



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

YANGIN GÜVENLİK TALİMATI

1-AMAÇ

Bu talimat Dokuz Eylül Üniversitesi Alsancak Yerleşkesine bağlı birim ve kişilerce kullanılan ve bütün yerleşkelerdeki her türlü yapı, bina, tesis ve işletmenin, tasarımı, yapımı, işletimi, bakımı, onarımı ve kullanımı sırasında çıkabilecek yangınların önlenmesini, yangın durumunda can ve mal kaybını en aza indirerek, söndürülmesi, yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbirlerinin kapsamaktadır.

2-KAPSAM

Dokuz Eylül Üniversitesi Alsancak Yerleşkesindeki yangın güvenlik faaliyetlerini kapsar.

3-1 YANGINA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

3-1-1 Herhangi bir yerde kontrol dışı ateş yandığını veya duman çıktığını gören tüm çalışanlar güvenlik önlemlerini almak ve riskli gördükleri durumları sorumlulara (bina amirleri), sivil savunma amirine, koruma ve güvenlik birimine bildirmekle sorumludur. Yangının adresi, cinsi, (bina, baca, akaryakıt, elektrik, motorlu araç vb.) sorumlulara bildirilmelidir.

3-1-2 Yangını ilk gören kişi ‘‘yangın var’’ şeklinde yüksek sesle bağırarak ve en yakın yangın alarm butonunun camını kırarak yangın alarm sistemini çalıştırır.

3-1-3 Yangının yeri, cinsi, (bina, baca, akaryakıt, elektrik, motorlu araç vb.) sorumlulara bildirilmelidir.

3-1-4 Yangın kapalı bir alanda çıkmış ise, kendinizi ve başkalarını riske atmadan alanın boş olduğundan kesin emin olunur ve yayılmasını önlemek için kapı ve pencereler kapatılır. Elektrikler kesilir yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı madde varsa uzaklaştırılır. Görevlilerden başkasının yangın mahalline girmesine engel olunur.

3-1-5 İtfaiye gelinceye kadar eldeki mevcut araç, gereçten faydalanmak suretiyle yangın söndürülmeye çalışılmalıdır.

3-1-6 Binada yangın çıkması hâlinde **Acil Durum Ekipleri** yangına derhal müdahale ederler ve **112**'yi ararlar. Yerel itfaiye teşkilatı amirinin olay yerine gelmesiyle Acil Durum Ekipleri ve çalışanlar onun emrine girerler ve ona her konuda yardımda bulunurlar.

3-1-7 Her çeşit sabit veya taşınabilir yangın güvenlik malzeme, tesisat ve cihazlarını kullanılmayacak hâle getirmek, bu cihazları bozuk vaziyette bulundurmamak, yangın hortumlarının, alarm butonlarının önünü kapatmak, yangın söndürücü tesis ve malzemeleri amacı dışında kullanmak yasaktır.

3-1-8 Binada mevcut yangın söndürme cihaz ve malzemeleri her an kullanıma hazır halde, görünür yerde ve çalışır vaziyette bulundurulmalıdır.

3-1-9 Acil kaçış yolları kapatılmamalı ve malzeme koyulmamalıdır. Asansörler acil kaçış yolu olarak kullanılamaz. Kayar kapılar güç uygulandığında kolayca açılır olmalıdır.

3-1-10 Çalışma alanlarında, ısınma ve ısıtma amacıyla elektrikli cihazların ve uzatma kablolarının kullanılmasına izin verilmez. Yangın açısından risk taşır. Bu cihazlar teknik ekip ve idari izin alınmadan kullanılmamalıdır.

3-1-11 Birimlerde yangına sebebiyet verebilecek her çeşit cihaz, makine ve teçhizatın sorumluları tarafından kullanma ve emniyet talimatlarına göre kullanılması sağlanmalıdır.

3-1-12 Çalışma alanları ve ofislerden ayrılırken elektrikli cihazların kapatılması, fişten çekilmesi gibi gerekli kontroller yapılır.

3-1-13 Elektrik ve gaz tesisatı işleri yetkili kişiler tarafından yapılır. Yıllık periyodik muayeneleri yaptırılmış olmalıdır.

3-1-14 Elektrik panolarına, yangın dolabı ve tüplerine rahat ulaşım sağlanmalıdır. Önleri hiçbir şekilde kapatılmamalıdır.

3-1-15 Bina içinde sigara içilmesine izin verilmez, izinli alanlarda ve bina dışında içilen sigaralar söndürülmelidir.

3-1-16 Çatılarda yanıcı, parlayıcı, patlayıcı madde bulundurulmamalıdır. Çatıya yetkili ve izinli kişiler dışında girmek yasak ve tehlikelidir.

