

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	1 / 10

## 1. AMAÇ:

Bu prosedürün amacı Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. bünyesindeki birimlerde kullanılan bina, tesis ve işletmelerin tasarımı, yapımı, işletimi, bakımı ve kullanımı aşamalarında, herhangi bir şekilde çıkan yangında, can ve mal kaybını en aza indirerek söndürülmesini sağlayacak, yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbirler ile organizasyon, eğitim ve denetimi sağlamaktır.

## 2. KAPSAM:

Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. bünyesinde bulunan tüm yerleşke ve birimlerde bina ve eklentileri, araç gereç, malzemeleri, birimlerde idari, teknik ve yardımcı hizmetler, alt işverenler, yükleniciler, stajyer öğrenciler ve ziyaretçileri kapsar.

## 3. TANIMLAR / KISALTMALAR :

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliği

**ÜİSGB:** Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi

**Acil durum:** Afet olarak değerlendirilen olaylar ve dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmal, kasıt ve çeşitli amaçlarla meydana getirilen olayların tümünün yol açtığı hallerdir.

**Acil Durum Ekipleri:** Ortaya çıkan acil durumlar karşısında konularına göre eğitim almış ve donanım sahibi kişilerden oluşturulmuş ekipleri

**Acil durum planları:** Acil durum gerektiren olaylarda yapılacak, müdahale, koruma, arama-kurtarma ve ilkyardım konularının nasıl ve kimler tarafından yapılacağını gösteren ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planlardır.

**Alevlenme noktası:** Isınan maddeden çıkan gazların bir alevin geçici olarak yaklaştırılıp uzaklaştırılması sonucunda yanmayı sürdürdüğü en düşük sıcaklıktır.

**Duman kontrolü:** Yangın durumunda duman ve sıcak gazların yapı içindeki hareketlerini ya da yayılımını denetlemek için alınan önlemlerdir.

**Duman haznesi:** İçinde duman toplanması amacıyla tavanda tasarlanan hacimdir.

**Duman tahliyesi:** Dumanın yapının dışına kendiliğinden çıkması ya da mekanik yolla zorlamalı olarak atılmasıdır.

**Güvenlik bölgesi:** Binadan tahliye edilen şahısların güvenle bekleyecekleri bölgedir.

**Islak sprinkler sistemi:** Boruları sürekli olarak su ile dolu durumda tutulan sprinkler sistemidir.

**Kaçış aydınlatması:** Normal aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması durumunda armatürün kendi gücüyle sağlanan aydınlatmadır.

**Kaçış uzaklığı:** Kat içinde herhangi bir noktada bulunan bir kullanıcının kendisine en yakın bir kat çıkışına kadar almak zorunda olduğu yolun gerçek uzunluğudur.

**Kaçış yolu:** Binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamıdır. Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina çıkışına giden yollar bu kapsamdadır.

**Kamuya açık kullanım:** Binanın, önceden kimliği bilinen kişilerin yanı sıra işi olan herkesin giriş çıkışına açık olarak kullanılmasıdır. Açık ve kapalı spor tesisleri, eğitim ve dinlenme tesisi ve benzeri binalar, kamuya açık bina olarak değerlendirilir.

<b>Hazırlayan</b> <b>Serkan IŞIK</b> <b>İş Güvenliği Uzmanı</b>	<b>Sistem Onayı</b> <b>Suat ÇALMAZ</b> <b>İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi</b>	<b>Sistem Onayı</b> <b>Özcan TÜRKOĞLU</b> <b>Genel Müdür</b>	<b>Yürürlük Onayı</b> <b>Zekeriya ŞANLIER</b> <b>Yönetim Kurulu Başkanı</b>
-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	2 / 10

**Korunumlu koridor/hol:** Bitişik olduğu mekanlardan yangına karşı dayanıklı yapı elemanlarıyla ayrılarak yangın etkilerinden korunmuş hol yada koridorudur.

**Korunumlu merdiven:** Yangına karşı dayanıklı bir malzemeyle çevrili ve zemin düzeyinde bir son çıkışla güvenli bir alana açılan yangın merdivenidir.

**Ortak merdiven:** Birden çok sayıda kullanım birimine hizmet veren kaçış merdivenidir.

**Otomatik sistem :** İnsan müdahalesine ihtiyaç duyulmadan bir fonksiyonu kendi kendine yerine getiren sistemdir.

**Sertifikalı:** TSE veya TSE tarafından kabul gören uluslararası bir onay kuruluşu tarafından test edilerek ilgili standartlara uygunluğu onaylanmış, ekipman, malzeme veya hizmetlerdir.

