

**T.C.
KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ
ÇOCUK GELİŞİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME
TALİMATI**

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	2 / 12

1-GENEL ESASLAR

AMAÇ:

Bu talimatın amacı; Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezine ait her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerin tasarımı, yapımı, işletimi, bakımı ve kullanımı aşamalarında, herhangi bir şekilde çıkan yangının, can ve mal kaybını en aza indirerek söndürülmesini sağlayacak yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbirler ile organizasyon, eğitim ve denetimi sağlamaktır.

KAPSAM:

Bu talimat; Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezine Okulu Müdürlüğüne ait Nevşehir ve Ürgüp Merkezlerinde bulunan tesis ve binalarında alınacak yangın önleme ve söndürme tedbirlerini kapsar.

SORUMLULUK:

- Yangına karşı bina içerisinde gerekli koruma tedbirlerinin alınılmasından, yangın malzemesi ve yangın cihazlarının faal halde bulundurulmasından, yangın ekiplerinin teşkil edilip görevlilerin tespitinden ve yangın vukuunda ekiplerin göreve sevk edilmesinden, itfaiye gelinceye kadar bu talimatı Uygulama ve Araştırmaktan Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi idari birim sorumlusu (binayı kullanan kurumların yetkili amirleri) sorumludurlar.
- Yangın güvenliği, itfaiye yardım ve iş birliği, genel tedbirlerin uygulanmasından binanın en üst amiri sorumludur.
- Kapadokya Üniversitesi Nevşehir Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tesislerinde görevli her personel bir yangına sebebiyet vermemek için tedbirli olmaya ve bu talimatta belirtilen hususlara aynen uymaya mecburdurlar.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	3 / 12

A- GENEL TEDBİRLER

- 1- Bina içerisindeki kapılar numaralanacak ve anahtarları uygun bir yerde kilitli-camlı dolapta saklanacaktır.
- 2- Bürolarda madeni kâğıt sepeti bulundurulacak, burada toplanan kâğıtlardan hurda olarak depolanması sakıncalı olanlar öncelikle mesai bitiminde bina dışındaki bu işe mahsus yerde toplu halde yakılarak imha edilecektir.
- 3- Personelin konut adresleri ve telefon numaralarını gösterir liste santral odasında ve nöbetçi memurun odasında her an görülebilecek yerde asılı olacak, herhangi bir yangın vukuunda kendisine haber verilen personel derhal binaya gelerek kendisine verilen emirleri yerine getirecektir.
- 4- Kapadokya Üniversitesi Nevşehir Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi binalarında yangında ilk önce kurtarılacak, kıymetli evrakların bulunduğu dolaplara, kasalara “YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR” etiketi konulacaktır. Bu dolap ve kasaların yangın vukuunda kurtarılmasına öncelik verilecektir.
- 5- Arşivlere ancak arşiv memurunun nezaretinde ve sadece gündüzleri girilebilecektir. Buralarda yanıcı madde bulundurmak yasaktır.
- 6- Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi binalarının ana girişi ve civarına itfaiye araçlarının rahatlıkla yanaşması için park yasağı levhaları konulmalı ve bu yasağın titizlikle takip edilecektir.
- 7- Gerek bina söndürme ekibi görevlilerinin, gerekse olaya müdahale eden itfaiye ekiplerinin görevleri sırasında, yetkili itfaiye amirinin vereceği karar ve talimatlar, Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi binalarındaki personel tarafından aynen yerine getirilecektir. Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi binalarında yangın çıkması halinde olaya müdahale eden bina sorumluları mahalli itfaiye teşkilatı amirinin olay yerine gelmesinden itibaren onun emrine girecektir, kendisine her konuda yardımcı olacaklardır. Personel, itfaiye ekiplerinin görevini yerine getirmede, güçleştirici davranışlarda bulunmayacaklardır.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	4 / 12

- 8- Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi binalarında bulunan sabit ve seyyar yangın söndürme cihaz ve tesisatını bozmak, kırmak, karıştırmak, sökmek, içine kâğıt-paçavra gibi yabancı maddeler koymak veya bunları kullanılmayacak hale getirmek, bozuk bir halde tutmak, her ne surette olursa olsun yangın musluklarının önünü kapatmak, itfaiyenin geçişini güçleştirecek şekilde araç park etmek bina önüne ip çekmek, tente asmak, sergi kurmak vb. hareketler yapmak yasaktır.
- 9- Yangın söndürme cihazlarının kontrolleri periyodik olarak yaptırılarak üzerindeki etiketlere işlenecektir. Bu cihazlar amacı dışında kullanılmayacaktır.
- 10- Elektrikler söndürülecek elektronik cihazların (Radyo, TV, Bilgisayar vb.) fişleri kontrol edilecek. Pencere kapatılacak, odalar kilitlenerek anahtarları özel dolaplı yerlerine asılacaktır.

