



HEDEFLERİMİZ



ALINACAK ÖNLEMLER

- 1- İşyerlerinizi terkederken elektrik ve teçhizatını fişe takılı bırakmayınız.
- 2- Yanan sigara izmariti bırakılmadığı kontrol ediniz.
- 3- "Sigara içilmez", "Ateşle yaklaşılmaz" v.b. her türlü uyarı levhalarına uyunuz.
- 4- Çalışma yerlerinizi temiz ve düzenli tutunuz.
- 5- Çoklu adaptör kullanmaktan sakınınız.
- 6- Parlayıcı, patlayıcı maddelerin depolama, taşıma, kullanma kurallarına uyunuz.
- 7- Yangın çıkışlarını açık tutunuz. acil ışıklandırma sistemleri kurunuz.
- 8- Çocukların ateşle oynamasına izin vermeyiniz.
- 9- Tavan arası ve bodrumları temiz tutunuz.
- 10- Soba, kalorifer ve mutfak ocaklarını dikkatli kullanınız.

YANGIN



İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

895 Sok. No:7 K:3 Hisarönü - Konak/İZMİR
Tel: 0232 293 94 18 E-Posta: issagligiguvenligi@izmir.bel.tr

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

150 yıl
1868-2018



Yanma: Maddenin, ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır. Bu olay yangın üçgeni ile açıklanabilir.

Yangın: Kontrol altına alınamayan yanma olayına ise yangın denir.

YANGIN SÖNDÜRME MADDELERİ

Su: Ateşi söndüren maddeler arasında en önemlisi sudur.

Su özellikle A tipi yangınlar (katı) için mükemmel bir söndürücüdür.

Karbondiyoksit gazı (CO₂): Yanan maddenin üzerine kaplayan karbondiyoksit gazı ile yanıcı maddeyi oksijensiz bırakarak ve soğutarak yangının söndürülmesi olayıdır. Soğutma özelliği dolayısıyla suyun kullanılmadığı elektrik ve sıvı yangınlarının en iyi söndürücüsüdür.

Kuru kimyevi toz: Kimyasal tozların cinslerine göre katı, sıvı ve gaz yangınlarında etkin bir şekilde kullanılabilir.



Köpük: Köpük yanan yüzeyi tamamen kaplar. Bunun sonucu olarak da hava ile teması keser ayrıca soğutma özelliğinin bulunması nedeniyle de yangın söndürücü olarak kullanılır.

YANGIN SÖNDÜRME TEKNİKLERİ:

a) Soğutarak söndürme:

Isıyı azaltma veya ortadan kaldırma, Su ile soğutma, Yanıcı maddeyi dağıtma, Kuvvetli üfleme.



b) Havayı kesme: Oksijeni yok etme veya oksijen oranını düşürme, Örtme, Boğma, Oksijeni azaltma.

c) Yanıcı maddeyi ortadan kaldırma:

Yanıcı maddeyi ısıdan ayırma, Ara boşluğu meydana getirme.

YANGININ NEDENLERİ

Korunma önlemlerinin alınmaması:

En önemli nedendir. Yangın, genellikle elektrik kontağı, ısıtma sistemleri, LPG tüpleri, parlayıcı-patlayıcı maddelerin yeterince korunmaya alınmamasından doğmaktadır.

Bilgisizlik: Elektrikli aletlerin doğru kullanımını bilmemek, soba ve kalorifer sistemlerini yanlış yerleştirmek, tavan arasına ve çatıya kolay tutuşabilecek eşyalar koymak yangını davet eder.

İhmal: Söndürülmeden atılan bir kibrit veya sigara izmariti, kapatmayı unuttuğunuz LPG tüpü, ateşi söndürülmemiş ocak, fişi prizde unutulmuş her cihaz yangın çıkarabilir.

Kazalar: İstem dışı olayların bazılarında yangın çıkabilir. Yangın konusunda yeterli düzeyde bilgilenecek, bu tür olaylarda nasıl hareket edeceğimize yardımcı olur.

Sıçrama: Ateş kontrol altında olsa dahi ihmal veya bilgisizlik sonucu yayılarak veyahut parlayıp-patlayarak sıçraması her zaman mümkündür.



Sabotaj: Bazı insanlar, çeşitli amaç ve kazanç uğruna kasıtlı olarak yangın çıkarırlar. Bu tür olaylara karşı gerekli önlem alınmalıdır.

Doğa olayları: Rüzgarlı havalarda kuru dalların birbirine sürtmesi, yıldırım düşmesi ve benzeri doğa olayları sonucu yangınlar çıkabilir.



150 yıl
1868-2018