**Sıvılaştırılmış petrol gazları (LPG) :** Sıvılaştırılmış propan, propilen, normal-bütan, izobütan ve bütülen bileşiklerini veya bu bileşiklerin karışımlarını ifade eder.

**Sprinkler:** Yangınları söndürmek ve gelişen yangınları itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacıyla kurulan ve su püskürtmesi yapan otomatik sistemlerdir.

**Sulu boru sistemi:** Normalde sürekli olarak su ile dolu durumda tutulan düşey borudur.

**Yangın bölmesi (bariyeri):** Bina içinde yangının ve dumanın ilerlemesi ve yayılmasını tanımlanan süre içinde durduran, yatay veya düşey konumlu elemandır.

**Yangın bölgesi (zonu):** Yangın durumunda, uyarı ve söndürme önlemleri diğer bölümlerdeki sistemlerden ayrı olarak devreye giren bölümdür.

**Yangına karşı dayanıklılık:** Bir yapı bileşeni ya da elemanının yük taşıma, bütünlük ve yalıtkanlık özelliklerini belirlenen bir süre içerisinde koruyarak yangına karşı dayanmasıdır.

**Yangın kapısı:** Bir yapıda kullanıcılar, hava ya da nesnelere için dolaşım olanağı sağlayan, kapalı tutulduğunda duman, ısı, alev geçişine belirli bir süre direnecek nitelikteki kapı, kapak ya da kepenktir.

**Yangın merdiveni:** Yangın durumunda, binadaki insanların emniyetli olarak ve süratle tahliyesi için özel olarak yapılan yangından korunmuş kaçış merdivenidir. Kaçış yolları bütününe bir parçası olup, diğer kaçış yolu bölümlerinden bağımsız olarak tasarlanamazlar.

**Yangın perdesi:** Korunması gereken obje, ürün veya alt yapının yangına karşı korunması veya ısının yatay veya düşeyde yayılmasını önlemek amacıyla kullanılan özel donanımlı bariyerlerdir.

**Yangın türü:** Yangın türü, yangının yanmakta olan maddeye göre çeşididir ve dört sınıfa ayrılır.

**A sınıfı yangınlar,** yanıcı katı maddeler yangınıdır. Odun, kömür, kağıt, ot, dokümanlar, plastikler gibi madde yangınları bu sınıfa girer.

**B sınıfı yangınlar,** yanıcı sıvı maddeler yangınıdır. Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran, asfalt gibi madde yangınları bu sınıfa girer.

**C sınıf yangınlar,** yanıcı gaz maddeler yangınıdır. Metan, propan, bütan, sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG), asetilen havagazı, hidrojen gibi gaz yangınları bu sınıfa girer.

**D sınıfı yangınlar,** lityum, sodyum, potasyum, alüminyum, magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metallerle, radyoaktif maddeler yangınıdır.

<u>Hazırlayan</u> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<u>Sistem Onayı</u> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<u>Sistem Onayı</u> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<u>Yürürlük Onayı</u> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	3 / 10

#### 4. GÖREV VE SORUMLULUKLAR :

Bu prosedürün uygulanmasından Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. Yönetim Kurulu başta olmak üzere tüm birim sorumludur. Yöneticiler bu prosedürde belirtilen hususların sorumluluk alanlarında yerine getirilmesinden ve takibinden sorumludur.

##### 4.1. Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi Görevleri:

- Hazırlanmış olan yangın güvenliği prosedürünün tüm birimler için uygulanabilirliğinin denetlenmesi ve izlenmesi, gerekli görülen yerlerde revizyonu sağlamak,
- Birimlerin bağlı olduğu itfaiye teşkilatı ile işbirliği içinde binaların yangın güvenliği konusunda görüşlerine başvurarak eksiklik ve uygunsuzlukların tespitini yaparak ilgili birim bilgisine sunarak, uygunsuzlukların takibini yapmak,
- Yangın söndürme ekipmanlarının kontrollerini izlemek, uygunsuzlukların takibini yapmak.