B- ELEKTRİK TESİSATINA AİT TEDBİRLER:

- 1- Elektrik tesisatının “**Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği**” esaslarına göre yapılmış olduğunu gösteren elektrik tesisat planı camlı bir çerçeve içinde, elektrik sigorta tablosunun yanında asılı bulundurulacaktır.
- 2- Elektrik tesisatı yetkili teknik eleman tarafından yılda bir defa komple olarak kontrol edilecek, kontrol sonucu hazırlanacak raporda; hâlihazır durum, varsa arızaların niteliği ve alınması gerekli tedbirler belirlenecek ve bu rapor bir yazıyla İl Millî Eğitim Müdürlüğüne bildirilecek, eksik ve arızalar en kısa zamanda giderilecektir.
- 3- Binada elektrik sobası, ocağı, ütüsü, benzin, ispirto, gaz veya LPG ocağı, gibi yangın riski yüksek cihazlar kullanılmayacaktır. Ancak, yemekhane, çay ocağı, gibi yerlerde bina amirinin gerek görmesi halinde ihtiyaç duyulan bu gibi araçlar kullanılabilir.
- 4- Elektrik panolarında sigortaların nerelere ait olduğu belirtilecektir.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	5 / 12

C- BİNA BÖLÜMLERİNE AİT TEDBİRLER:

Binanın inşası, Bina yerleşimi, Bina ulaşım yolları, Bina taşıyıcı sistemi stabilizesi, yangın kompartımanları, bacalar, kazan daireleri, duvarlar, cepheler, çatılar, binada kullanılacak yapı malzemeleri, kaçış yolları, kaçış merdivenleri, acil çıkış zorunluluğu, kaçış yolu kapıları gibi hususlarda Kapadokya Üniversitesi Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesinin ilgili hükümlerine titizlikle uyulacaktır.

✚ Doğalgaz Tesisatı Kazan Daireleri

1. Kazan dairesinde doğalgaz gaz kaçaklarını algılayacak gaz detektörleri kullanılacaktır.
2. Kazan dairelerinde bulunan doğalgaz tesisatının veya bağlantı elemanlarının üzerinde ve çok yakınında yanıcı maddeler bulundurulamaz.
3. Doğalgazlı kazan dairesini işletecek personel mutlaka yetkili bir kurum tarafından verilen Doğalgazlı Kazan Dairesi İşletmeciliği kursunu bitirdiğine dair sertifikalı olmalıdır. Bunun Uygulama ve Araştırmasında bina yetkili amiri sorumludur.
4. Kazan Dairesine doğalgazla ilgili dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları asılacaktır.
5. Kazan Dairesine Doğalgaz Yakıtlı Kalorifer Kazanı İşletme Talimatı asılacaktır.
6. Bina içi tesisatın, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik kontrolleri ve bakımları yetkili servislere yaptırılır.

✚ Çatılar

1. Çatılarda yangına karşı koruma gereçlerinden başka bir eşya, yanıcı, patlayıcı madde bulundurulmaz. Çatının, depo ve arşiv olarak kullanılması için sprinkler sistemi ile korunması zorunludur.
2. Çatıya elektrik tesisatı çekilemez. Isıtma, soğutma, haberleşme ve iletişim, alıcı, verici cihazlarına, yerleştirilmesi zorunlu olduğu hallerde çatıya, elektrikli cihazlar yerleştirmek gerekirse yangına karşı ilave tedbirler alınarak, yetkili kişiler eliyle elektrik tesisatı çekilebilir.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	6 / 12

3. Çatı giriş kapısı devamlı kapalı ve kilitli tutulur. Çatıya bina yetkilisinin izni ile çıkılabilir. Çatı araları periyodik olarak temizlenir.

