır.



YANLIŞ!



YANLIŞ!



YANLIŞ!



Soba bacaları periyodik olarak temizlenmelidir.



Elektrik tesisatları arızaları yetkili kişilerce kontrol edilmeli, rast gele seyyar elektrik kabloları kullanılmamalı, kullanılacak ekipmanın gücüne uygun seçilmelidir.



Çocukların yanıcı maddelerle (kibrit, çakmak v.b) oynamalarına kesinlikle izin verilmemelidir.



Gaz kaçaqlarını kesinlikle ateşle kontrol edilmemeli, sabun köpüğü kullanılmalıdır.



Soba, mangal vb. yakarken benzin, tiner, ispirto gibi yanıcı ve parlayıcı maddeler kullanılmamalıdır.

Yanıcı ve patlayıcı maddeler rast gele yerlerde bulundurulmamalı, kesinlikle kontrol altında tutulmalıdır.

Yangına karşı korunmak ucuzdur!

Evinizde ve iş yerinizde yangına karşı önlemler almak sanıldığı kadar pahalı değil, tam tersine ucuzdur.

BİLİNÇLİ KULLANICI OL! CANINI VE MALINI TEHLİKEYE ATMA...

MUTFAK YANGINLARI

Mutfak yangınları genellikle tüp gaz parlaması, kızartma esnasında tava ve tencerede yağ parlaması, sönmeyen yanar haldeki kibrit çöpünün çöp sepetine atılması, mutfakta yeterli havalandırma olmamasından kaynaklanır. Ayrıca mutfak aspiratör filtresinde biriken yağların ısının yükselmesiyle tutuşması ve dikkatsizlik nedeniyle çalışırken unutulmuş elektrikli araçlarından kaynaklanmaktadır. Yangın olayında önce önlem, sonra söndürme gelir.

MUTFAK YANGINLARININ ÖNLENMESİ

Mutfakta ki elektrik prizlerine su temas ettirmeyelim.

Mutfağı ve ocağı daima temiz ve düzenli tutalım. Mutfak ve ocaktaki yağ birikintileri tutuşarak yangına sebebiyet verebilir.

Ocaktaki yağ alev alırsa, önce ocağı kapatalım. Üzerine kesinlikle su dökerek söndürmeye çalışmayalım.

Ocaktaki tavaların kulplarına çocukların erişimini engelleyelim.

Kızgın yağ üzerine su dökmeyelim, yağın içerisine atacağımız yiyeceklerin kuru olmasına dikkat edelim.

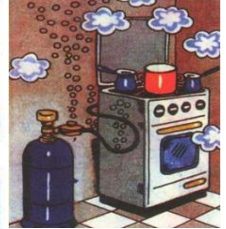
Mutfakta bol kıyafetlerle iş yapmayalım. Elbiselerin sarkan parçaları tutuşabilir.

Mutfak bezlerini ve havlularını ocaktan uzak tutalım. Farkına varmadan tutuşabilir.

Mikrodalga fırınların içinde metal cisimler bırakmayalım.

Termostatlı cihazları kullanmaya özen gösterelim.

Ocaktaki işiniz bittiğinde gazın kapalı olduğundan emin olalım. Gaz sızıntısı yangına sebebiyet verebilir.



Olası Bir Yangın Anında Yapılması Gerekenler

- Telaşlanmayınız.
- Bulduğunuz yerde yangın ihbar düğmesi varsa basınız.
- İtfaiyeye haber veriniz.(İtfaiye:110)
- Yangın yerinin adresini en kısa ve en doğru şekilde bildiriniz.
- Mümkünse yangının cinsini de (bina, sıvı, kimyasal madde, akaryakıt, gaz, araç, trafo vb. gibi) bildiriniz.
- Yangını çevrenizde bulunan kişilere ve ilgililere duyurunuz.
- İtfaiye gelinceye kadar yangını söndürmek için elde mevcut araç, gereç ve olanaklardan yararlanınız.
- Yangının yayılmasını önlemek için kapı ve pencereleri (olanaklıysa) kapayınız.
- Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız.
- Görevlilerden başkasının yangın yerine girmesine engel olunuz.

İTFAİYE :110
AMBULANS :112

BİLİNÇLİ KULLANICI OL! CANINI VE MALINI TEHLİKEYE ATMA...