#### 5. YANGIN ÖNLEME, YANGINDAN KORUNMA ve YANGINLA MÜCADELE

##### 5.1. Genel Yangın Güvenliği Hükümleri

- Birimlerde itfaiye teşkilatının vermiş olduğu görüşler doğrultusunda ve BİNALARINDA YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK hükümlerinde belirtilenler doğrultusunda gereği yapılacaktır.
- Tahliye planlarında belirlenen çıkışlar ve erişim yolları ile kaçış merdivenleri üzerinde herhangi bir araç gereç, eşya bulundurulmayacak engellerden arındırılmış olacaktır. Çıkış kapılarında eşik bulundurulmayacaktır.
- Döner kapılar ve turnikeler çıkış kapısı olarak kullanılmayacaktır. Çıkış kapıları kaçış yönüne doğru açılacak üzerlerinde panik bar butonları yer alacak ve kendiliğinden kapanan düzeneklerle donatılacaktır.
- Kaçış merdiveni ve yangın güvenlik holü geçiş kapıları elle açılabilir ve kilitli tutulmayacaktır. İtfaiye ve görevlilerin gerektiğinde dışarıdan içeriye girme olanağı sağlanacaktır.
- Bütün kaçış yollarında aydınlatma, acil durum aydınlatması ve yönlendirilmesi yapılacaktır ve her zaman aydınlatılmış olacaktır.
- Merkezi batarya tipi acil aydınlatma sistemi kullanılmayacaktır. Kendi başlarına çalışabilen bağımsız acil aydınlatma armatürleri ile sağlanacaktır.
- Acil durum aydınlatmaları şehir şebekesi veya benzeri bir dış elektrik beslemesinin kesilmesi, yangın, deprem gibi nedenlerle bina ya da yapının elektrik enerjisinin güvenlik amacıyla kesilmesi, bir devre kesici veya sigortanın açılması nedeniyle normal aydınlatmanın kesilmesi durumunda otomatik olarak devreye girerek yeterli aydınlatma sağlayacak şekilde düzenlenecektir
- Kaçış yollarında yönlendirme işaretlerinin dışında kaçış yönü ile ilgili tereddüt ve karışıklık yaratabilecek hiçbir ışıklı işaret veya nesne bulundurulmayacaktır.

<u>Hazırlayan</u> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<u>Sistem Onayı</u> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<u>Sistem Onayı</u> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<u>Yürürlük Onayı</u> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	4 / 10

- i) Birden fazla çıkışı olan yerlerde, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirilmesi yapılacaktır. Acil durum yönlendirilmesi, normal aydınlatmanın kesilmesi halinde en az 1 saat süreyle sağlanacaktır.
- j) Yönlendirme işaretleri yeşil zemin üzerine beyaz olacaktır.
- k) Tüm yangın uyarı butonları görülebilir ve kolayca erişilebilir olacaktır.
- l) Yangın alarm sisteminin beslemesi bina elektrik tesisatından ve aynı zamanda mevcut jeneratör yada kesintisiz güç kaynağı gibi bir ikincil besleme kaynağından yapılır. Bu beslemenin de kesilmesi durumunda yangın alarm sistemi, algılama fonksiyonlarını en az 24 saat yerine getirebilecek ve bu sürenin sonunda tüm alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını en az 30 dakika süre ile yerine getirebilecek şekilde akümülatörle teçhiz edilecektir.
- m) Komple bir yangın alarm sisteminin aktivasyonu, elle, otomatik veya bir söndürme sisteminin aktivasyonundan biri ya da tamamı ile olacaktır.
- n) Tüm kaçış yollarında ve duman detektörlerinin yanlış uyarılara neden olmadan kullanıma elverişli koridorlar, depolar, tesisat/teçhizat vb. sürekli insan bulunmayan bölümlerde, ortak alanlarda ve çalışma odalarında otomatik duman algılama cihazları tesis edilecektir.
- o) Tüm bölümlerde veya benzeri acil durumdaki haberdar etme işlemleri sesli ve ışıklı alarm cihazları ile gerçekleştirilecektir.
- p) Kazan dairelerinde en az 25 kg KKT tipi arabalı yangın söndürücü bulundurulur.
- q) Elektrik odası, shaft boşlukları gibi elektrik yangınlarının çıkabileceği alanlarda CO<sub>2</sub> yangın söndürücü bulundurulur. Bu alanların girişlerinde su ile söndürmenin yasak olduğunu gösterir uyarıcı tabelalar asılır.
- r) Yangın söndürme cihaz ve tesisleri bozmak, kırmak, sökmek, içine yabancı madde koymak, yangın musluklarının önünü kapamak yasaktır. Yangın söndürme malzemeleri amacı dışında kullanılmaz.
- s) Yangın söndürme cihazları sabit sistemler sorumlu personel tarafından noksansız ve çalışır durumda bulundurulur.
- t) Yangın söndürme tüpleri buldukları yerde 90 cm 'yi aşmayacak şekilde asılarak bulundurulacak, söndürme cihazının yerini belli eden ve elektrik kesilmelerinde de fark edilebilecek işaretler kullanılacaktır.
- u) Yangın söndürme cihazlarının kullanma talimatı yanlarında asılı bulundurulur.
- v) Su, vana ve muslukların yerleri ilgililerce bilinecek yangın vana ve hortumları çalışılabilir ve güvenilir şekilde olacaktır. Bu cihazların kontrolleri sağlanacaktır.

