ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
**Acil Durum Talimatları**
**(Endüstri Mühendisliği Bölümü Zemin Kat)**

| Dok.No | KG.03.03.TL.DE.12 |
|---|---|
| Rev. Tarihi | 05.11.2015 |
| Rev. No | 01 |
| Sayfa No | 1/1 |

## ACİL DURUM ANINDA YAPILMASI GEREKEN FAALİYETLER

| ACİL DURUM | YAPILACAK FAALİYET | METOT | SORUMLU |
|---|---|---|---|
| PARLAMA VE PATLAMA | 1. Telaşlanmayınız, parlama ve patlama oluştuğunda çevrenize ve sorumlu kişilere duyurunuz. | Yüksek ses ile uyarmak. | Ekip Başı |
| | 2. Parlama ve patlama tehlikesinde koşuşturmayı ve paniği engelleyiniz. Herkesi ilgili toplanma bölgesinde toplayınız. | - | Tahliye-Haberleşme Ekibi |
| | 3. Gaz vanalarını, elektrik şalterlerini, kapı ve pencereleri kapatınız. | - | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 4. Parlayıcı ve patlayıcı maddeleri uzaklaştırınız. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız. | - | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 5. Tüm bölgelerdeki gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız. | - | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 6. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız. | - | Arama- Kurtarma Ekibi |
| | 7.Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız. | Ecza dolabı | İlkyardım Ekibi |
| | 8. Olayın olduğu bölgeye koruma bandı çekerek personelin ve diğer kişilerin girişini engelleyiniz. | Koruma bandı | Tahliye Haberleşme Ekibi |

| ACİL DURUM | YAPILACAK FAALİYET | METOT | SORUMLU |
|---|---|---|---|
| YANGIN | 1. Telaşlanmayınız, yangını çevrenize ve sorumlu kişilere duyurunuz. | Yüksek sesle YANGIN VAR diye bağıracak. | Tüm Çalışanlar |
| | 2. Yangın tehlikesinde koşuşturmayı ve paniği engelleyiniz. Tüm personeli ilgili toplanma bölgesinde toplayınız. | - | Tahliye Haberleşme Ekibi |
| | 3. Gaz vanalarını, elektrik şalterlerini, kapı ve pencereleri kapatınız. | - | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 4. Yanıcı maddeleri uzaklaştırınız. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız. | - | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 5. Eğer yangın kendi imkânlarınızla söndürülemeyecek kadar büyük ise, yangın cinsini (elektrik, bina, akaryakıt vb) belirtmek suretiyle itfaiyeye haber veriniz. | - | Tahliye Haberleşme Ekibi |
| | 6. İtfaiye gelinceye kadar Acil Durum Ekipmanları kullanma talimatına uygun olarak yangını söndürmeye çalışınız. | Yangın tüpleri, Yangın battaniyesi, Yangın hortumu | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 7. Görevlilerden başka kişilerin yangın sahasına girmesine engel olunuz. | - | Ekip Başı |
| | 8. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız. | - | Tahliye-Haberleşme Ekibi |
| | 9.Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız. | Ecza dolabı | İlkyardım Ekibi |

| ACİL DURUM | YAPILACAK FAALİYET | METOT | SORUMLU |
|---|---|---|---|
| DEPREM | 1. Sarsıntı halinde koşuşturmayı ve paniği engelleyiniz. İnsanları ilgili toplanma bölgesinde toplayınız. | Yüksek sesle uyarmak. | Tahliye Haberleşme Ekibi |
| | 2. Olay anında toplanma bölgesinde oluşabilecek dış tehlikelere karşı (hırsızlık, yağma vb.) önlem alınız. | - | Tahliye Haberleşme Ekibi |
| | 3. Tüm bölümleri gözlemleyerek, oluşan veya oluşabilecek patlama, parlama veya alevlenme gibi durumlar için önlem alınız. | Acil durum dolabı, yangın tüpleri, yangın battaniyesi, yangın hortumu | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 4. Tüm bölgelerdeki gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız | - | Yangınla Mücadele Ekibi |
| | 5. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız. | - | Arama – Kurtarma Ekibi |
| | 6. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız. | Ecza dolabı | İlkyardım Ekibi |

| ACİL DURUM | YAPILACAK FAALİYET | METOT | SORUMLU |
|---|---|---|---|
| KİMYASAL SIZINTI | 1. Eğer sızan veya dökülen madde parlayıcı özellikte ise, ona yakın ısı kaynaklarını bölgeden uzaklaştırın | 110 nolu telefon aranarak yardım istenmeli. | Tüm personel |
| | 2. Güvenliğinizi tehlikeye atmayacak şekilde ve tehlikeyi oluşturan madde hakkında bilgi sahibi iseniz mümkünse sızıntıyı kaynağında engelleyin. | | |
| | 3. Gerekli ise acil durum ikazı verin. | | |
| | 4. İş yeri acil durum ekiplerine haber verin. | | |
| | 5. Maske, eldiven, gözlük gibi koruyucu donanımları kullanarak sızıntının yayılım alanını bariyerlerle çevirerek engelleyin. | | |
| | 6. Malzeme güvenlik bilgi formunda yazılı tedbirleri göz önüne alarak, havalandırma, soğutma gibi gerekli tedbirleri alın. | | |