✚ Mutfaklar, Çay Ocakları ve LPG Tüplerinin Kullanılması

1. Yüksek binalar içinde bulunan mutfaklar ile bir anda 100'den fazla kişiye hizmet veren mutfakların davlumbazlarına otomatik söndürme sistemi yapılmalı ve ocaklarda kullanılan gazın özelliklerine göre gaz algılama, gaz kesme ve uyarı tesisatı kurulması şarttır.
2. Mutfakların bodrumda olması ve gaz kullanılması halinde, havalandırma sistemleri yapılır. İkinci bir çıkış tesis edilmeksizin gaz kullanılması yasaktır.
3. Mutfak ve çay ocakları, binanın diğer kısımlarından en az 120 dakika süreyle yangına dayanıklı bölmeler ile ayrılmış biçimde konuşlandırılır. Bölme olarak ahşap ve diğer kolay yanıcı maddeler kullanılamaz.
4. Bina dışında bulunan sanayi tüplerinin bina içindeki tesisata yapılacak bağlantılarının, çelik çekme veya bakır borular ile rekor kullanılmadan kaynaklı olması gerekir. Ana bağlantı borusuna kolay görülen ve kolay açılan bir ana açma kapama valfi takılır. Tesisat, duvar/zemin içerisinden geçirilemez.
5. LPG tüpleri dik konumda bulundurulur. Tüp ile ocak, şofben, kombi gibi cihazlar arasında hortum kullanılması gerektiğinde, en fazla 150 cm uzunluğunda ve ilgili standartlara uygun eksiz hortum kullanılır ve bağlantılar kelepçe ile sıkılır.
6. LPG kullanılan sanayi tipi büyük mutfaklarda gaz kaçağını tespit eden ve sesli olarak uyarı gaz uyarıcı cihazının bulundurulması mecburidir. Bodrum katlarında LPG tüpü bulundurulamaz.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	7 / 12

D- NÖBET HİZMETLERİ

1. Mesai İçi Nöbet:

Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi nöbetçi memur olarak görevlendirilen personel, mesai başlangıcından bitimine kadar sorumlu olduğu bölümde yangına karşı tedbirleri kontrol etmek ve aldırarakla yükümlüdür.

E- TAŞINABİLİR SÖNDÜRME CİHAZLARI

Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ve sayısı mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre;

1. Düşük tehlike sınıfında her 500 m², orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında her 250 m² alan için 1 adet olmak üzere, uygun tipte 6kg'lık yangın söndürme cihazı, ayrıca depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde tekerlekli yangın söndürme cihazı bulundurulması gerekir.
2. Taşınabilir söndürme cihazları için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.
3. Arabalı yangın söndürücülerin TS-EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme tüplerinin TS 862-EN 3 kalite belgeli olması şarttır.
4. Yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımı TS-İSO 11602-2 standardına göre yapılır. Söndürücülerin bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolun ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermekle yükümlüdürler.
5. Söndürme cihazlarının yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılması, standartlara uygun toz kullanılması ve dört yıl sonunda içindeki söndürücü maddelerin yenilenerek hidrostatik testlerin yapılması gereklidir.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	8 / 12

F- ACİL DURUM EKİBİ KURULUŞU VE GÖREVLERİ:

Ekiplerin Kuruluşu: Kapadokya Üniversitesi Nevşehir Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Okulu aşağıdaki ekipler oluşturulmuştur. (Ek-2)

- | | |
|-------------------|---------------------|
| a) Söndürme Ekibi | b) Kurtarma Ekibi |
| c) Koruma Ekibi | d) İlk Yardım Ekibi |

Her ekipte bir ekip başı bulunur. Ekip başı aynı zamanda iç düzenlemeyi Uygulama ve Araştırmakla görevli amirin yardımcısıdır.

1. Yangının Mesai Saatleri İçerisinde Olması;

Yangını ilk gören şahıs, mevcut haber verme sistemini (çan, zil, telsiz, telefon vb.) harekete geçirmekle beraber önce telefonla (110) itfaiyeyi haberdar edecektir. Yangın haberini alan, Acil Durum Ekipleri kendilerine ait araç-gereçleri alarak derhal olay yerine hareket edeceklerdir. Yangın mahallinde ise her ekip kendi görevini yapacaktır.

2. Yangının Mesai Saatleri Dışında Olması:

Yangını ilk gören şahıs mevcut haber verme sistemini derhal harekete geçirmekle beraber, bulunulan yerde telefonla (110) önce şehir itfaiyesine, sonra çevredeki kurumların söndürme ekiplerine, polise (155) ve Jandarmaya (156) yangın ihbarında bulunur. Ayrıca ihbar telefonu yanındaki listeye bakarak bu talimatı Uygulama ve Araştırmakla görevli amir ve diğer ilgilileri telefon vs. olay yerine çağıracaktır.

Yangından haberdar olan bu talimatı Uygulama ve Araştırmakla görevli amir ile acil durum ekibinde görevli olan personel en seri şekilde görev başına gelip söndürme, kurtarma, koruma ve ilk yardım işlerini yürütür.

G- YANGIN GÜVENLİĞİ SORUMLULUĞU:

1. Yangın Güvenliği Sorumlusu: Kapadokya Üniversitesi Çocuk Gelişimi Uygulama ve Araştırma Merkezi binalarında yangın güvenliğinden kurum amiri ve yöneticileri

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	9 / 12

sorumludur. Daire amirinin takdirine göre, binanın her katı için Yangın Güvenliği Sorumlusu belirlenecektir.