## 5.2. Yangınlara Karşı Korunma Tedbirleri

- a) Masa, kasa ve çelik dolaplarda bulunan evrak, belge ve malzemenin önemine göre bunları yangından kurtarma da öncelik derecesi verilecektir.
- b) YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR. (6x14 ebad kırmızı zemin üzerine kırmızı yazı)
- c) YANGINDA İKİNCİ ÖNCELİKLE KURTARILACAKTIR. (6x14 ebad mavi zemin üzerine kırmızı yazı)
- d) YANGINDA ÜÇÜNCÜ ÖNCELİKLE KURTARILACAKTIR. (6x14 ebad yeşil zemin üzerine kırmızı yazı) Etiketler görülebilir bir yere yapıştırılacaktır.

<b>Hazırlayan</b> <b>Serkan IŞIK</b> İş Güvenliği Uzmanı	<b>Sistem Onayı</b> <b>Suat ÇALMAZ</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<b>Sistem Onayı</b> <b>Özcan TÜRKOĞLU</b> Genel Müdür	<b>Yürürlük Onayı</b> <b>Zekeriya ŞANLIER</b> Yönetim Kurulu Başkanı
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	5 / 10

- e) Dolap içindeki evrakların yangın esnasında tahliyesi maksadıyla standart evrak kurtarma torbası hazırlanacaktır.
- f) Her odada etrafı kapalı, madeni kâğıt sepeti bulunacaktır.
- g) Bina içindeki kapılar numaralandırılır ve odaların ikinci (yedek) anahtarları da metal levhalar ile oda numarası ile etiketlenilip topluca ilgili bir birimde bulundurulacaktır. Kullanılan binanın kat durumu ve her katta bulunan oda sayısının çokluğuna göre katlara da anahtarlık dolabı yerleştirilebilir.
- h) Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. bünyesinde bulunan tüm birim binalarında sigara içilmemesi sağlanacaktır. Bu konuda belirli yerlerde ikaz, uyarı levhaları konup kontroller yapılacaktır.
- i) Bina çevresinde uygun alanlarda ve sigara içme alanlarında sulu veya kumlu metal sigara küllükleri bulundurulacaktır.
- j) Sönmemiş sigaraların çöp kovası, kâğıt toplama konteynırları gibi yerlere atılmasını önlemek için gerekli tedbirler alınır.
- k) Arşivlere, ancak arşiv memuru veya ilgili personel beraberinde girilebilir. Arşivlerde evrakların çıplak ampullerle yakın mesafede bulunması tehlike yaratacağından bu hususlara dikkat edilecektir. Ayrıca arşivlerde sigara içmek, yanıcı madde bulundurmamak kesinlikle yasaktır.
- l) Çatılarda yangına karşı koruma gereçlerinden başka bir eşya, yanıcı, patlayıcı madde, kırtasiye malzemesi bulundurulmayacak ve arşiv, depo olarak kullanılmayacak. Çatıya elektrik tesisatı çekilemez. Isıtma, soğutma, haberleşme ve iletişim alıcı, verici cihazlarının yerleştirilmesi zorunlu olduğu hallerde çatıya elektrikli cihazlar yerleştirmek gerekirse, yangına karşı ilave tedbirler alınarak kesinlikle yetkili kişiler eliyle elektrik tesisatı çekilebilir.
- m) Çatı giriş kapısı devamlı kapalı ve kilitli tutulur. Çatı araları periyodik olarak temizlenir.
- n) Aydınlatma sistemi olmayan çatılarda, aydınlatma amaçlı sadece el feneri veya ışıldak kullanılır. (Mum, çakmak vb. gibi alev ve kıvılcım çıkartan malzeme aydınlatma amaçlı kullanılamaz.)
- o) Asansörler yangın uyarısı aldıklarında kapılarını açmadan doğrultuları ne olursa olsun otomatik olarak acil çıkış katına dönecek ve kapılar açık bekleyecek, ancak asansörler gerektiğinde yetkililer tarafından kullanılacak elektriksiz sisteme sahip olacak şekilde programlanacak.
- p) Asansörler yangın uyarısı aldıklarında kat ve koridor çağrılarını kabul etmeyecek şekilde ayarlanacak.
- q) Asansörler, deprem sırasında en yakın kata gidip, kapılarını açıp, hareket etmeyecek tertibat ve programa sahip olacaktır.
- r) Uzatma kabloları taşınabilir cihaz ve aydınlatma araçlarının beslenmesi için kullanılacaktır. Uzatma kabloları hiçbir şekilde kalıcı kablolama yerine geçirilmeyecektir.
- s) Her uzatma kablosu doğrudan bir prize takılacak uç uca ekleme yapılmayacak ve sadece bir cihaz veya aydınlatma aracına bağlanacaktır.
- t) Kablonun akım taşıma kapasitesi bağlandığı cihaz ya da aydınlatma aracının nominal akımından küçük olmayacaktır.
- u) Uzatma kablosu fiziksel olarak iyi durumda tutulacaktır, ezilme, kesilme, yıpranma gibi nedenlerle güvenliği tehlikeye düşürecek kablolar kullanılmayacaktır.
- v) Topraklama gerektiren cihaz veya aydınlatma araçları için topraklı tip uzatma kabloları kullanılacaktır.