## YANGIN EMNİYET TALİMATI

**ÖN BİLGİLER**

- YANICI, PARLAYICI, PATLAYICI MADDELER İLE OYNAMAYINIZ.
- YASAKLANAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİNİZ.
- ELEKTRİK TESİSATINDA KENDİ KENDİNİZE DEĞİŞİKLİK YAPMAYINIZ.
- MESAİ SONUNDA AÇIKTA YABANCI BİR ŞEY BIRAKMAYINIZ.
- ÇALIŞMA YERİNİZİ TERTİPLİ TUTUNUZ VE TALİMATLARA RİAYET EDİNİZ.
- BİNALARIN ÇIKIŞ KAPILARINI HER AN AÇILMAYA ELVERİŞLİ, KORİDORLARI AÇIK BULUNDURUNUZ.
- ÇATI ARALARINI BOŞ VE TEMİZ TUTUNUZ.
- YABANCI, PARLAYICI, PATLAYICI MADDELER BULUNUYORSA TALİMATLARA UYGUN OLARAK DEPOLAYINIZ VE GÜVENLİK TEDBİRLERİNİ ALINIZ.
- İŞ YERİNDEN AYRILIRKEN KAPI VE PENCERELERİ KAPATINIZ.
- İŞ YERİNDE YEMEK ISITMAK İÇİN ELEKTRİKLİ OCAK VE PİKNİK TÜPÜ GİBİ ALETLER KULLANMAYINIZ.
- GECELERİ KULLANILMAYAN ELEKTRİK SİSTEMİNİN ŞALTERLERİNİ KAPATINIZ.

KULLANILMAYA HAZIR OLARAK ŞU MALZEMELERİ BULUNDURUNUZ VE GÖREVLİLERE NASIL KULLANILACAĞINI ÖĞRETİNİZ.

HER YANGIN SINIFI İÇİN UYGUN OLAN YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI KULLANINIZ.

- ⇨ KURU TOZ SÖND.CİHAZI (HER TÜRLÜ YANGINDA)
- ⇨ KÖPÜKLÜ SÖND.CİHAZI (AKARYAKIT TÜRÜ YANGINLARDA)
- ⇨ YETERİ KADAR SU VE KUM KOVASI

**YANGIN SIRASINDA YAPILMASI GEREKENLER**

ANORMAL BİR DURUM İLE KARŞILAŞAN BİR KİMSE (DUMAN, YANIK KOKUSU, YANGIN VS.) AŞAĞIDA ÖNERİLER ÇERÇEVESİNDE HAREKET ETMELİDİR.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- SOĞUKKANLILIĞINI MUHAFAZA ETMELİ VE İNSANLARI PANİĞE SEVK ETMEDEN HABER VERMELİ
- YANGIN GÖRÜLEN YERİN TAHLİYESİ SAĞLANIP HAVA GİRİŞİNİ ENGELLEMEK İÇİN KAPILARI KAPALI TUTMALI.

**YANGIN İKAZ SİSTEMİ NASIL KULLANILMALI**

- KORİDORLARDAKİ YANGIN ZİLİ İLE,
- İTFAİYE' YE YANGIN BİLDİRİMİ.
- TESİS SORUMLUSU OLAN ŞAHSA DURUM BİLDİRİMİ.
- İTFAİYE EKİBİNİN YANGIN SÖNDÜRMEYE SEVK EDİLMESİ.
- GÖREVLİLER HARİCİNDEKİ PERSONELİN YANGIN MAHALİ DIŞINA ÇIKARILMASI.
- KURTARMA EKİBİNİN EŞYALARIN TAHLİYESİNE YARDIM ETMESİ.
- KORUMA EKİBİNİN TAHLİYE EDİLEN EŞYANIN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMASI.
- İLKYARDIM EKİBİNİN HAZIR DURUMA GETİRİLMESİ.