3-1-17 Görevlilerden başkasının yangın mahalline girmesine engel olunur.

3-1-18 Önce canlılar, sonra kıymetli evrak ve malzeme kurtarılır.

3-2 YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ

3-2-1 Merkezi Yangın Algılama Sistemi

3-2-1-1 Merkezi Yangın Algılama ve Alarm Panosu:



3-2-1-2 Duman Dedektörü: Dedektörler merkezi yangın algılama ve alarm panosuna bağlıdır.



3-2-1-3 Yangın İhbar Butonu: Sistemin duman algılamasının ardından belirli bir zaman bekledikten sonra yada ihbar butonu kullanıldığında derhal binada bulunan sirenler devreye girer.



3-2-1-4 Yangın Söndürme Tüpü ve Yangın Dolabı: Alanlarda görünür ve kolay ulaşılabilir yerde, çalışır durumda olmalıdır. **Mevcut yangın tüpleri ile yangına ilk müdahale yapılmalıdır.**



BİR YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ NASIL KULLANILIR?

ÖNCE PİMİ ÇEKİNİZ

ATEŞİN KAYNAĞINA YÖNELTİNİZ

TETİĞİ SIKINIZ

RÜZGÂRI ARKANIZA ALINIZ

CİHAZI ALEVİN DİBİNE TUTUNUZ

CİHAZI YANGININ DOĞDUĞU YERE TUTUNUZ

ÖNCE ÖNÜ SONRA İLERİYİ SÖNDÜRÜNÜZ

YANGIN TAMAMEN SÖNMEYEN AYRILMAYINIZ.

CİHAZI OMUZ HİZASINA ASINIZ.

YANGIN İKAZ İŞARETLERİ

YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR.

YANGINDA İKİNCİ ÖNCELİKLE KURTARILACAKTIR.

YANGINDA ÜÇÜNCÜ ÖNCELİKLE KURTARILACAKTIR.

3-3 YANGIN SINIFLARI VE TAŞINABİLİR SÖNDÜRME CİHAZLARI

YANGIN SINIFI	SU VE SULU ÇÖZELTİ	KURU KİMYEVİ TOZ	KARBONDİOKSİT (CO2)	KÖPÜK
A SINIFI YANGINLAR- KATI YANICILAR Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangını	Su ve sulu çözelti	Çok Maksatlı Kuru Kimyevi Toz		
B SINIFI YANGINLAR- SIVI YANICILAR Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını		Kuru Kimyevi Toz	Karbondioksitli	Köpük
C SINIFI YANGINLAR- GAZ YANICILAR Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını		Kuru Kimyevi Toz	Karbondioksitli	
D SINIFI YANGINLAR- METAL YANICILAR Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangını		Kuru Metal Tozu		
E SINIFI YANGINLAR- ELEKTRİK YANGINLARI		Kuru Kimyevi Toz (iletken olmayan)	Halo Karbon veya Karbondioksitli	
F SINIFI YANGINLAR Bitkisel ve hayvansal pişirme yağları yangını	F sınıfı yangınlar için özel olarak geliştirilmiş ıslak kimyasallar bulundurulur			

3-4 ACİL DURUM EKİPLERİ

Ekiplerin Kuruluşu ve Görevleri

Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde her 50 çalışan için en az 1'er kişi görevlendirilir.

Söndürme Ekibi (en az 3 kişi): Yangına derhal müdahale ederek yangının genişlemesini engellemek ve söndürmekle görevlidir.

Kurtarma Ekibi (en az 3 kişi): Önce can, sonra mal kurtarma işlerini yapmakla görevlidir.

Koruma Ekibi (en az 2 kişi): Kurtarılan eşya ve evrakı korumak, panik ve kargaşayı önlemekle görevlidir.

İlk Yardım Ekibi (en az 2 kişi): Yaralanan ve hastalanan kişilere ilk yardım yapmakla görevlidir.

3-5 ACİL DURUM TELEFON NUMARALARI



Ülkemizde farklı acil yardım çağrıları için kullanılan 7 kuruma ait acil çağrı numaraları (İtfaiye: 110, İlk Yardım: 112, AFAD: 122, Polis: 155, Jandarma: 156, Orman: 177, Sahil Güvenlik: 158) tek numara **(112)** altında toplanmıştır.

1 - 2 - 2 AFAD	1 - 1 - 2 Acil Yardım	1 - 5 - 6 Jandarma	1 - 8 - 7 Doğalgaz Arıza
1 - 1 - 0 İtfaiye	1 - 5 - 5 Polis	1 - 7 - 7 Orman Yangını	1 - 1 - 4 Zehir Danışma