<b>Hazırlayan</b> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<b>Sistem Onayı</b> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<b>Sistem Onayı</b> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<b>Yürürlük Onayı</b> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	6 / 10

- w) Uzatma kabloları ve esnek kordonlar sabit cisimlere tutturulmayacak, duvarlar, tavanlar, kapı altları ile halı gibi yer döşemelerinden geçirilmeyecek ve fiziksel darbelere maruz bırakılmayacaktır.
- x) Bina elektrik tesisatı ÜİSGB.PR.11 PERİYODİK KONTROLLER PROSEDÜRÜ 'ne uygun kontrolleri yapılacak, kontrol sonuçları örneği ÜİSGB'ye iletilecek.
- y) Elektrik odaları, shaft boşluklarında malzeme, araç gereç bulundurulmayacak, bu alanlara yetkililer dışında erişim engellenerek gerekli uyarıcı yasaklama işaretleri bulundurulacaktır.
- z) Her binada elektrik iç tesisatına ilişkin kuvvetli akım kolon şeması bulunacak ve ana tabloya en yakın yerde camlı bir dolap içinde muhafaza edilecektir
- aa) Kapalı otopark girişlerine LPG tanklı araçların girmesinin yasak olduğu işaretler asılarak girişleri engellenecektir.
- bb) Binaların yangın bakımından kritik özellikler gösteren kazan daireleri, yakıt depoları, sobalar ve bacalar, sığınaklar, otoparklar, mutfaklar ve çatılar, asansörler, paratoner, transformatör, jeneratör gibi kısımlarda yanıcı madde atılması veya depolanması yasak olup, bu konuda gerekli tedbirler alınacaktır. Bu alanların belirli aralıklarla temizlenmesi, bakımının yapılması zorunludur.
- cc) Birimlerin bahçe temizliğine dikkat edilecek ve muhtelif yerlere madeni çöp kovaları konacaktır. Bu kovaların sık sık boşaltılması ve genel atıkların her gün tahliyesi sağlanacaktır. Sonbahar dönemlerinde bahçe ve açık alanlardaki sararan ve uzayan otlar temizlenecektir.
- dd) Çalışma saati bitiminde odayı en son terk eden veya nöbet devrini yapan personel fişlerin prizden çekilip çekilmediğini, camların kapatılıp kapatılmadığını kontrol eder.
- ee) Yangın vukuunda öncelikle çağırılacak kişilerin isim, adres ve telefon numaraları santralde, nizamiye güvenlik birimlerinde ve uygun görülecek mahallerde bulundurulur.
- ff) Yangın vukuunda öncelikle haber verilecek makamların telefon numaraları gösterir liste nizamiye güvenlik birimlerinde, kolay görülen yerlerde ve santralde bulundurulur.
- gg) Çay ocağı dışında elektrik sobası, elektrik ocağı, elektrikli su ısıtıcısı, mikrodalga fırın vb. yangın riski yüksek cihazlar kullanılmaz.
- hh) Elektrik doğalgaz gibi yangına neden olabilecek tesisattaki onarım ve değişiklikler yetkili ve ehil personele yaptırılır. Kullanımları hassasiyet gerektiren elektrikli araç ve malzemeler ilgili personelin sorumluluğunda olacak, ilgisiz kişilerce kullanılmasına izin verilmeyecektir..
- ii) Elektrik tesisatında tüm hatlarında yangın rölesi bulundurulacak. Arıza yapması halinde değiştirilecek, her ne sebeple olursa olsun iptal edilmeyecek.
- jj) Parlayıcı, yanıcı ve yakıcı madde naklinde ve depolanmasında özel tedbirler alınacaktır.
- kk) Doğalgaz kullanım mekânlarında herkesin görebileceği yerlere doğalgaz ile ilgili dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları asılacaktır.
- ll) Herhangi bir gaz sızıntısında veya yanma olayında gaz akışı kesme vanasından otomatik olarak durduracak şekilde tertip edilecek.
- mm) Bina servis kutusu, ilgili gaz kuruluşu acil ekiplerinin kolaylıkla müdahale edebileceği şekilde muhafaza edilecek, müdahaleyi zorlaştıracak malzeme konulması ve araçların park etmemesi için gerekli tedbirler alınarak, uyarı yasak işaretleri bulundurulacak.