**DUYURU ÖNCELİĞİ**

1. İTFAİYE TEL: 1102 — 2. İLK YARDIM TEL: 1123 — 3. ANADOLU İTFAİYE TEL.: 4444
4. POLİS TEL: 1555 — 5. NÖB.ACİL MD. TEL. 1462

**TAHLİYE SIRASINDA ÖNERİLER**

- ⇨ Tahliyenin yapılacağı bina içinde bulunanlara duyurulur ve şu husus tekrarlanır: TELAŞA KAPILMAYIN
- ⇨ Büronuzu boşaltırken kapı ve pencereleri hava cereyanını azaltmak için KİLİTLEMEDEN KAPATINIZ.
- ⇨ Çalışma yerlerinizi TELAŞLANMADAN terk ediniz ve beraberinizde önemli evrak vs. almayı unutmayınız.
- ⇨ Çıkış yerlerine sükûnetle gidiniz, gereksiz acelecilikten kaçınınız. Merdiven ve asansörleri düzenli olarak kullanınız, sıkışıklığa sebep olmayınız.
- ⇨ Binayı terk ettikten sonra belli bir toplanma yerinde yeniden toparlanmak için sorumlu amirinizi bekleyiniz.

**ACİL DURUMDA ARANACAK KİŞİLER**

BİNA YÖNETİCİSİ : HASAN AKIN 0.543.449 24 66
İLGİLİ KİŞİ : MUHİDDİN SAVAŞ 0.535.220 21 86

**ACİL DURUMDA 4 NOLU ACİL DURUM TOPLANMA MERKEZİNE GİDİNİZ!**

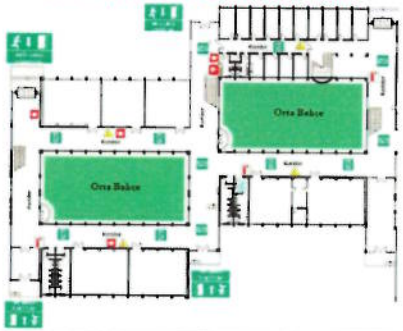
**4 NOLU ACİL DURUM TOPLANMA MERKEZİ GÜVENLİ BÖLGEDİR!**

## ACİL DURUM EKİPLERİ LİSTESİ

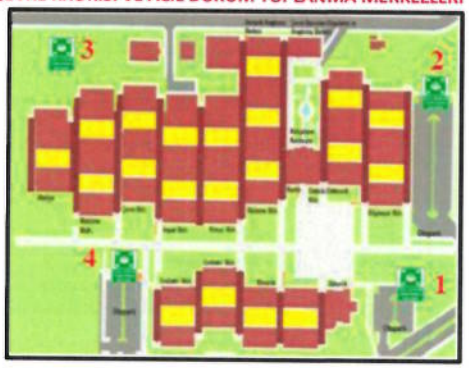
| YANGINLA MÜCADELE EKİBİ | | ARAMA KURTARMA EKİBİ | |
|---|---|---|---|
| Adı ve Soyadı | Tel.No | Adı ve Soyadı | Tel.No |
| Ahmet K.DEMİRBAŞ (Başkan) | 6323 | Nurettin DUMAN (Başkan) | 6624 |
| Zülfikar ERTEKİN (Baş.Yard.) | 7113 | Elif KAPANOĞLU (Baş.Yard.) | 6317 |
| Metin ÇAM (Üye) | 6481 | Güray NİŞANCIOĞLU (Üye) | 6321 |
| Araş.Gör.Evren ARIÖZ (Üye) | 6512 | Araş.Gör.Fesih KESKİN (Üye) | 7263 |
| Ahmet MUTLU (Üye) | 6327 | Araş.Gör. Zafer HOŞGÜN (Üye) | 6511 |
| YANGINLA MÜCADELE EKİBİ | | ARAMA KURTARMA EKİBİ | |
| Adı ve Soyadı | Tel.No | Adı ve Soyadı | Tel.No |
| Fahri GÖÇKON (Başkan) | 6320 | Seyfi YAMAK (Başkan) | 6378 |
| Adnan KILIÇ (Baş.Yard.) | 6626 | Doç.Dr.Serdar GÖNCÜ | 6410 |
| Havva D. ÜNLÜCE (Üye) | 6395 | Doç.Dr.Cihan KALELİ (Üye) | 1361 |
| Nurcan ÇELİK KOÇ (Üye) | 6326 | Uzm.Sinem BAŞKUT (Üye) | 6369 |
| Araş.Gör.Şükrü GÖRGÜLÜ (Üye) | 6469 | Mustafa OZARSLAN (Üye) | 6678 |

## ACİL DURUM, SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZEMİN KAT ACİL DURUM KAÇIŞ PLANI




## CEVRE KROKİSİ VE ACİL DURUM TOPLANMA MERKEZLERİ




| Hazırlayan | Onaylayan |
|---|---|
| Aydın AKGÜN | Hasan AKIN |