- Müdürlüğümüze bağlı okul/kurumlar Millî Eğitim Bakanlığı Yangın İç Düzenleme Talimatı (Ek-1) üzerinde acil durum ekipleri tablosunu oluşturup, yangın söndürme malzemelerinin, elektrik sigorta panolarının, bina çıkış yollarını kroki üzerinde belirtip her kata asacaklardır.

H- EĞİTİM:

Oluşturulan ekiplerin personeli yangından korunma, yangının söndürülmesi, can ve mal kurtarma ile ilkyardım faaliyetleri ve itfaiye ile işbirliği ve organizasyon sağlanması konularında, eğitilir ve yapılan tatbikatlar ile bilgi ve becerileri arttırılır. Ayrıca, bütün görevliler ve gece bekçileri binadaki yangın söndürme alet ve edevatının nasıl kullanılacağı ve en kısa zamanda itfaiyeye nasıl ulaşılacağı, konularında tatbiki eğitimden geçirilir. **Okul ve Kurumda senede en az 1 kez söndürme ve tahliye tatbikatı yapılır.**

İ- DENETİM:

Bu iç düzenleme hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı;

Kapadokya Üniversitesi İş Güvenliği Uzmanı, Sivil Savunma Uzmanı ile Eğitim Denetmenlerince yapılır.

I-YÜRÜTME:

Bu talimat yayımlandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer. Merkez Müdürü tarafından yürütülür.

 KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ <small>Akıl - Ahlak - Adalet - Adap</small>	YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME TALİMATI	Doküman No	ÇGM.TL.009
		Yayın Tarihi	Aralık 2017
		Revizyon No	Orj.
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	10 / 12

EK-1 Acil Durum Ekiplerinin Listesi

ACİL DURUM EKİBİ KURULUŞU VE GÖREVLERİ

1. SÖNDÜRME EKİBİ:

Kuruluşu: Bir ekip, ekip başı ile birlikte 8-10 kişidir.

Görevi: Binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek yangının genişlemesine mani olmak ve söndürmek.

SIRA NO	ADI VE SOYADI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İKAMETGÂH ADRESİ	İŞ TEL	EV TEL	CEP TEL
1		Ekip Başı				
2		Ekip Personeli				
3		Ekip Personeli				
4		Ekip Personeli				
5		Ekip Personeli				
6		Ekip Personeli				
7		Ekip Personeli				
8		Ekip Personeli				
9		Ekip Personeli				

2-KURTARMA EKİBİ:

Kuruluşu: Her 200 kişiye bir ekip hesabı ile kurulur. Her ekip bir ekip başı ile birlikte 8 kişiden ibarettir.

Görevi: Yangın vukuunda can ve mal kurtarma işlerini yürütmek.

SIRA NO	ADI VE SOYADI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İKAMETGÂH ADRESİ	İŞ TEL	EV TEL	CEP TEL
1		Ekip Başı				
2		Ekip Personeli				
3		Ekip Personeli				
4		Ekip Personeli				
5		Ekip Personeli				

6		Ekip Personeli				
7		Ekip Personeli				
8		Ekip Personeli				

3- KORUMA EKİBİ

Kuruluşu: Her 200 kişiye 4 kişi hesabıyla kurulur. Yeteri kadar personel takviye edilir.

Görevi: Kurtarma Ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek

SIRA NO	ADI VE SOYADI	EKİPTE Kİ GÖREVİ	İKAMETGÂH ADRESİ	İŞ TEL	EV TEL	CEP TEL
1		Ekip Başı				
2		Ekip Personeli				
3		Ekip Personeli				
4		Ekip Personeli				
5		Ekip Personeli				
6		Ekip Personeli				

4- İLK YARDIM EKİBİ:

Kuruluşu: Her 200 kişiye bir ilkyardım ekibi düşecek şekilde hesaplanır, bir ekip, ekip başı ile birlikte 7 kişiden ibarettir.

Görevi: Yangın nedeniyle yaralanan ve hastalanan kişilere ilkyardım yapmak.

SIRA NO	ADI VE SOYADI	EKİPTE Kİ GÖREVİ	İKAMETGÂH ADRESİ	İŞ TEL	EV TEL	CEP TEL
1		Ekip Başı				
2		Ekip Personeli				
3		Ekip Personeli				
4		Ekip Personeli				
5		Ekip Personeli				
6		Ekip Personeli				

Doküman No	ÇGM.TL.009
Yayın Tarihi	Aralık 2017
Revizyon No	Orj.
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	12 / 12