<u>Hazırlayan</u> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<u>Sistem Onayı</u> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<u>Sistem Onayı</u> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<u>Yürürlük Onayı</u> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	7 / 10

- nn)** Bina içi tesisatları, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik bakımları yetkili servislere yaptırılmalıdır.
- oo)** Kazan ve baca periyodik kontrolleri ÜİSGB.PR.11 PERİYODİK KONTROLLER PROSEDÜRÜ 'ne uygun olarak yapılacaktır.
- pp)** Sıvılaştırılmış Petrol Gazı dolu tüpler sıcaklık değişmelerine, güneşin dik ışınlarına, radyasyon ısısına, soğuğa ve neme karşı korunmuş olacaktır.
- qq)** Dolu tüpler tehlike yaratmayacak miktarda depolanacak , tüpler yangına en az 120 dakika dayanıklı ayrı binalarda veya bölmelerde, radyatör ve benzeri ısı kaynaklarından uzak bulunacaklar ve tüplerin yuvarlanmasına veya devrilmesine karşı önlem alınacaktır.
- rr)** Tüplerin depolandığı yerlerin uygun havalandırma tertibatı olacak, ateş ve ateşli maddeler kullanma yasağı uygulanacaktır.
- ss)** Tüpler, depoların çıkış kapılarına, merdivenlere yakın, kaçış yollarını engelleyecek şekilde depolanamaz.

<b>Hazırlayan</b> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<b>Sistem Onayı</b> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<b>Sistem Onayı</b> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<b>Yürürlük Onayı</b> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	8 / 10

### 5.3. Yangınla Mücadele

Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş.' ye bağlı birim ve binalarda yangına müdahale daha önce belirlenmiş ve yangınla mücadele eğitimine katılmış ÜİSGB.FR.39 EK 3 – ACİL DURUM İLETİŞİMİ, EKİP LİSTESİ ve ÖNEMLİ TELEFONLAR FORMU 'nda belirtilen yangınla mücadele ekipleri tarafından yapılır.

Yangın mücadele ekiplerinin görevleri ÜİSGB.PR.09 ACİL DURUM EYLEM PROSEDÜRÜ 'nde belirtildiği şekildedir.

Yangın meydana geldiğinde diğer personel, alt işveren, yüklenici çalışanları, stajyer öğrenci, misafir ve ziyaretçilerin hareket tarzı ÜİSGB.TL.01 ACİL DURUM EYLEM TALİMATLARI 'nda açıklandığı şekilde olacaktır.

Yangın cinsine göre Şekil-1 de gösterilen söndürme ekipmanları kullanılacaktır.

	YANGIN SÖNDÜRÜCÜ SINIFLARI				
	ABC TOZLU	CO <sub>2</sub>	ISLAK KİMYASAL	AFFF KÖPÜKLÜ	HCFC
 <b>KATI MADDELER</b> (ODUN, KAĞIT, TEKSTİL VB.)	✓ UYGUN	✗ UYGUN DEĞİL	✓ UYGUN	✓ UYGUN	✗ UYGUN DEĞİL
 <b>YANABİLEN SIVILAR</b> (BENZİN , TİNER VB.)	✓ UYGUN	✓ UYGUN	✓ UYGUN	✓ UYGUN	✓ UYGUN
 <b>YANABİLEN GAZLAR</b> (LPG VB.)	✓ UYGUN	✓ UYGUN	✗ UYGUN DEĞİL	✗ UYGUN DEĞİL	✓ UYGUN
 <b>YAĞ YANGINLARI</b> (KIZARTMA YAĞLARI VB.)	✗ UYGUN DEĞİL	✗ UYGUN DEĞİL	✓ UYGUN	✗ UYGUN DEĞİL	✗ UYGUN DEĞİL
 <b>ELEKTRİK YANGINLARI</b>	✓ UYGUN	✓ UYGUN	✗ UYGUN DEĞİL	✗ UYGUN DEĞİL	✓ UYGUN

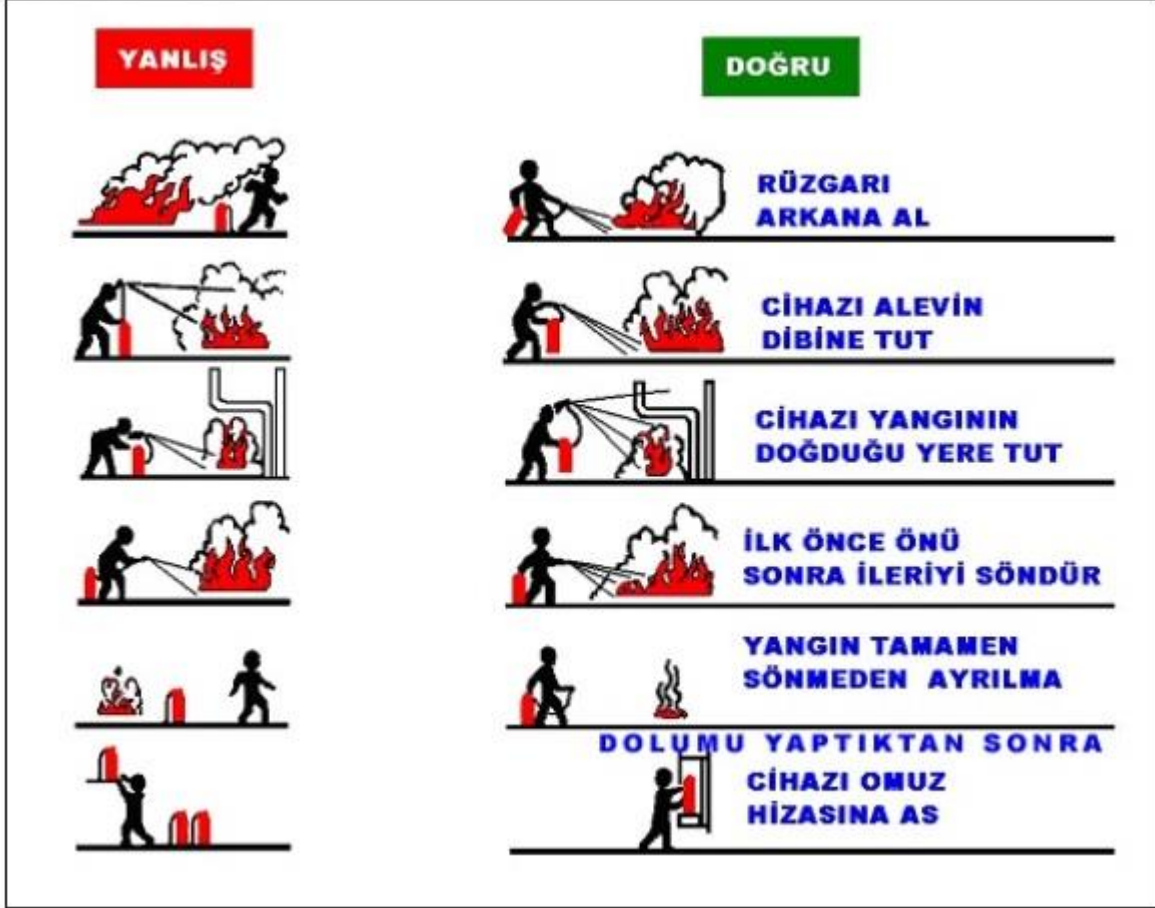
Şekil-1 Yangın Cinsine Göre Kullanılacak Söndürme Ekipmanları

<b>Hazırlayan</b> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<b>Sistem Onayı</b> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<b>Sistem Onayı</b> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<b>Yürürlük Onayı</b> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------



Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	9 / 10

Yangın söndürme cihazı Şekil-2 de gösterildiği şekliyle kullanılacaktır.



Şekil-2 Yangın Söndürme Cihazı Kullanımı

### 5.3.1. Yangın Söndürme Cihazının Kullanımı

- Cihazı alarak yangın yerine getiriniz. Cihazı dik tutunuz, yan kullanmayınız. Hortumu sağa ve sola hareket ettiriniz.
- Rüzgarı arkanıza alarak mümkün olduğunca yangına yaklaşınız.
- Tetik mekanizmasını kilitleyen pimi çıkartınız.
- Tetiğe sonuna kadar basarak çıkan tozu veya gazı yangının doğru noktasına püskürtünüz.
- Yangını ön taraftan arkaya doğru söndürünüz. Yangın söndürme cihazını kapalı alanda kullanınca beklemeyiniz. Hemen kapıyı kapatarak olay yerini terk ediniz.
- Yangın yerini, yangın söndüğünden emin olmadan terk etmeyiniz.
- Tozlu cihazları, toz bitene kadar boşaltınız. CO<sub>2</sub> cihazlarda valfi sola doğru sonuna kadar açınız.
- Boşalan cihazları hemen Üsküdar Belediyesi Personel A.Ş. İş Sağlığı ve Güvenliği birimine haber veriniz.

<b>Hazırlayan</b> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<b>Sistem Onayı</b> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<b>Sistem Onayı</b> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<b>Yürürlük Onayı</b> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
ÜİSGB.PR.10	01.01.2020	00	00	10 / 10

### 5.3.2. Yangın Dolapları Kullanımı

- Yangın dolabının kapağını açınız.
- Su vanasını sonuna kadar açınız.
- Yangın hortumunun sarıldığı makarayı dolaptan dışarı çekerek çıkarınız.
- Yangın hortumunun uç kısmındaki sağ tarafa çevirerek açınız, yangın mahalline gidiniz ve yangına müdahale ediniz.
- Yangın söndürülmesinden sonra yangın malzemesini bakım ve temizliğini yaparak yerine koyun.
- Yangınlarda kesinlikle elektrik akımı varken su veya su bazlı yangın söndürme cihazları kullanmayınız.

### 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- ÜİSGB.PR.09 ACİL DURUM EYLEM PROSEDÜRÜ
- ÜİSGB.PR.11 PERİYODİK KONTROLLER PROSEDÜRÜ
- ÜİSGB.TL.01 ACİL DURUM EYLEM TALİMATLARI
- ÜİSGB.FR.37 EK 1 – ACİL DURUM EKİPLERİ GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI FORMU
- ÜİSGB.FR.38 EK 2 – ACİL DURUM HAREKET PLANLARI FORMU
- ÜİSGB.FR.39 EK 3 – ACİL DURUM İLETİŞİMİ, EKİP LİSTESİ ve ÖNEMLİ TELEFONLAR FORMU
- ÜİSGB.FR.40 EK 4 – BİNA ACİL DURUM TAHLİYE PLANLARI FORMU
- ÜİSGB.FR.41 YANGIN SÖNDÜRME EKİPMANLARI KONTROL FORMU
- ÜİSGB.FR.42 ACİL DURUM TAHLİYE TATBİKAT RAPORU FORMU

### Revizyon Takip Tablosu

REVİZYON NO	TARİH	AÇIKLAMA
00	01/01/2020	İlk Yayın

<u>Hazırlayan</u> Serkan IŞIK İş Güvenliği Uzmanı	<u>Sistem Onayı</u> Suat ÇALMAZ İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi	<u>Sistem Onayı</u> Özcan TÜRKOĞLU Genel Müdür	<u>Yürürlük Onayı</u> Zekeriya ŞANLIER Yönetim Kurulu Başkanı
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------