

	<b>İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> Maden Fakültesi	<b>Doküman No : MDB.İSG.T05</b>
		<b>Revizyon No: 00</b>
	<b>YANGIN DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER</b> <b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ</b>	<b>Revizyon Tarihi : 00</b>
		<b>Yayın Tarihi : 06.03.2018</b>
		<b>Sayfa No : 1/1</b>

### Yangın müdahale edilebilecek boyutta ise

- Uygun söndürme tüpü ile ilk müdahale yapılmalı
  - varsa rüzgar / hava akımı, arkadan esecek şekilde müdahale pozisyonu alınmalı
  - yangının çıkış noktasına, dip kısmına püskürtme yapılmalı
  - damlayan - sızan sıvı yanıyorsa damlama – sızma noktasına püskürtme yapılmalı
  - gaz kaynağı kapatılmadan bir gazın neden olduğu alev söndürülmemelidir
  - etkili bir söndürme için yangına aynı anda farklı yönlerden püskürtme yapılmalı
- varsa, Dökülen kimyasal etkisiz hale getirilmeli --- ( kimyasal üzerine zeolit, kil, kum dökülmeli )
- Yangın tetikleyiciler engellenmeli --- ( elektrik, gaz, havalandırma kapatılmalı, yanıcı maddeler uzaklaştırılmalı )
- Güvenliğe veya yönetime haber verilmeli
- Yaralı varsa, yardım edilmeli, ortandan uzaklaştırılmalı, gerekli ise Acil Ambulans 112 aranmalı

### Yangın kontrol altına alınamıyorsa

- Pencere, kapılar kapatılmalı ve kilitlemeden, ortam terk edilmeli ( yangını havasız bırakarak söndürmek ve yayılmasını geciktirmek için )
- Alarm düğmesine basılmalı, Acil İtfaiye 110 aranmalı
- Kurtarılması gereken önemli evraklar, eşyalar güvenli bir yere taşınmalı
- Elektrik kesilmeli, jeneratör devre dışı bırakılmalı ( blok bazında veya bina bütününde )
- Tahliye uygulanmalı ( blok bazında veya bina bütününde )
- Patlama /Çökme olduysa kurtarma ekibi devreye girmeli, Acil AFAD 122 aranmalı

### Yangın ortamında kaçarken

- yoğun duman ve sıcak varsa etkilenmemek için diz üzerinde ilerlenmeli
- ortam terk edilemiyorsa, kapı kenar boşlukları, ıslak bez / koli bandı ile kapatılarak duman girişi engellenmeli
- dışarı çıkılmıyorsa yangın yönü tersine en uzak noktaya gidilmeli ve yardım istenmeli
- kesinlikle asansörler kullanılmamalı
- kapı altı ve kenarlarından duman çıkıyorsa ve kapı yüzeyi sıcaksa ( elin ters yüzü ile kontrol edilmeli ) bu kapı açılmamalı ( yangının olduğu kapalı oda kapısını açmak, yangının hava ile ani teması sonucu patlamaya neden olur )

### Giysiler alev aldıysa

- kesinlikle koşulmamalı ( havadaki oksijen daha hızlı etki eder, alevi artırır )
- mümkünse yanan giysi çıkarılmalı
- durup yere yatarak yuvarlanılmalı, ateş sönene kadar ( ayakta durmak alevleri hızlı yükseltir )
- ya da yangın battaniyesi / kalın giysi ile yanan yerler kapatılarak alevler söndürülmeli
- yangın tüpü insanlar üzerinde kesinlikle uygulanmamalı

<b>PERSONEL</b> Hazırlayan	<b>İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI</b> Kontrol Eden	<b>İŞVEREN VEKİLİ</b> Onaylayan
Uzman Dr. Esin İnal	Yeşim Yılmaz	Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan