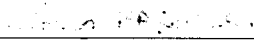
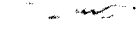


# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ

### ACİL DURUM EYLEM PLANI

HAZIRLANDIĞI TARİH	GEÇERLİLİK TARİHİ
02.01.2017	02.01.2021

SORUMLULUK	Hazırlayan	Onaylayan
	İG UZMANI	İŞVEREN/İŞVEREN VEKİLİ
		
		



Olası acil durumlarda BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ'nde uygulanacak Acil Durum faaliyetlerinin organizasyonunu sağlamak amacıyla,BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ– SEÇİM OSGB işbirliği ile hazırlanmıştır.

# BAŞKENT TERAS EVLERİ



<b>BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ</b>
<b>ACİL DURUM PROSEDÜRÜ VE EYLEM PLANI</b>

<b>İŞYERİNİN ÜNVANI</b>	<b>BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ</b>
<b>İŞYERİNİN ADRESİ</b>	BAĞLICA MAH. S.S. GÜMÜŞHAN YAPI KOOP. KÜME EVLERİ NO:134 ETİMESGUT/ANKARA
<b>HAZIRLANDIĞI TARİH</b>	02.01.2017
<b>GEÇERLİLİK TARİHİ</b>	02.01.2021

<b>SORUMLULUK</b>	<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>
	<b>İG UZMANI</b>	<b>İŞVEREN/İŞVEREN VEKİLİ</b>

<b>BELİRLENEN ACİL DURUMLAR</b>	1-)YANGIN 2-)DEPREM, 3-)SEL – SU BASKINI, 4-)ELEKTRİK ÇARPMASI, 5-)SABOTAJ	5-)ELEKTRİK ÇARPMASI, 6-)PATLAMA, 7-)KİMYASAL DÖKÜNTÜ - SIZINTI, 8-)KAZA SAĞLIK OLAYLARI 9-)ZEHİRLENMELER 10-)TRAFİK KAZASI
---------------------------------	--	---

*[Handwritten signature]*



ACİL DURUM TOPLANMA ALANI

# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## 1. AMAÇ

Bu prosedürün amacı; **BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ** bünyesinde oluşabilecek her türlü acil ve beklenmedik durumlarda; yönetimin süratle doğru karar almasını sağlayacak verilerin toplanması, çalışma planının oluşturulması, can ve malın korunması, hasar tespiti ve acil durum faaliyetlerinin organize edilmesidir.

## 2. KAPSAM

Bu prosedür, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında yer alan "**BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ**" işyeri ve işçileri ile aynı saha içerisinde yer alan alt işveren işyeri ve işçilerini kapsar.

## 3. YETKİ VE SORUMLULUK

Bu prosedürün uygulanmasından İş Güvenliği Mühendisi, İSG Kurulu ve ilgili acil durum için belirlenmiş personel sorumludur.

## 4. TANIMLAR

**ACIL DURUM** : İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olaylar.

**ACIL DURUM PLANI** : İşyerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dahil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı plan,

**KAZA** : Ölüme, hastalığa, yaralanmaya, hasara veya diğer kayıplara sebebiyet veren istenmeyen olay.

**YANGIN** : Katı, sıvı veya gaz halindeki yanıcı maddelerin ısı alarak kontrol dışı yanmasıdır.

**DEPREM** : Fay üzerinde biriken biçim değiştirme enerjisinin aniden boşalması sonucu meydana gelen yer değiştirme hareketleridir.

**SIZINTI – DÖKÜLME** : İnsan sağlığına ve çevreye doğrudan veya dolaylı bir şekilde zarar verebilecek olan zararlı maddelerin bir kaptan sızarak veya dökülerek boşalmasıdır.

**SABOTAJ** : Ekonomik veya siyasi bir üstünlük elde etmek için, bilerek yıkmak, zarar vermek, kullanılabilir durumdan çıkarmak anlamına gelmektedir.

**İLK YARDIM** : Herhangi bir nedenle tehlikeli duruma girmiş olan, hastalanan veya kazaya uğrayan bir kişiye durumunun daha kötüye gitmesini önlemek üzere olay yerinde yapılan tıbbi olmayan geçici müdahaledir.

**YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI**: Yangın cinsine göre farklı ağırlık ve kimyasal içerikli taşınabilir cihazlardır.

**GÜVENLİ YER** : Acil durumların olumsuz sonuçlarından çalışanların etkilenmeyeceği mesafede veya korunakta belirlenmiş yerdir.



## 5. UYGULAMA

**BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ** projelerinde beklenmeyen acil durumların meydana gelmesi halinde kişilerin, proje/fabrika sahasının, çevrenin ve ekipmanların güvenliğini sağlamak, zarar verici potansiyele sahip durumların etkilerini minimize etmek ve gerekli faaliyetleri sistematik şekilde gerçekleştirmektir.

Acil durum müdahale sistemi esas olarak 5 ana unsurdan oluşmaktadır;

- a. Önleme, Minimize etmek,
- b. Acil Durum Hazırlıkları,
- c. Acil Durum Müdahale Yöntemleri
- d. Acil Durum Tatbikatı
- e. Kurtarma
- f. Bilgilendirme

### 5.1. Önlemek ve Minimize Etmek

Tüm çalışmalar, uygulamalar ve kullanılan makine ve ekipmanlar muhtemel tehlike ve riskler bakımından değerlendirilmektedir ve risk analizi çalışması yapılmaktadır. Hazırlanan risk analizi kapsamında ivedilikle gerekli önleme ve minimize etmeye yönelik tedbirler alınmakta ve sürekli olarak kontrol edilmektedir. Tüm mevzuat ve standart gerekleri takip edilerek yerine getirilmektedir. Yapılan bu çalışmalar tehlikeli durumların ortaya çıkmasını önlemek için, öncesinde gerekli çalışmaların sistematik olarak yapılmasını sağlamaktadır.

### 5.2. Acil Durum Hazırlıkları

Meydana gelebilecek acil durumların olumsuz etkilerini minimize edebilmek için öncesinde yapılması gereken hazırlıklar ve tedbirlerdir. Acil Durum Hazırlıkları;

- ❖ **Acil Durum Prosedürlerinin ve planlarının** (Yangın Acil Durum Planı, Deprem Acil Durum Planı, Sabotaj, Terör ve Savaş Acil Durum Planı, Elektrik Çarpması Acil Durum Planı, Kaza - Sağlık Olayları Acil Durum Planı) hazırlanması.
- ❖ Saha personelinin, **acil durum ekiplerinin** (Acil Durum Ekipleri Listesi) ve proje yönetiminin acil durumlar, acil durumlar planları ve güvenlik tedbirleri hakkında teorik ve uygulamalı eğitimleri almaları ve belirli periyotlarda tatbikatların düzenlenmesi.
- ❖ Acil Durumlarda kullanılacak olan ekipmanların tedarik edilmesi.
- ❖ Acil Durum Yönetim Merkezi kurulması.
- ❖ Kaliteli iç ve dış iletişim ağlarının kurulması ve etkin olarak kullanılmasının sağlanması,
- ❖ Harici acil durum ekipleri ile iletişim ve koordinasyonun sağlanması.
- ❖ Acil durum tatbikatlarının ve her tatbikatta eksikliklerin belirlenerek gerekli iyileştirilmelerin yapılması.

Yukarıda bahsi geçen konular işveren tarafından koordine edilecektir.

### 5.3. Acil Durum Müdahale Yöntemleri

Acil durum müdahaleleri, beklenmeyen durumların meydana gelmesi halinde uygulanacak minimize faaliyetleridir. Bir acil durum meydana geldiğinde sistematik olarak, zararlı etki kaynağını ortadan kaldırmak, minimize etmek ve sonrasında yeniden restorasyon faaliyetlerini kapsamaktadır.





## 5.4. Acil Durum Tatbikatı

Acil durum hazırlığının önemli bir kısmı tatbikatlar vasıtası ile yapılır. Belirtilen ekipler, yılda en az bir defa toplanarak Tatbikat gerçekleştirirler. Tatbikat esnasında tüm doğal afet ve doğal olmayan afetler doğrultusunda senaryolar oluşturulur. Bu senaryolar çerçevesinde, uygulamalar yapılarak olabilecek afetlere hazırlanma, ayrıca afetler esnasında karşılaşılabilecek problemlerin çözümü için öneriler getirilir ve değerlendirilerek çözümü sağlanır. Acil durum tatbikatları **Acil Durum Tatbikat Formu** (Acil Durum Tatbikat Formu) ile kayıt altına alınır.

## 5.5. Kurtarma

Kurtarma, acil durumlar neticesinde olumsuz yönde etkilenmiş yada etkilenmek üzere olan kişiler, ekipmanlar ve yapılara ivedilikle müdahale edilmesi, gerekli yardım ve desteğin sağlanması, iyileştirme çalışmalarının yapılmasını ve etkilerin ortadan kaldırılarak ya da minimize edilerek kontrol altına alınmasını sağlamaktır. Kurtarma faaliyetleri, acil durumların sürelerini ve etkilerini minimize etmek için önceden planlanmış ve test edilmiş uygulamaları içermektedir.

## 5.6. Bilgilendirme

Her ciddi ve tehlikeli olay sonrasında geniş katılımcı yelpazesine, konuyla ilgili bilgi verilmesi ve neden ve sonuçların açıklanarak gerekli öğretilerin vakit kaybedilmeden yapılması önemlidir. **Kaza Araştırma Raporu**, **Ramakkala Raporu** ile durumlarının raporlanarak kayıtların tutulması ve bilgilendirilmelerin yapılması sağlanmalıdır.

## 6. REFERANSLAR

- ❖ Ohsas 18001 İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- ❖ 6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu
- ❖ İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik

## 7. İLGİLİ DOKÜMAN

- 7.1.Acil Durum Ekipleri Listesi
- 7.2.Yangın Acil Durum Eylem Planı
- 7.3.Deprem Acil Durum Eylem Planı
- 7.4.Sel – Su Baskını Acil Durum Eylem Planı
- 7.5.Sabotaj, Terör ve Savaş Acil Durum Eylem Planı
- 7.6.Elektrik Çarpması Acil Durum Şeması
- 7.7.Patlama Acil Eylem Planı
- 7.8.Kimyasal Döküntü-Sızıntı Acil Eylem Planı
- 7.9.Zehirlenmeler Acil Durum Eylem Planı
- 7.10.Trafik Kazası Acil Durum Eylem Planı
- 7.11.Kaza - Sağlık Olayları Acil Durum Şeması
- 7.12.Acil Durum Tatbikat Formu



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## 7.13.Acil Numaralar

### 7.1.Acil Durum Ekipler

#### Görevlendirilecek çalışanların belirlenmesi

1. İşveren; işyerlerinde tehlike sınıflarını tespit eden tebliğde belirlenmiş olan çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde 30 çalışana, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde 40 çalışana ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde 50 çalışana kadar;
  - a) Arama, kurtarma ve tahliye,
  - b) Yangınla mücadele,

konularının her biri için uygun donanımına sahip ve özel eğitilmiş en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir. İşyerinde bunları aşan sayılarda çalışanın bulunması halinde, tehlike sınıfına göre her 30, 40 ve 50'ye kadar çalışan için birer destek elemanı daha görevlendirir.

2. İşveren, ilkyardım konusunda 22/5/2002 tarihli ve 24762 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İlkyardım Yönetmeliği esaslarına göre destek elemanı görevlendirir.
3. Her konu için birden fazla çalışanın görevlendirilmesi gereken işyerlerinde bu çalışanlar konularına göre ekipler halinde koordineli olarak görev yapar. Her ekipte bir ekip başı bulunur.
4. İşveren tarafından acil durumlarda ekipler arası gerekli koordinasyonu sağlamak üzere çalışanları arasından bir sorumlu görevlendirilir.
5. 10'dan az çalışanı olan ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde birinci fıkrada belirtilen yükümlülüğü yerine getirmek üzere bir kişi görevlendirilmesi yeterlidir.

#### Ekiplerin Görevleri

##### Acil Durum Amiri Görevleri

1. Acil durumda, Acil Durum Yönetim Merkezinin yerini belirlemek.
2. Panik ortamı oluşmamasını sağlamak. Ortamı sakinleştirmek ve çok hızlı değerlendirmelerle, acil durumu yönetmek, acil durum planını devreye sokmak.
3. Acil Durum Amiri Tesis Sorumlusudur. Acil Durum Yönetim Merkezinin koordinasyonu sağlar
4. Yoklamanın alınmasından sonra, eksiklerin ve bilinen diğer sorunların Acil Durum Yönetim Merkezi'nde tutanak altına alınmasını sağlar.
5. Acil Durum Yönetim Merkezine gelecek bilgilere göre personelin sevk ve idaresini yapar.

##### Yangınla Mücadele Ekibi

Yangın yerinin çevresinde gereken tertibatı alır, yangını söndürmeye veya genişlemesini önlemeye çalışırlar.

1. Yangınla Mücadele ekibinde görevli personel hangi yangında, hangi tip söndürme cihaz ve yöntemini kullanılacağını bilmelidir.
2. Bütün personel, yangın söndürme cihazlarını kullanmayı bilmelidir.
3. Dumandan zehirlenmemek için sık sık dışarıya çıkılarak temiz hava alınmalıdır.
4. Yangınla Mücadele ekibinde görevli personel, ikişer kişilik gruplar halinde eşleştirilerek yangın bölgesine sokulacaktır. Bu iki kişi yangını söndürürken aynı zamanda birbirlerini kollayarak yaralanma, yanma, dumandan boğulma ve zehirlenmeye karşı birbirlerine sahip çıkacaklardır.
5. Yangınla Mücadele personeli; zaman zaman birbirlerini de ıslatarak, elbiselerinin kavrulmasını ve dolayısıyla ani tutuşmaları önleyeceklerdir.



2016

# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## Arama, kurtarma ve tahliye ekibi

Acil durum özelliğine göre ilgili planları uygulayarak, Varsa önce tehlike altındaki kişileri kurtarırlar, daha sonra yangında ilk kurtarılabacaklar listesinde belirtilen evrak ve malzemelere ulaşma, en kısa sürede ortamdaki uzaklaştırma ve ilk yardım ekibinin bulunduğu güvenli alana taşımakla görevlidir. Evrak ve dosyaları orada bulunanların da yardımı ile ve ekip başkanlarının nezareti altında mümkünse çuvallara ve torbalara koyarak boşaltılmaya hazır hale getirirler. Çuval ve torbalar, işyeri yetkililerinin lüzum görmesi halinde işyerinin henüz yanma tehlikesi olmayan kısımlarına taşınır.

- 1) Kurtarmada birinci öncelik **İNSANDIR**. Yangın bölgesinde yaralanmış, yanmış, boğulmuş, zehirlenmiş, baygın veya ölü durumda insan bulunabilir. Öncelikle bunlar kurtarılarak ilk yardım ekibine teslim edilecektir.
- 2) İkinci öncelik, yangın yerinde (varsa) yangının büyümesine neden olacak, çalışmalara engel olacak ve tuttuğu takdirde çalışanlara zarar verecek patlayıcı madde, alkol, tiner, LPG tüpleri gibi yanıcı maddeler uzaklaştırılarak koruma ekibine teslim edilecektir.
- 3) Yukarıda yazılı maddeler yerine getirildikten sonra diğer malzemeler üzerindeki etiketlerdeki öncelik sırasına göre kurtarılarak koruma ekibine teslim edilecektir.
- 4) Kurtarma ekibinde görev alacak personel, yaralı taşıma usullerini bilecek ve söndürme ekibinde olduğu gibi ikişerli olarak görevlendirilecektir.
- 5) Çevre emniyetini alarak işi olmayanları bölgeye sokmayacaktır.
- 6) Şüpheli şahısları yakalayacaktır.
- 7) İtfaiye araçlarının geçeceği yolları açık bulunduracaktır.
- 8) Yağmacılık, hırsızlık ve kargaşaya engel olacaktır.
- 9) Yangından kurtarılan malzemeleri emniyete alacaktır.
- 10) Toplanma bölgesinde sayım yapacaktır.

## İlk Yardım Ekibi

Yaralanan veya hastalananlar için ilk yardım hizmeti verirler.

- 1) İlk müdahaleyi yapacaklardır.
- 2) İlk yardım ekibi, sertifikalı ilkyardım eğitimi almış kişilerden oluşturulacaktır.
- 3) Acil durumlarda, acil durum ekipleri listesinde ilk yardım ekibi olarak görevli olan kişiler; sağlık ekiplerine haber vermekle ve kurtarma ekibi tarafından ilk yardım bölgesine getirilen kişilere sağlık ekipleri gelinceye kadar gerekli ilk yardım müdahalelerini uygulamakla görevlidir.
- 4) Acil durum esnasında yaralananları ilkyardım kuralları dahilinde tehlike alanından uzaklaştırır.
- 5) Acil durumun konumuna göre yaralıları tespit ederek ilkyardım yapar.
- 6) Yaralının acili yetine göre ambulans temin ederek derhal hastaneye sevk eder.
- 7) Yanık ve yaralıları için malzeme hazırlar.
- 8) Yaralıları taşımak için sedye ve ilaçlarını hazırlar.
- 9) Olay yerine gelen sağlık personeline yardımcı olur

## Ulaştırma Ekibi

Ulaştırma ekibinde görevli olan şoförler; yaralıları en yakın hastanelere ulaştırmakla görevlidir.

## Enerji Kaynakları Müdahale Ekibi

Enerji kaynakları müdahale ekibinde görevli olan kişiler; acil durum bölgesine giden elektrik, doğalgaz ve tehlikeli kimyasal hatlarını kesmekle, su motorlarını devreye almak ile görevlidir.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## ACIL DURUM PLANI

### İSMAİL ÇELİK

#### İLK YARDIM EKİBİ

ADI VE SOYADI	EKİP ELEMANLARI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İMZA
CEBRAİL KIZIL	Ekip Başkanı	Yaralı personele sağlık ekipleri gelinceye kadar almış olduğu eğitim doğrultusunda ilk yardımda bulunmak, gerektiğinde sağlık ekiplerine yardım etmek	
	Ekip Başkan Yardımcısı	Yaralı personelin bulunduğu alanda, diğer personeli kontrol altına alıp paniği önlemek; ilk yardım eğitimi almamış personelin müdahalesine engel olmak	
	Asıl Üye	Acil bir durumda, ekip başkanının talimatları doğrultusunda yaralıya ilk müdahaleyi yapmak	
	Asıl Üye	Acil bir durumda, ekip başkanının talimatları doğrultusunda yaralıya ilk müdahaleyi yapmak	
	Asıl Üye	Acil bir durumda, ekip başkanının talimatları doğrultusunda yaralıya ilk müdahaleyi yapmak	
	Asıl Üye	Acil bir durumda, ekip başkanının talimatları doğrultusunda yaralıya ilk müdahaleyi yapmak	

#### YANGINLA MÜCADELE EKİBİ

ADI VE SOYADI	EKİP ELEMANLARI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İMZA
İSMAİL ÇELİK	Ekip Başkanı	Acil bir durumda (yangın, deprem vb.) ilk müdahaleyi yapmak üzere görevli olan söndürme ekibini yönlendirme, içeride kalmış kişilerin tahliyesini sağlamak.	
	Ekip Başkan Yardımcısı	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	
	Asıl Üye	Acil bir durumda, ekip başkanının talimatları doğrultusunda yangına ilk müdahaleyi sağlamak	

#### ARAMA, KURTARMA VE TAHLİYE EKİBİ

ADI VE SOYADI	EKİP ELEMANLARI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İMZA
İBRAHİM ÖZ	Ekip Başkanı	Söndürme ekibinden alacağı talimat ile acil bir durumda öncelikle acil durumdaki zarar görmüş kişileri daha sonra önemli belge ve malzemeleri kurtarmak üzere ekibi yönlendirmek	
MÜJDE SEZGİN	Ekip Başkan Yardımcısı	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	
	Asıl Üye	Ekip başkanının talimatı ile zarar görmüş kişilerin ve malzemenin tahliyesini sağlamak	





# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## ULUŞTIRMA EKİBİ

ADI VE SOYADI	EKİP ELEMANLARI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İMZA
ŞÜKRÜ HASIRCI	Ekip Başkanı	Şoför organizasyonunun yapılması ve yaralıların en uygun hastaneye sevkinin sağlanması	
	Ekip Başkan Yardımcısı	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	

## ENERJİ KAYNAKLARI MÜDHAFALE EKİBİ

ADI VE SOYADI	EKİP ELEMANLARI	EKİPTEKİ GÖREVİ	İMZA
KADİR ÇÖMEZ	Ekip Başkanı	Acil durumlarda elektrik hatlarının kesilmesi için gerekli organizasyonun yapılması	
	Ekip Başkan Yardımcısı	Elektrik hatlarının kesilmesi	



*[Handwritten Signature]*

## 7.2. Yangın Acil Durum Eylem Planı

### 1-) Teorik Bilgiler

#### Yangın

Maddenin, ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal olaya **Yanma** denir. Yanma olayının oluşabilmesi için yanıcı madde, ısı ve oksijenin bir arada bulunması gerekir. Bu olaya "Yangın Üçgeni" adı verilir.

Yararlanmak amacı ile yakılan ateş dışında oluşan ve denetlenemeyen yanma olayına **YANGIN** denir.

#### Yangınların Sınıflandırılması

Yangının türü yanmakta olan maddeye göre değişir. Bu nedenle yangınları beş sınıfta toplayabiliriz.

Yangın Çeşitleri	A	B	C	D	E
Cinsi	Katı	Sıvı	Gaz	Metal	Elektrik
Yanıcı Madde	Kağıt, Odun, Ahşap, Kumaş, Pamuk vb.	Boya, Tiner, Yağ, Akaryakıt vb.	Doğalgaz, Metan. LPG, Propan, Asetilen vb.	Magnezyum, Alüminyum, Sodyum vb.	Elektrik
Söndürme Yöntemi	Soğutma, Yanmayı Engelleme	Engelleme, Boğma, Soğutma	Engelleme	Soğutma, Boğma	İlk iş elektriğin kesilmesi
Kullanılan Söndürücü	Su, ABC tozlu ve köpüklü söndürücü,	ABC ve BC tozlu, halon gazlı, CO <sub>2</sub> ve köpüklü söndürücü	ABC ve BC tozlu, halon ve CO <sub>2</sub> gazlı söndürücü	Sadece D tozlu söndürücü	ABC ve B tozlu, halon gazlı söndürücü

Genel olarak,

1. Kuru tozlu yangın söndürücü "her tür yangın için"
2. Köpüklü yangın söndürücü "katı ve sıvı yangınlar için"
3. Sulu yangın söndürücü "katı yangınlar için"
4. Halokarbon tipi yangın söndürücüler "elektrik ve elektronik ortam yangınları için"

kullanılabilir.



## Yangının Nedenleri

### Korunma Önlemlerinin Alınmaması

En önemli nedendir. Yangın, elektrik kontağı, ısıtma sistemleri, Doğalgaz, LPG tüpleri, parlayıcı-patlayıcı maddelerin yeterince korunmaya alınmamasından doğmaktadır. Elektrik enerjisi aksamının teknik koşullara göre yapılması, LPG tüplerinin ve doğalgazın doğru kullanılması, bacaların temizlenmesi ve parlayıcı-patlayıcı maddeler için gerekli önlemin alınması halinde yangın afetinde büyük ölçüde azalma olacaktır.

### Bilgisizlik

Yangına karşı önlemlerin nasıl alınacağını bilmek gerekir. Elektrikli aletlerin doğru kullanımını bilmemek, soba ve kalorifer sistemlerini yanlış yerleştirmek, tavan arasına ve çatıya kolay tutuşabilecek eşyalar koymak yangını davet eder. Yangının oluşumunu önlemek ve yangını söndürmek için, yangın olayını öğrenelim.

### İhmal

Yangın konusunda bilgili olmak yetmez. Söndürülmeden atılan bir kibrit veya sigara izmariti, kapatmayı unuttuğunuz LPG tüpü, ateşi söndürülmemiş ocak, fişi prizde unutulmuş her ütü ihmalinden büyük yangınlar çıkabilir. Bu nedenle, yangına karşı daha dikkatli ve titiz olmamız gerekir.

### Kazalar

İstem dışı olayların bazılarında yangın çıkabilir. Yangın konusunda yeterli düzeyde bilgilenmek, bu tür olaylarda nasıl hareket edeceğimize yardımcı olur.

### Sıçrama

Kontrol altındaki bir ateşin, ihmal veya bilgisizlik sonucu yayılarak veyahut parlayıp-patlayarak sıçraması her zaman mümkündür.

### Sabotaj

Bazı insanlar, çeşitli amaç ve kazanç uğruna kasıtlı olarak yangın çıkarırlar. Bu tür olaylara karşı gerekli önlem alınmalıdır.

### Doğa olayları

Rüzgarlı havalarda kuru dalların birbirine sürtmesi sonucu, yıldırım düşmesi ve benzeri doğa olayları sonucu yangınlar çıkabilir.

## 2-)Söndürme Prensipleri

### Soğutarak Söndürme

**a. Su İle Soğutarak Söndürme:** Soğutarak söndürme prensipleri içerisinde en çok kullanılandır. Suyun fiziksel-kimyasal özelliği, yanıcı maddeyi boğar ve yanıcı maddeden ısı alarak yangının sönmelerini sağlar.

**b. Yanıcı Maddeyi Dağıtma:** Yanan maddelerin dağıtılmasıyla yangın nedeni olan yüksek ısı bölünür, bölünen ısı düşer ve yangın yavaş yavaş söner. Akaryakıt yangınlarında bu tip söndürme uygulanmaz.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

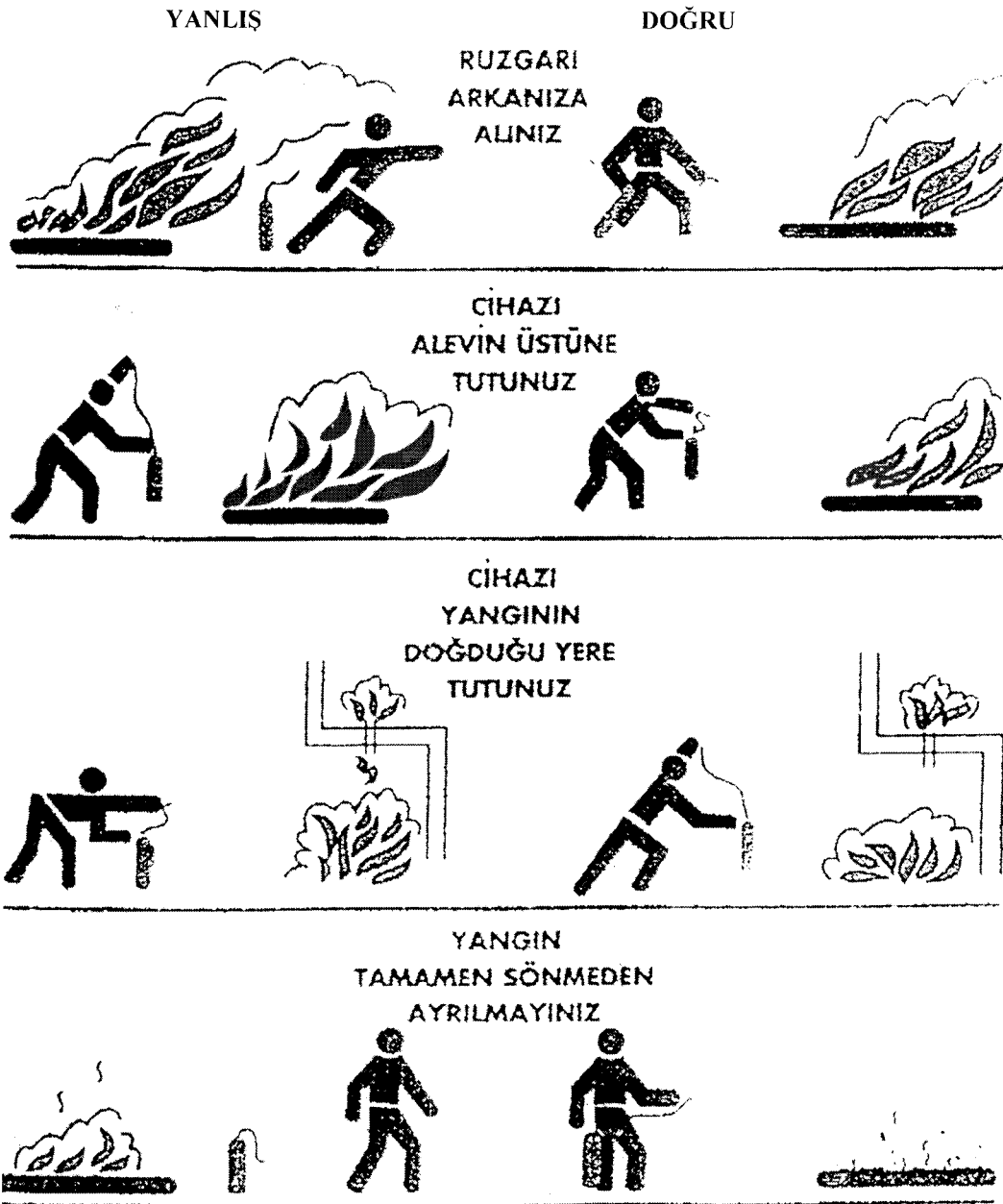
## Havayı Kesme

a. **Örtme:** Katı maddeler veya kimyasal bileşikler kullanarak yanan madde ile oksijenin kesilmesi olaydır. Akaryakıt yangınlarında, örtü oluşturan kimyasal bileşikler kullanılmaktadır.

b. **Boğma:** Yangının oksijenle ilgisinin kesilmesi veya azaltılması olaydır.

## Yanıcı Maddenin Ortadan Kaldırılması:

Yanmakta olan maddelerin ortadan kaldırılması halinde, yanma üçgeni oluşamaz. Bu nedenle de yangın sönmüş olur.

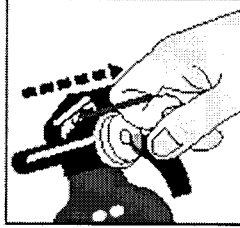


KULLANILMIŞ SÖNDÜRÜCÜLERİ YERİNE ASMAYIN TEKRAR DOLUM İÇİN İLGİLİLERE BİLDİRİN.



## Söndürme Cihazlarının Kullanımı

- Tetiğin üstündeki pimi çekiniz



- Hortumu yuvasından çıkarınız ve tetiğe sonuna kadar basınız,



- Hortumun ucundan çıkan yangın söndürücü maddeyi yangın bölgesine boşaltınız,



## 3-)Yangına Karşı Alınacak Tedbirler

Yangın kaçış yollarına ve kapılarının ön ve arkalarına malzeme bırakmayınız.

## Kimyasallar

- Tüm kimyasallar gerektiği şekilde etiketlenmiş ve kapalı kaplarda saklanmalıdır.
- Kimyasalların kullanıldığı yerlerde sadece gerektiği kadar kimyasal bulundurulmalı ve kullanılan tüm kaplar etiketlenmelidir.
- Kimyasallar etiketlerinde yazan ısıda depolanmalıdır.
- Miktarı 50 lt yi aşan çözücüler (solventler) kimyasal dökülmelerine karşın döküntülerin birikeceği tepsiler bulunan metal dolaplarda ve/veya özel olarak hazırlanmış ya da amaca uygun olarak yeniden düzenlenmiş odalarda saklanmalıdır.
- Kimyasal depolarının aydınlatma ve elektrik tesisatı etanj olacaktır.
- Depoların tüm elektrik sistemleri depo dışında kontrol edilecektir.
- Depo içindeki kimyasallar uygun şekilde etiketlenip depolama şartlarına göre depolanacaktır.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



- Depo içinde ve dışında hem dolap ve raflarda hem de personel için gerekli topraklama tertibatı yapılacaktır.
- Depolarda sürekli olarak temiz hava girişi sağlanmalıdır.
- Kimyasallar ateşleme kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- Kimyasallar ile çalışan personel pamuklu iş elbisesi giymelidir. Sentetik elbiseler statik elektrik biriktirebilir.

## Yanıcı Gazlar

- Gaz boruları sağlam olmalı ve fazla ısınmasına yol açmayacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Kullanılmayan gaz vanaları tamamen kapatılmalıdır.
- Kullanılmayan gaz tüpleri dışarıda düşmeye karşı dayanıklı bir şekilde bekletilmelidir.
- Yanıcı gazlar kullanılırken çalışma alanı terk edilmemelidir.
- Yanıcı gazlar ile çalışılan yerlerde kullanılan gazlar ile ilgili gaz dedektörleri bulunmalıdır.
- Çalışma ortamında uygun yerlere "sigara içmek yasaktır" ve "dikkat ateşle yaklaşma" levhaları asılmalıdır.
- Gazlar ile çalışılan ortamda sürekli olarak temiz hava girişi sağlanmalıdır.

## Elektrik Panoları, UPS, Trafo

- Temizlik ve bakım için kullanılan yağlı bez ve üstü�ü parçaları ağız kapaklı çöp bidonlarına atılır.
- Paratonerler ve topraklama kabloları periyodik olarak kontrol edilir.
- Uygun yerlere "sigara içmek yasaktır" ve "dikkat ateşle yaklaşma" levhaları asılır.
- Yeteri kadar uygun tipte (köpüklü ve/veya CO<sub>2</sub> vb.) yangın söndürme tüpleri ve diğer yangın söndürme araçları faal olarak kullanıma hazır bulundurulur.
- Otomatik yangın algılama dedektörleri uygun yerlere yerleştirilir.

## Malzeme / Teçhizat Depoları

- Depoların içinde ve malzemeler arasında sigara içilmesine izin verilmez.
- Çabuk parlayıcı ve sıcağa karşı malzemeler sık sık kontrol edilir.
- Depolardaki malzemelerin özelliğine göre uygun tipte Yangın söndürme tüpleri dolu ve kullanıma hazır bulundurulur.
- Depoların uygun ve görülebilecek yerlerine "sigara içmek yasaktır" levhaları konulur.
- Elektrik tesisatı, kablo bağlantıları, fiş ve prizler her hafta bir plan ve kontrol listesine göre devamlı kontrol edilir, arızalı ve hasarlı olanlar değiştirilir.

## Açık Alanlar

- Çevredeki yabani otlar, kağıt, bez, parçası gibi yanıcı atıklar temizlenir, kesilen otlar yakılmaz ve tesis dışına çıkarılır.
- Yangın hidrantları vana ve logarlar devamlı bakımlı ve temiz tutulur.
- İtfaiye gelinceye kadar kullanılmak üzere, her 2-3 yangın hidrantı için uygun bir yere yeterli uzunlukta hortum bulundurulur. Anılan hortumların güneş ve yağıştan korunması için kapalı bir kutuya alınması (kullanılabilir duruma gelmesini zaman açısından riske atmayacak bir düzen içerisinde) sağlanır.

## Elektrik Tesisatları

- Elektrik tesisatına, proje harici fazla yüklü cihazlar takılmaz.
- Tüm bina ve tesislerin elektrik dağıtım panolarındaki sigortalar muhafazalı ve otomatik olur.
- Elektrikle çalışan cihazlardan, teknik dokümanına göre gerekli olanlar topraklanır.
- Bina ve tesislerde çıplak veya hasarlı kablo, priz, fiş v.b. gibi elektrik malzemesi derhal yenilenir.
- Elektrik tesisatının periyodik kontrol ve bakımları yetkili personel tarafından yapılır.
- Çatılarda güvercin gübresi olup olmadığı, elektrik kablo kontrolü ve baca kontrolü yapılır.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## 4-)Yangın Esnasında Yapılacak İşlemler

Yangın esnasında önceden hazırlanmış olan **Yangın Acil Durum Planına** göre hareket edilecektir. Her ne olursa olsun ilk düşünce kendi can güvenliğini almak ve yakınında bulunan makine veya ekipmanın enerjisini keserek önceden belirlenmiş ve işyerinde duyurulmuş olan acil çıkış yollarını kullanarak panik yapmadan **"Acil Durum Toplanma Noktası"**na gidilmesi olacaktır.

1. Telaşlanmayınız.
2. Yangın küçük çaplı ise uygun söndürme ekipmanı ile müdahale ederek yangını söndürünüz ve birim amiri ile Yangın Güvenliği Sorumlusuna haber veriniz.
3. Kullanmış olduğun tüpü doldurulması için Yangın Güvenliği Sorumlusuna bildirin.

Yangın müdahale edemeyeceğiniz kadar büyük ise;

4. Sesli olarak etrafınızdakileri haberdar ediniz,
5. Bulduğunuz yerde yangın ihbar düğmesi var ise ona basınız,
6. Güvenlik ve Santral Birimine haber veriniz
7. Çalışmış olduğunuz Makine-Ekipmanın enerjisini kesin,
8. Yangının yayılmasını önlemek için kapı ve pencereleri kapatınız,
9. İlk yardım sertifikası var ise yaralılara ilk müdahaleyi yapınız,
10. Yaralı yok ise acil çıkış güzergahını kullanarak toplanma bölgesine doğru güvenli bir şekilde hareket ediniz, (Yakınında yangında ilk kurtarılabilecek bir eşya var ise onu da yanında götür)
11. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız,
12. Toplanma bölgesine geldiğinizde amirine geldiğinizi bildirmeyi unutmayınız,

Bu arada ekipler ekip liderleri eşliğinde görev tanımları içerisinde olay yerine müdahale eder. İtfaiye geldiği andan itibaren itfaiye memurlarının yardımcısı konumuna geçerler.

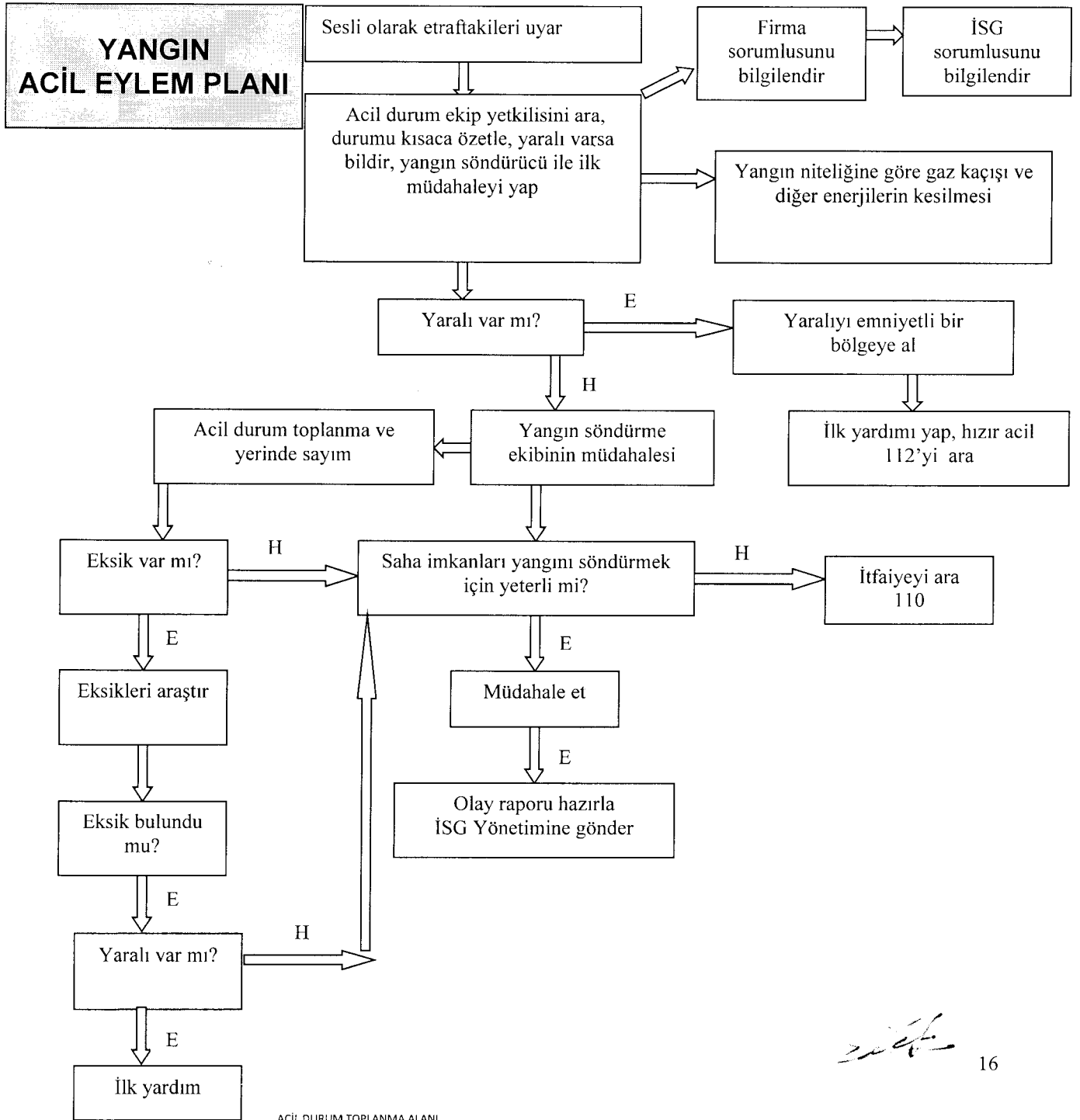
- a. Panodan yangın yerini tespit ediniz,
- b. Telefon ve Telsiz vasıtasıyla yangının YERİ, CİNSİ VE BÜYÜKLÜĞÜ hakkında bilgi alınız,
- c. Yangın mahallinden aldığınız bilgiler doğrultusunda sırasıyla;
- d. Arayarak, Yangın yeri, cinsi, büyüklüğü ve adresi hakkında özet bilgi veriniz.
- e. Tüm tesisleri olaydan telefon veya telsiz ile haberdar ediniz,
- f. Elektrik, Doğalgaz ve Kimyasal hatlarının kesilmesini sağlamak amacıyla,
  - Elektrik için;
  - Doğalgaz için;
  - Kimyasallar için;
- g. Su motorunun açılması için Su Arıtma birimini haberdar ediniz.
- h. Yangın Güvenliği Sorumlusuna haber veriniz.
- i. Yangının meydana geldiği bölümün yangın ekip liderini ve bölüm müdürünü haberdar ediniz.
- j. Gerekirse Ambulans Çağırınız (112)
- k. Polise haber veriniz. (155)
- l. İtfaiyeye haber veriniz.(110)



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## 5-)Yangın Sonrası Yapılacak İşlemler

Muhtemel yangın sonrası teknik ve idari personel bir araya gelerek detaylı bir incelemede bulunacak, yapılan inceleme sonrası yangının çıkış sebepleri, ihmal ve sorumluları vb. tespit edilip yangın raporu hazırlanacaktır. Verilecek rapor doğrultusunda ödül/ceza işlemleri İnsan Kaynakları Müdürlüğü'nce yürütülecektir.





## 7.3. Deprem Acil Durum Eylem Planı

### Depremden Önce

Depremi önleyemezsiniz! Fakat;

- Yaralanmayı önlemeye,
- Hasarı minimuma indirmeye,
- Depremden sonra en az 72 saat yardımsız biçimde enkaz altında hayatta kalabilmeye hazırlıklı olmalısınız.

Deprem sırasında ve sonrasında ne yapılması gerektiği konusunda hazırlıklı olmalısınız. İhtiyaçlarınızın listesini çıkarın. İşbölümü yapın. Planınızı yazın ve bunun tatbikatını yapın.

İşyeriniz için güvenli ve tehlikeli bölümleri bilin!

### Acil durum gereçlerinizi hazırlayın :

Hiçbir yerden yardım almaksızın 72 saat veya daha uzun bir süre boyunca kendi başınıza evde, arabanızda veya işyerinizde hayatta kalma mücadelesi vermeye hazırlıklı olun.

### Deprem Sırasında

Deprem başladığında nerede olursanız olun, hemen kendinizi korumaya alın ve sarsıntı durana kadar orada kalın.

### İşyeri içinde iseniz;

- En yakın korunaklı bölgede deprem etkisi geçinceye kadar bekleyiniz,
  - Sabit Makine Gövde Yanları, Tuvalet, Banyo, Atölye gibi küçük hacimli odaların kirişleri, masa atları, vb.
- Devrilebilecek, düşebilecek büyük ve ağır malzemelerden korunun (istifteki ve yerdeki bobinler, raflardaki malzemeler, her türlü kimyasal kap ve tankları vb.)
- Elektrik pano ve odalarından uzak durunuz,
- Deprem esnasında elektrik odasında iseniz
- Deprem etkisi geçince en yakın acil çıkış kapısından çıkarak toplanma bölgesine gidiniz,

### İdari Bina İçindeyseniz;

- Orada kalın; dışarıya koşmayın.
- Sağlam bir masa, mobilya vb. eşya altında ya da yanında kendinizi korumaya alın ve ona tutunun.

### Eğer koridor, Stok Depolar vb. düşebilecek malzemelerin olduğu bölgede iseniz;

- Duvarın dibine sinin.
- Eşikte durmayın; kapı çarpacak ve yaralanmanıza neden olacaktır.
- Başınızı ve yüzünüzü koruyun.
- Pencere, cam bölmeler, aynalar, ocaklar, kitaplıklar, yüksek malzemeler, bobin stokları ve gevşek yapı elemanlarından uzak durun.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## Eğer İşyeri Açık Alanında iseniz;

- Olduğunuz yerde kalın.
- Pencerelerden, binalardan, elektrik tellerinden ve direklerden uzak durarak, en yakın toplanma bölgesine gitmeye çalışın.

## Forlift, Kamyon, İş Makinesi ve Özel Araçtaysanız;

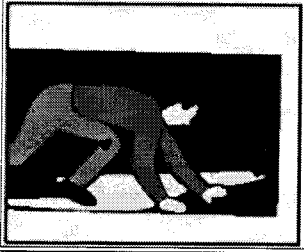
- Aracı Güvenli bir yere yanaştırmaya çalışın.
- Aracın çalışmasını durdurun, Mümkünse el frenini çekin,
- Yolu kapatmamaya özen gösterin.
- Köprülerden, alt ve üstgeçitlerden ve binalardan olabildiğince uzağa park etmeye çalışın.

## Eğer Kalabalık bir Topluluktaysanız;

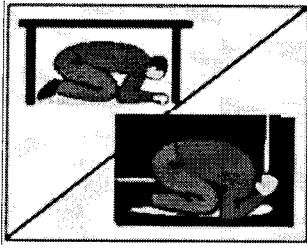
- Ezilmeyeceğiniz bir noktaya sığınmaya çalışın.
- Yüksek yapıların bulunduğu yaya yolları özellikle tehlikelidir.
- Eğer içerdeyseniz, devrilen kolonlar vb. çarpacağı için dışarıya koşmayın.
- Alışveriş merkezlerinde, en yakın mağazaya sığının.
- Pencerelerden, vitrinlerden, projektörlerden, ağır eşyalarla dolu raflardan uzak durun.

**Her nerede olursanız olun**, zeminin şiddetle hareket etmesi olasılığına hazır olun. Örtünün, kendinizi sağlam bir nesnenin korumasına alın. Bunu yapamıyorsanız, yere çökün, başınızı ve yüzünüzü koruyacak biçimde kapanın. İlk sarsıntıyı izleyecek diğer sarsıntılara da hazır olun.

**ÇÖMEL:** Çünkü çömelerek hedef küçültmek, üzerinize doğru düşecek unsurların sizi yaralama riskini azaltır.



**KORUN:** Kollarınızla baş ve boynunuzu kapatın. Bir siperin yanında ya da altında CENİN pozisyonu olarak kendinizi koruyun. Bu siper masa, konsol, sandalye olabilir.



**BEKLE:** Sarsıntı bitene kadar tutunarak bekleyin. Sarsıntı sırasında koşmak, merdivenden inmek tehlikelidir.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## Deprem Sonrası Yapılacaklar

- Panik olmayın.
- Ocağı vb. ekipmanları söndürün, elektrikle çalışan aletleri kapatın.
- Elektrik sigortalarını kapatın
- LPG tüp, Doğalgaz ve Su vanalarını kapatın
- Binayı terk ederken asansörü kullanmayın.
- Gaz sızıntısına karşı sigara yakmayın.
- Çantanızı ve kimliğinizi alın.
- Hemen otomobille yola çıkmayın. Trafiğin tıkanması ambulans, itfaiye ve diğer yardım araçlarının zamanında ihtiyacı olanlara ulaşmasını engelleyecektir.
- Elektrik hat ve direklerinden uzak durun.
- Hasarı azda olsa yetkililer izin vermedikçe içeri girmeyin.
- Olası bir sonraki depreme karşı hazırlıklı olun.
- Depremden sonra size daha önceden söylenmiş toplanma alanında bekleyin.
- Deprem hakkında söylenti yaymayın, resmi açıklamalar dışındaki söylentilere inanmayın

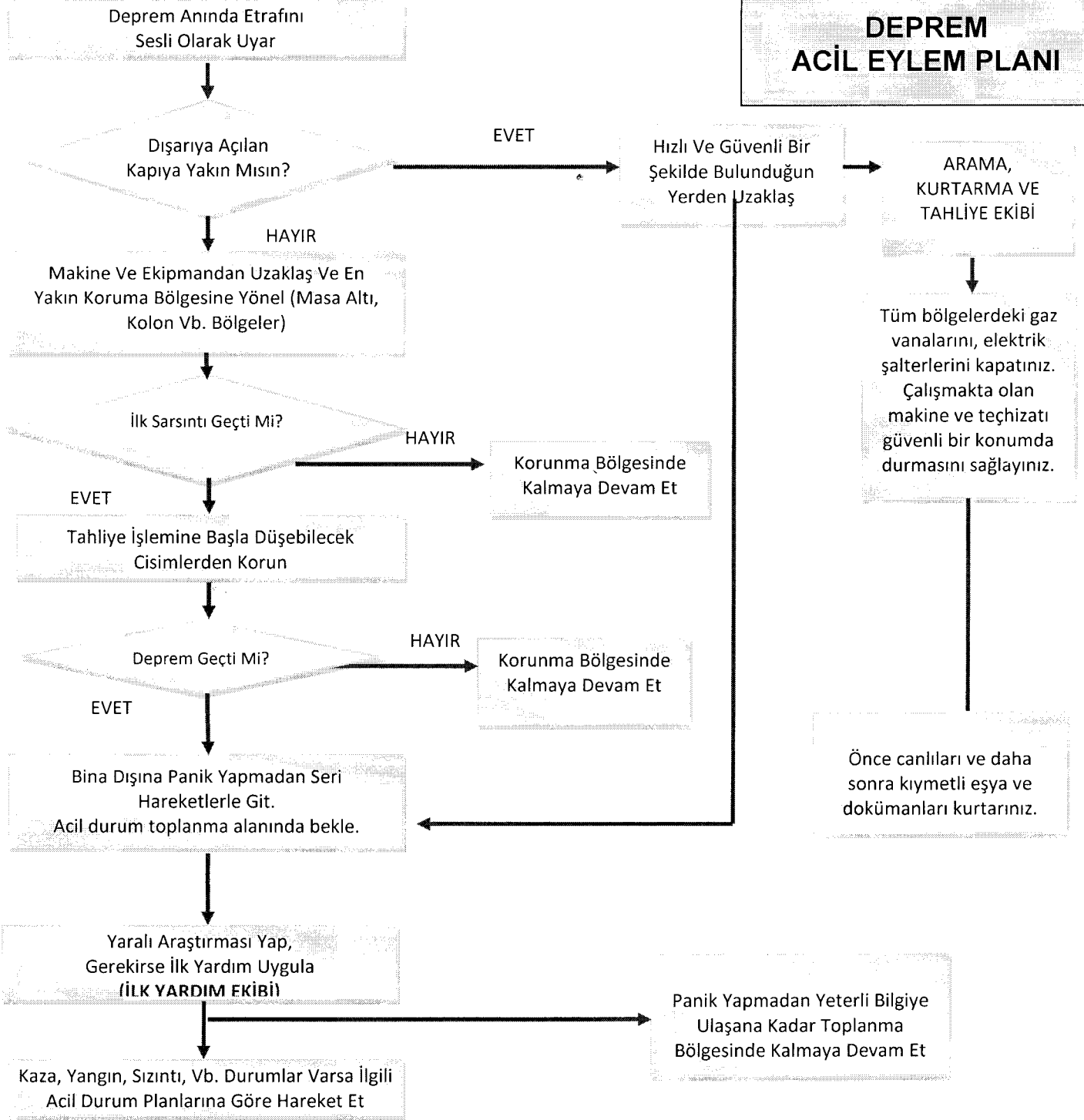
## Enkaz Altında İseniz

- Kırırdayacak durumunuz varsa ve kesin bir çıkış yolu görebiliyorsanız hareketlenin. Aksi takdirde pozisyonunuzu koruyun ve sakin olun. Fazladan her çaba, size gelecekte gerekli olacak enerjiyi ve suyu tüketecektir.
- Dışarıdan bir müdahale sesi duyana kadar bağırılmaya çalışmayın. Bu enerjinizi zamansız tüketmenize yol açacaktır. Bir ses duyduğunuzda cevap verin ve pozisyonunuzu anlatmaya çalışın.
- İlerleyen saatlerde dışarıya ses verebilecek bir ses kaynağı yaratma yolu bulun. Tencere benzeri bir metale vurulacak bıçak sapı, sert bir yüzeye vurabileceğiniz diğer sert bir cismin olup olmadığını kontrol edin. Çünkü saatler geçtikten sonra böyle bir şey edinme gücünü kaybetmiş olabilirsiniz.
- Kurtarma ekipleri, olay yerine ulaştıklarında bakacakları ilk yer enkaz üzerinde kabarmış bölgelerdir. Kabaran bu bölgeler muhtemel yaşam üçgenlerinin olduğu noktalarlardır.(Buzdolabı, çelik para kasası, demir dolap vb.) Böyle bir pozisyona sahipseniz, ilk ulaşılabilecek kurtarma bölgesindediniz demektir.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## DEPREM ACİL EYLEM PLANI





## 7.4.Sel – Su Baskını Acil Durum Eylem Planı

### Sel Baskınından Önce Yapılması Gerekenler:

- Bulduğunuz binanın su seviyesi altında kalıp kalmadığını ve o bölgenin sel ile ilgili geçmişini öğrenin.
- Eğer sık sık sel baskınlarının gerçekleştiği bir bölgede yaşıyorsanız kontrplak, plastik levhalar, el arabası, çivi, çekiç, testere, kürek, kum torbaları gibi acil durumlarda kullanabileceğiniz malzemeler bulundurun.
- Kaçış planı yapın ve bunu deneyin.
- Yerel sığınakları ve su seviyesinden yüksek yerleri tespit edin.
- Sel felaketi sırasında sığınaklara gidilebilecek en güvenli yolu bulun.
- Eğer sel felaketinin sıkça yaşandığı yerlerde yaşıyorsanız sığınaklara ulaşabileceğiniz alternatif yollar bulun.
- İnsanların sel veya su baskınından sonra ne yapacaklarını bildiklerinden emin olun
- İnsanların elektriği, suyu, doğalgazı nasıl ve ne zaman kapatacaklarını öğretin

### Sel Sırasında:

- Pille çalışan radyonuzdan sel baskını hakkında en son bilgileri dinleyin.
- Evinizdeki küvet, lavabo ve bidonları şebeke suyunun kirlenme ihtimaline karşı temiz su ile doldurunuz.
- Evinizin dışındaki eşyaları evin içine alın. Sel anında çevreye zarar verebilirler.
- Evinizdeki değerli eşyaları vaktiniz varsa evinizin üst katlarına veya selden etkilenmeyecek bölümlere taşıyın.
- Yetkili organlar tarafından bildirildiğinde gaz ve elektriği ana valflardan kapatın.

### Evde iseniz:

- Televizyonunuzu veya pille çalışan radyonuzu açarak en son durum hakkında bilgi alınız.
- Acil durum materyallerini yanınıza alınız.
- Evlerin terk edilmesi haberi verildiğinde, daha önceden yapmış olduğunuz kaçış planını uygulayınız.

### Dışarıda iseniz:

- Su seviyesinden yüksek bir yere çıkıp yardım gelene kadar bekleyiniz.
- Sel suları içinde yürümekten kaçınınız. Hızlı hareket ettiği zaman derin olmayan sel suları bile tehlikeli olabilmektedir.

### Arabada iseniz:

- Sel basmış bir alana geldiğinizde başka bir rotadan yolunuza devam edin.
- Eğer araba stop ederse hemen arabayı terk edin ve yüksek bir zemine çıkın.

### Kaçış Sırasında:

- Pille çalışan radyonuzun kaçışla ilgili bilgilerini dinleyiniz.
- Tavsiye edilen kaçış rotalarını takip edin kestirme yollar tamamen kapanmış olabilir. Yollar kapanmadan olabildiğince erken tehlike altında ki yerlerden kaçılmalıdır. Unutulmamalıdır ki erkenden tehlikesiz bölgelerden kaçmak , vasıtalarla zarar gören yerlerden kaçmaktan daha kolaydır.
- Evinizden ayrılmadan önce yakın illerdeki tanıdıklarınızı arayarak durumdan haberdar edin ve gittiğiniz yeri kendilerine bildirin.



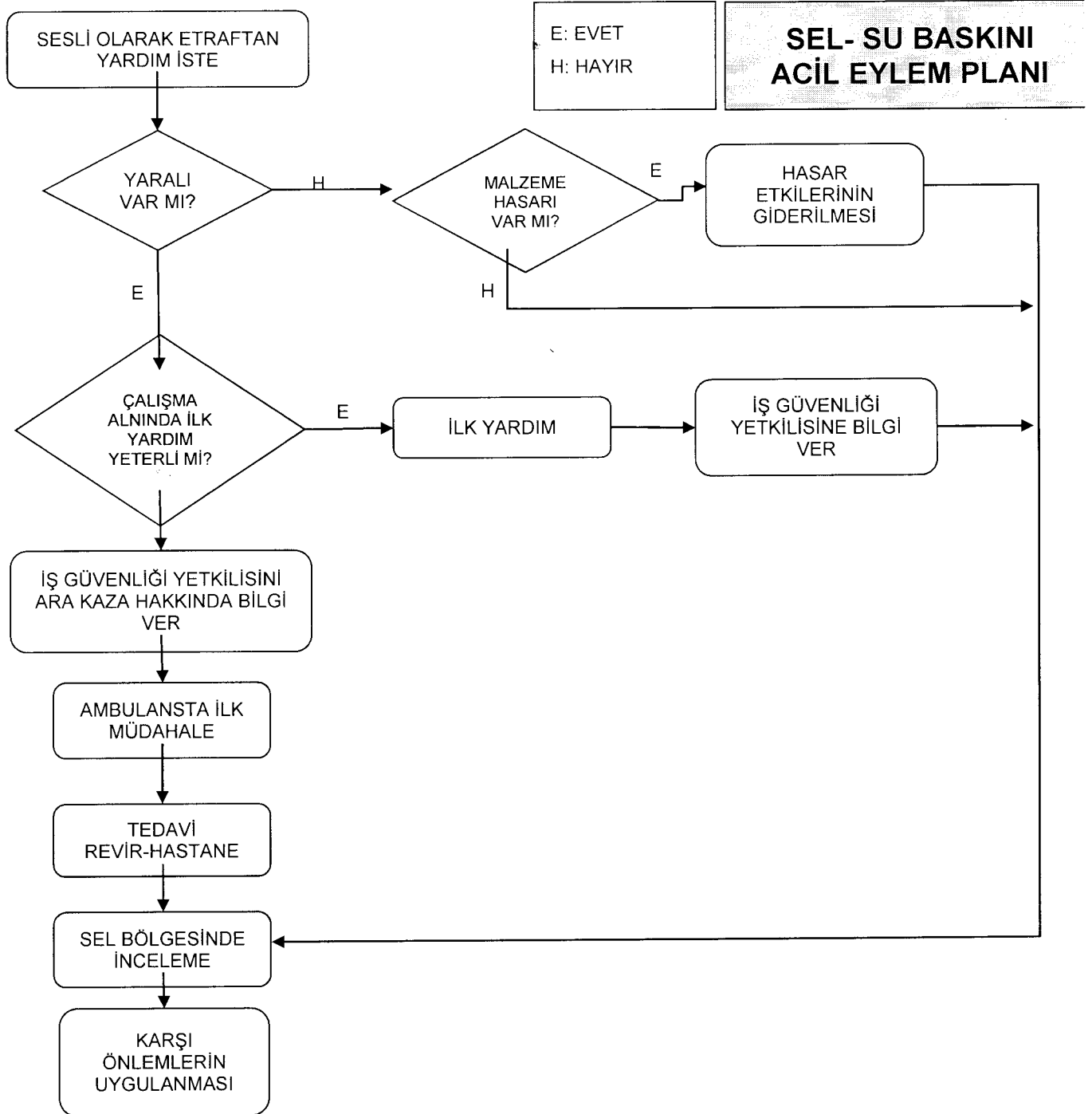


## Sel Sonrasında:

- Sel felaketi suların geri çekilmesi ile sona ermeyebilir. Dolayısı ile otoritelerin geri dönün uyarısını almadan kesinlikle binalara geri dönmeyin.
- Özel ilgiye ihtiyacı olanlara -yaşlılar ,bebekler ve özürllüder- yardımcı olmayı unutmayın.
- Binalarınızın herhangi bir hasarı olup olmadığını kontrol edin.
- Binalarınızı kontrol ederken su geçirmez ayakkabı ve pille çalışan el fenerleri kullanın.
- Eğer sel suları binanızın etrafında hala mevcut ise binaya girmeyin.
- Duvarların, katlardaki zeminlerin ve pencerelerin herhangi bir zararının olmadığını kontrol edin.
- Binaya sel sırasında yılan ve benzeri zararlı hayvanlar girebilir. Bu konuda da inceleme yapmak faydalı olabilir.
- Tavani sıva ve benzeri şeylerin dökülmesi riskine karşı kontrol edin.
- Sel felaketinin nedeni ile yangın çıkabilir. Bu nedenle binanın gaz sızıntısı, suyun altında kalmış elektrik aksamı, fırın, ocak ve elektrikle çalışan eşyaların olmadığına emin olun.
- Sel sırasında binada kalmış yiyecekler varsa bunları kesinlikle kullanmayın. (Konservelerde dahil)
- Suları binanın daha fazla zarar görmemesi için yavaş yavaş boşaltın. -her gün suyun üçte birlik kısmı gibi-
- Lağım çukuru ve çukurlar, mikroplu tanklar ve atık su sistemlerinin sel sonrası insan sağlığına zarar vermemeleri için mutlaka yetkililere kontrol ettirin.



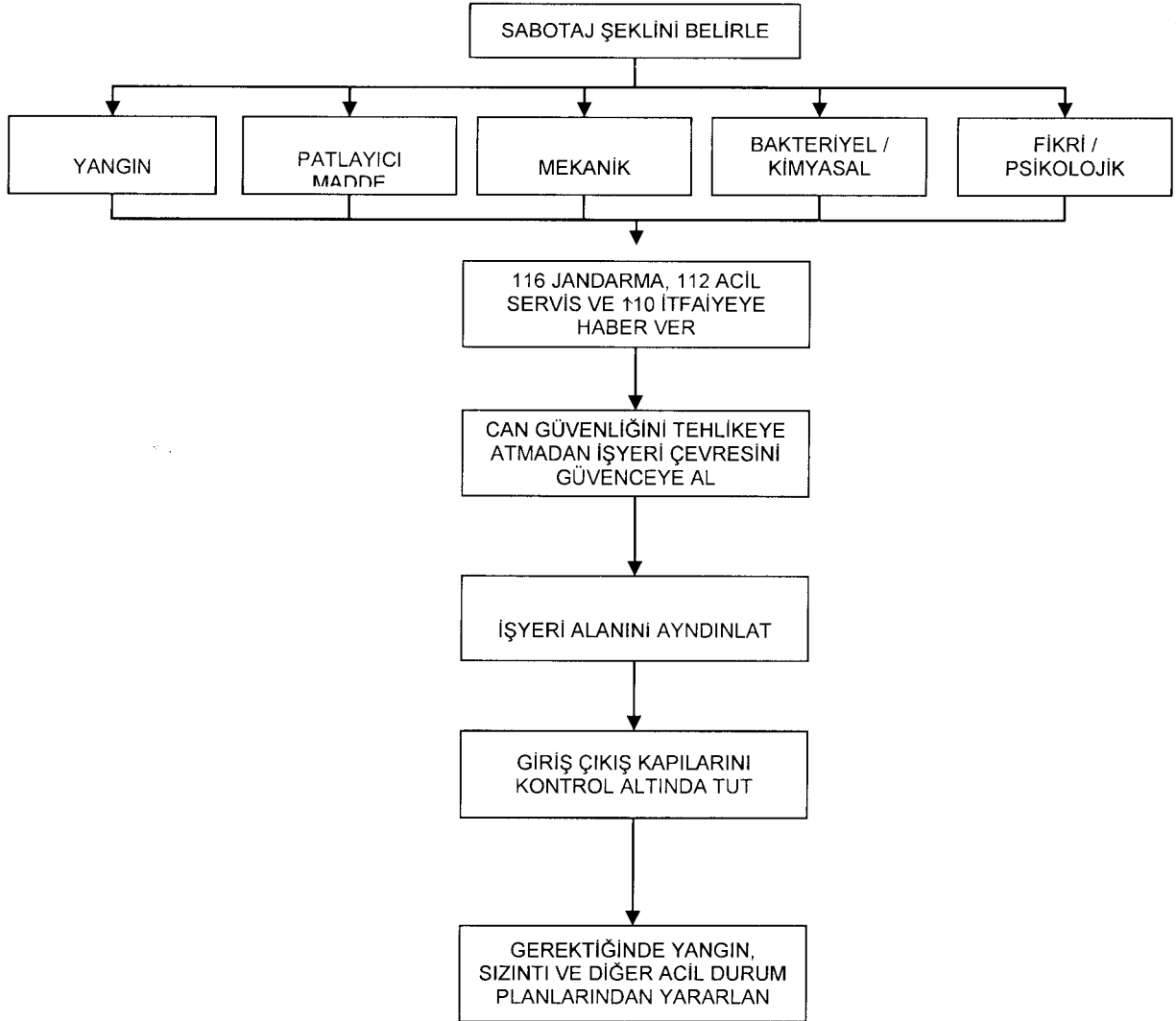
# BAŞKENT TERAS EVLERİ



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## 7.5.Sabotaj, Terör ve Savaş Acil Durum Eylem Planı







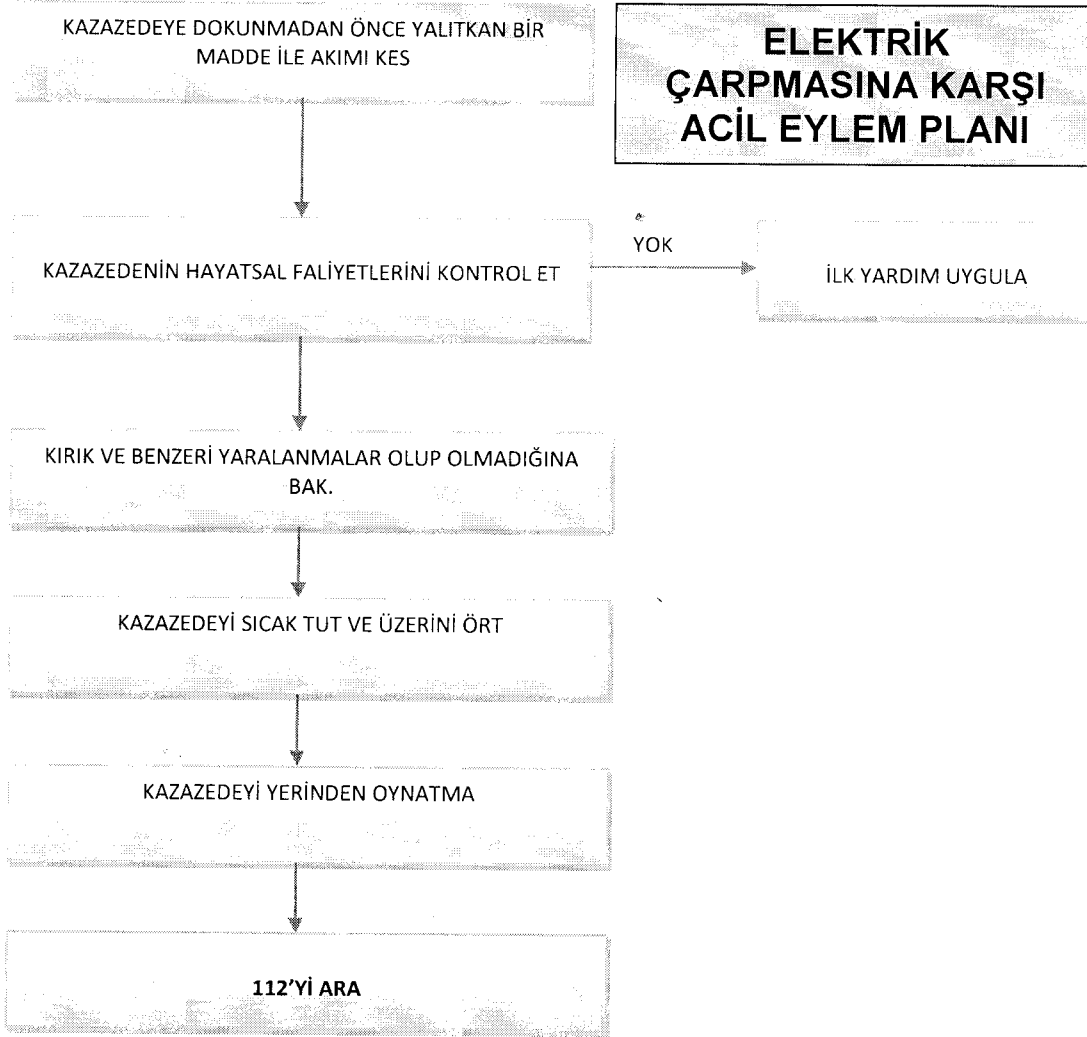
## 7.6. Elektrik Çarpması Acil Durum Eylem Planı

### Alınan Önleyici ve Sınırlayıcı Tedbirler

- İşletme içinde yoğun elektrik kaçağı ihtimali bulunması durumunda trafik kazasına karşı sigorta yapılması.
- İşletme içinde yalıtımlı malzeme kullanılması.
- İşletmede topraklama kontrollerinin düzenli olarak yapılması.
- Topraklama kontrollerinin çalışmaya göre ölçülmesi için işletmede topraklama ölçüm cihazının bulundurulması ve kullanılması.
- Toprak hatları ile nötr hatlarının farklı olması.
- Yüksek gerilim elektrik bulunan alanlara girişlerin kontrolleri yapılması.
- Patlayıcı, parlayıcı ve yanıcı malzemelerin bulunduğu alanlarda atex sistemin kullanılması.
- Elektrikle yapılacak çalışmalarda mevcut voltaj ve akımın büyüklüğüne uygun olan kişisel koruyucu donanımların kullanılması.
- Elektrikle yapılacak çalışmalarda mesleki eğitime sahip kişilerin çalışmasının sağlanması.
- Toprakla potansiyel farkı 230 volt veya daha yukarı olan alternatif gerilim ile çalışan motorların özel motor dairelerinde muhafaza edilmesi.
- Fazla nem, buhar veya benzerlerinin bulunduğu yerler ile yağlı yerlerdeki elektrikli aletlerin izolasyonunun sağlanması.
- Gerilimi 250 volttan yukarı olan akım devrelerinde kullanılan sigortaların değerleri 20 amperin üstünde olanlarının, kapalı bir tablo içine monte edilerek en az bir şalter veya anahtarla kontrol altına alınması.
- Hasarlı olan elektrik pano ve kablolarının bakım ve onarımlarının yapılması.
- Çalışanlara elektrikle çalışma ve elektrik akımının zararları hakkında eğitilmesi.



# BAŞKENT TERAS EVLERİ





## 7.7. Patlama Acil Eylem Planı

Çok hızlı bir gaz genişlemesi ile ve genellikle ısı açığa çıkmasıyla meydana gelen bir kimyasal reaksiyon veya değişimdir. Patlama çevresindeki ortamda bir şok dalgası oluşturur.

Genel olarak patlamalar kapalı yerlerde meydana gelir. Kapalı bir yerde bir tank içerisinde veya bir bina içerisinde yanabilecek bir gaz veya parlayıcı sıvı buharı olduğu zaman, çok küçük bir kıvılcım ile tutuşur. Alev tutuşma noktasından başlayarak süratle kapalı hacim içinde yayılır. İçeride bulunan gazın sıcaklığı artar ve gaz genişler.

### Herhangi Bir Patlama Öncesi Yapılması Gerekenler

- Çalıştığımız birimde patlama riski olan ekipmanları tespit edin ve öğrenin
- Acil durum çıkışlarının konumları, kalabalık bir alanı, bir binayı hızla nasıl boşaltacağınız ve merdivenlerin nerede olduğunu öğrenin.
- Yakın çevre incelenir ve bir patlama anında kırılacak, düşebilecek nesnelere dikkat edilir.
- Patlamadan korunma dokümanı hazırlanmalıdır.

### Patlama Olmuş İse Yapılacaklar

- Binada bir patlama meydana gelmişse, bina en kısa sürede ve sakin bir şekilde sizlere öğretildiği biçimde terk edilir ve Acil durum Planında belirtilen toplanma bölgesine gidilir.
- Dolaplardan ya da tavandan bir şeyler düşüyorsa, sağlam bir masanın altına girilir.
- Düşme ve dökülmelerin bitmesi beklenir, baret ve maske yanınızda ise kullanılır.
- Eğer yangın çıkmışsa; yere yakın durulur ve bina en hızlı şekilde terk edilir. Ağır duman ve gazlar öncelikle tavanda toplanır. Her zaman dumanın altında kalmaya çalışılır.
- Maske takılır yoksa ıslak bir bez ile ağız ve burun kapatılır.
- Kapalı bir kapıya yaklaşırken elin tersi ile kapı kontrol edilir. Eğer kapı sıcak değilse vücuttan desteklenerek kapı yavaşça açılır. Eğer kapı dokunulmayacak kadar sıcaksa, alternatif çıkış yolları denir.

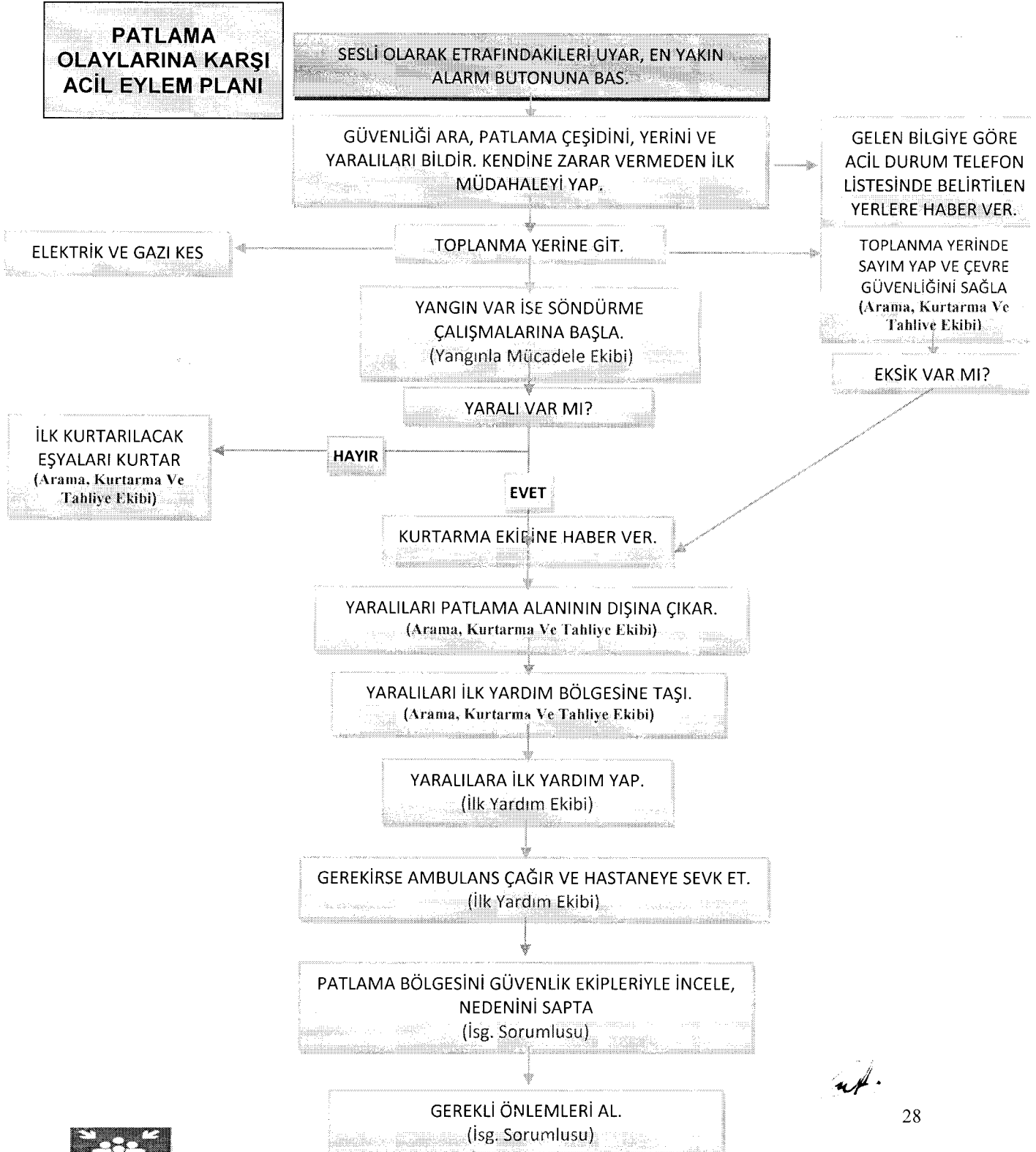
### Patlama Olduktan Sonra Yapılacaklar

- Eğer enkazda kalınmışsa; varsa bir fener kullanılır, kesinlikle çakmak, kibrit gibi ateşli maddeler kullanmayın
- Ağız ve burnunuzu maske ile yoksa mendil ya da bir giysi parçasıyla kapatın
- Duvarlar ya da borulara vurarak yerinizi bildirmeye çalışın
- Eğer düdüğ varsa kullanılır. Son çare olarak bağırlır. Ancak bağırarak tehlikeli miktarda toz ve dumanı içinize çekmenize neden olur,



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

- Dışarıya çıkabilmişsek; hemen Acil durum Planında belirtilen toplanma bölgesine gidilir ve yapılacak sayıma katılırsınız.
- Patlama bölgesine izinsiz ve emniyetsiz hiç kimsenin girmesine izin verilmemelidir.
- Patlama bölgesinden tekrar patlama olma ihtimaline nedeniyle uygun emniyet mesafesine kadar uzaklaşılmalıdır.





## 7.8. Kimyasal Döküntü – Sızıntı Acil Durum Eylem Planı

### Alınan Önleyici ve Sınırlayıcı Tedbirler

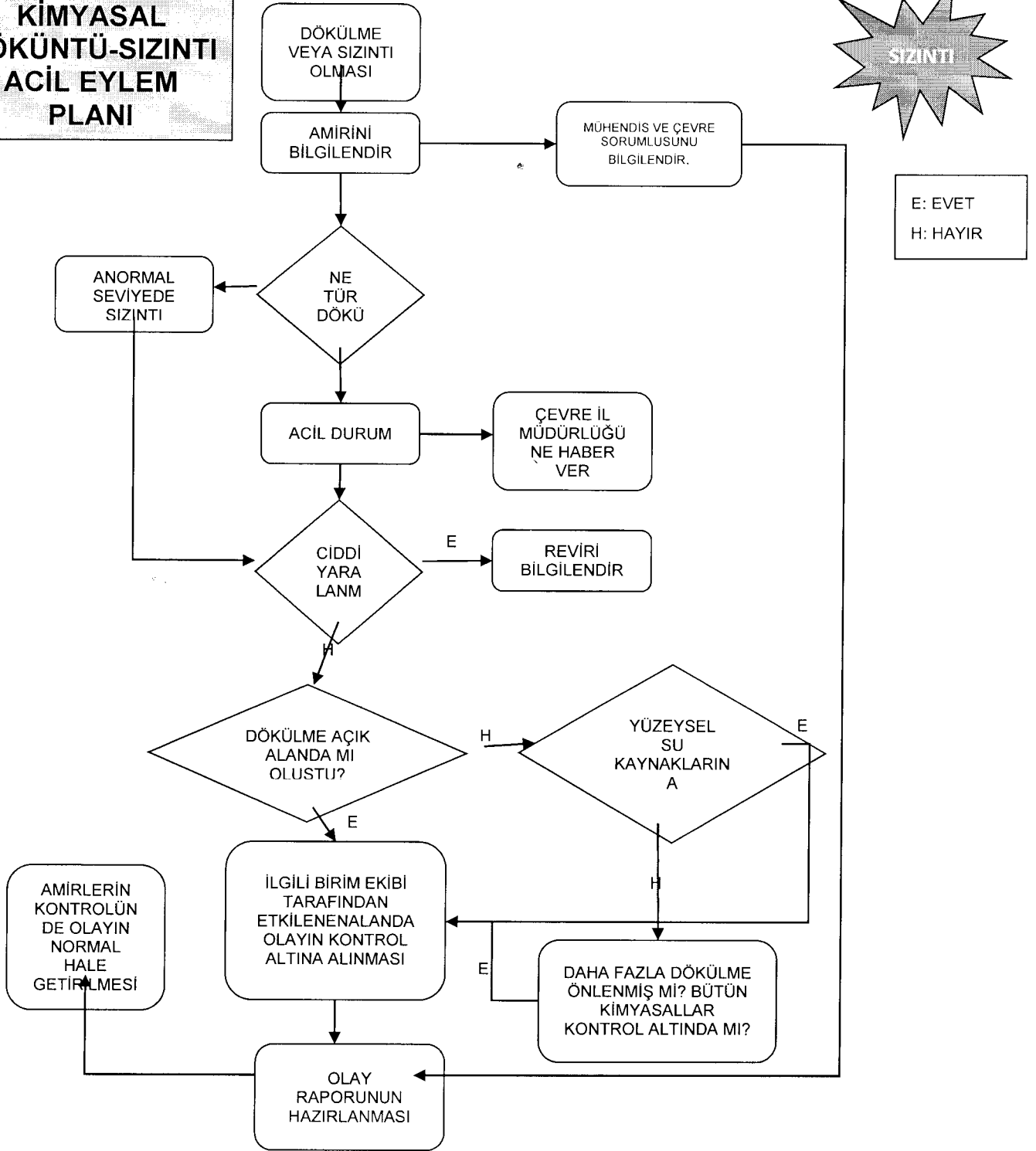
- Kimyasal dökülmesi ihtimali olan alanlar için sabotaja karşı sigorta yapılması.
- Kimyasalların malzeme bilgi formlarının temin edilmesi ve depolama alanlarına yerleştirilmesi.
- Çalışanlara kimyasal kullanımları ve acil durumları hakkında eğitim verilmesi.
- Birbiri ile depolanması uygun olmayan kimyasalların ayrı depolanmasının sağlanması.
- Kırılabilir kaplarda olan kimyasalların kırılma yüksekliğinden düşük mesafede depolanması.
- Kimyasalların etiketlenmesi.
- Kimyasal ile yapılan çalışmalarda kullanılacak kişisel koruyucu donanımların belirlenmesi ve tedarik edilmesi.
- Kimyasal sızıntı ve döküntü tehlikesi bulunan alanlara göz duşu ve vücut duşlarının yerleştirilmesi.
- Sızıntıda kullanılacak ekipmanların düzenli olarak kontrol edilmesi.
- Sızıntı yaşanan alanın derhal tahliye edilmesi ile ilgili bölüm yetkililerinin bilgilendirilmesi.
- Büyük ölçekli sızıntılarda yapılacak işlemlerin belirlenmesi.
- Sızıntı durumunda haber verilecek kurum ve kuruluşların iletişim bilgilerinin alınması ve yetkililere tebliğ edilmesi.
- İşletme için gerekli olan kimyasal miktarının belirlenmesi.
- Kimyasal deposunun mevzuata uygun halde yapılması.
- Kimyasal depolanan ve yoğun şekilde kullanılan yerlerde atex aydınlatma vb sistemlerin kullanılması.
- Kimyasalların vücut ile temasında yapılması gereken işlemlerin çalışanlara bildirilmesi.
- Yüksek uçuculuğa sahip olan kimyasalların iyi havalandırması olan yerlerde depolanmasının sağlanması.
- Sızıntı yerine müdahale edecek kişilerin kullanacakları kişisel koruyucu donanımların belirlenmesi ve tedarik edilmesi.

Sızıntı ihtimali bulunan yerlerde düzenli olarak sızıntı tatbikatının yapılması.



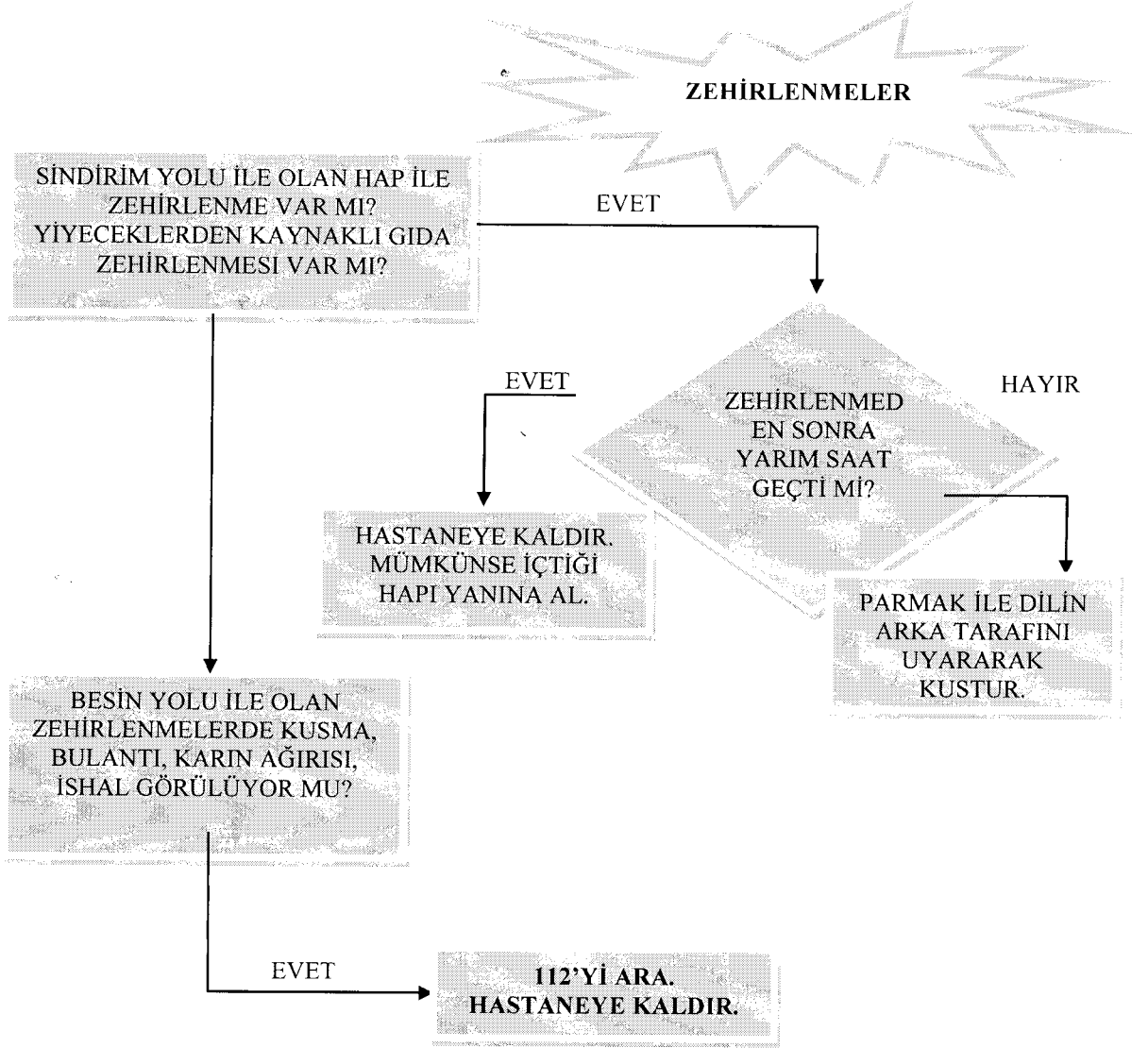
# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## KİMYASAL DÖKÜNTÜ-SIZINTI ACİL EYLEM PLANI

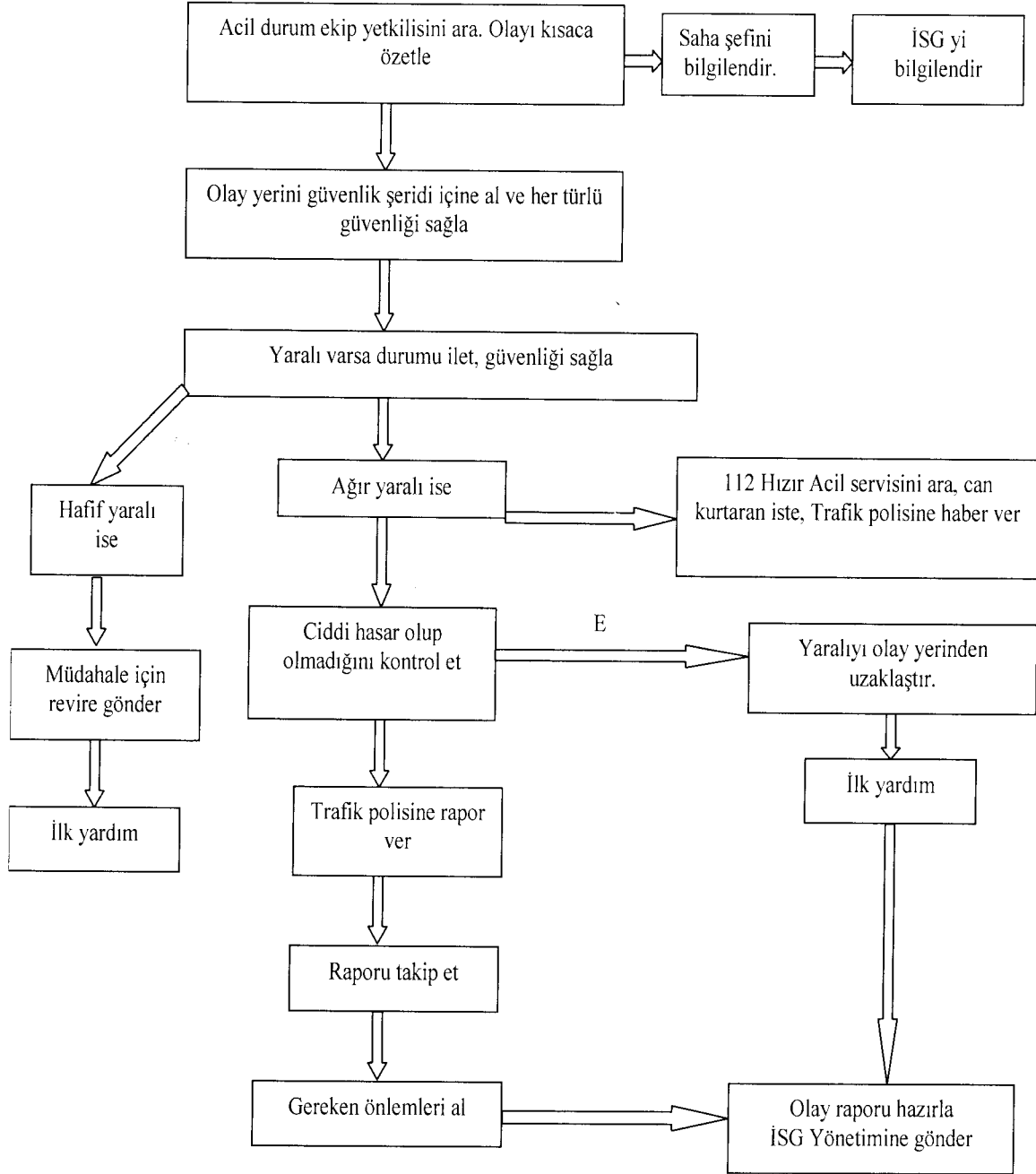


# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## 7.9.Zehirlenmeler Acil Durum Eylem Planı



## 7.10. Trafik Kazası Acil Durum Eylem Planı





# BAŞKENT TERAS EVLERİ

## 7.11.Kaza Sağlık Olayları Acil Durum Eylem Planı

### KAZA – SAĞLIK OLAYLARI ACİL EYLEM PLANI

(Travma, Yaralanma, Yanık, Elektrik Çarpması, Zehirlenme vb.)

#### KAZA – OLAYIN GERÇEKLEŞMESİ

İLK YARDIM SERTİFİKAN VAR MI ?

EVET

HAYIR

Olay **Elektrik Çarpması** ise;  
önce elektrik akımını kes, akımı kesmek mümkün değil ise kazazedeyi yalıtkan bir madde (tahta, ip, plastik vb.) kullanarak ortamdaki uzaklaştır

Ortam Değerlendirmesi Yap  
(Ortam ve Kendi Güvenliği Sağla)

Hasta/Yaralıya  
Müdahale Etme

Kazazede ölmüş ise  
savcılık gelene  
kadar olay yerine  
müdahale etme

Gerekliyse İlk Yardım Uygula  
Yaşam Desteği Ver

112 Yİ ara

112'yi Ara

Ambulans Çağır

Ambulans Çağır

Birim Amirine  
ve Güvenlik  
Birimine Bildir /  
Bildirilmesini  
Sağla

Birim Amirine  
ve Güvenlik  
Birimine Bildir /  
Bildirilmesini  
Sağla



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



## 7.12.Acil Durum Tatbikat Formu

ACİL DURUM TATBİKAT FORMU			
<u>TATBİKATIN TARİHİ :</u>	<u>BASLANGIÇ SAATİ :</u>	<u>BİTİŞ SAATİ :</u>	HABERLİ
			HABERSİZ
TATBİKATIN YAPILDIĞI YER			
TATBİKATI YÖNETEN			
TATBİKAT NO			
<b>TATBİKAT RAPORU</b>			
<b>1. TATBİKATIN AMACI VE KAPSAMI</b>			
<p>Çalışanlara, yangından korunma ve savunma tedbirleri ile yangın halinde yapılması gereken söndürme, kurtarma ve tahliye usullerini öğretmek. Yangın müdahale cihazlarının (yangın tüpü, yangın hidrandı, yangın hortumu, yangın dolabı vs.) kullanım şeklinin uygulamada gösterilmesidir.</p> <p>Yangının çıkış esnasından kontrol altına alınana kadar geçen sürede yapılması gerekenleri kapsamaktadır.</p>			
<b>2. TATBİKAT GÖZLEMCİLERİ</b>			
<p>Tatbikata gözlemci olarak iş güvenliği uzmanı ....., işyeri hekimi ..... ve Ek-1 de ismi yer alan çalışanlar gözlemcilik etmiştir.</p>			
<b>3. TATBİKAT PLANLAMASI</b>			
<b>b) İHTİYAÇ ANALİZİ :</b>			
<p>Yangın tüpü, yangın yakılması için tava, yangın hidrandı, yangın dolabı, yangın hortumu, haberleşme araçları (yangın zili) , Sedye ve çalışanlara yapacakları iş ile ilgili KKD.</p>			
<b>b) KAPSAM :</b>			



# BAŞKENT TERAS EVLERİ

Yapılan bu **BAŞKENT TERAS EVLER SİTESİ** tesisinde meydana gelebilecek bir Yangının çıkış esnasından kontrol altına alınana kadar geçen sürede yapılması gereken, arama kurtarma ve tahliye işleri ile ilkyardım müdahalesi ve dış kaynaklar ile organizasyonun nasıl yapılacağını kapsamaktadır.

## d) TATBİKATIN HEDEFLERİ :

- 1- Acil durum anında çalışanların bilinçli davranmasını sağlamak.
- 2- Çalışanların acil durum ve yangın hakkında bilgilerini arttırmak.
- 3- Acil durum eylem planının işlerliğini kontrol etmek.
- 4- Yangın esnasında yangın söndürme malzemelerinin etkin şekilde kullanılması.
- 5- Çıkacak yangını kısa sürede itfaiye gelene kadar kontrol altında tutmak için yapılacakların uygulamalı olarak gösterilmesi.
- 6- Müdahale ve toplanma sürelerinin kısaltılması.

e) **TATBİKAT SENARYOSU** : Saat ..... 'da ..... kısmındaki atıl durumdaki ahşap paletler yangın çıkar, yangın hızla yayılır. Saat, ..... da etrafa yayılan duman sonrası çalışanlardan yangını ilk ..... Fark eder ve sesli olarak 'yangın var ' diye bağırarak süreti ile çalışanları haberdar eder. Yangın alarmını duyan çalışanlar Acil Durum gereği, hızlı bir şekilde buldukları alanları boşaltarak Acil Durum Toplanma yerinde toplanmışlardır. Acil durum Amir yardımcısı ..... yangın türü hakkında değerlendirme yaparak Yangınla mücadele ekibinden ..... yönlendirerek Hemen yangın söndürücülerini olay yerine koşmuşlar ve Yangına gerekli müdahaleyi yaparak yangını ..... dakika içerisinde söndürmüşlerdir. Diğer taraftan Toplanma yerinde yapılan yoklamada ..... 'ın olmadığı fark edilmiştir. Arama, kurtarma ve tahliye Ekibinden ..... 'ı kurtarmak için yangın alanına girmişlerdir. Dışarı çıkmak için hızla koşarken ayağı zemindeki çukura takılan ..... yere düşerek kafasını da yere çarpmış ve yaralanmıştır. Aldığı darbeden dolayı baygınlık geçirmiştir. .... 'ı yerde baygın vaziyette bulan Arama, kurtarma ve tahliye Ekibi, yaralıyı hemen dışarıya taşımışlardır. Yaralının alındaki kan kaybının durdurulması için İlk müdahale İlk yardım ekibi ..... tarafından yapılmıştır Acil Durum Ekip Lideri ..... Ambulans çağırılmış ve ..... dakika sonra Ambulans gelmiş ve yaralıyı alarak ..... Hastanesi'ne götürmüştür. Durum firma müdürü ..... e telefonla bildirildi.

## f) TATBİKAT ORGANİZASYONU :

- a. İlk bilgi alan çalışan sesli olarak alarm vererek acil çıkış kapısını kullanarak çıkarlar. Tüm elektrikler bu konuda eğitilmiş çalışan tarafından kesildi. Çalışanlar, acil durum toplanma bölgesinde toplanarak yoklama alındı.
- b. Saat ..... 'de Yangınla mücadele ekibi Söndürme Çalışmasına başlar
- c. Arama, kurtarma ve tahliye Ekibi, Ambarda bulunan parlayıcı ve patlayıcı kimyasal maddeleri uzak bir noktaya tahliye ederler, başına koruma görevlisi bırakırlar
- d. Çalışma ofisi, Ambar ve yemekhane çevresindekiler yangın acil durum ekip başlanınca boşaltılarak acil toplanma alanında sayım yapılır. Yangın olan ve yangın tehdidi altında bulunan yerlerde elektrikler kesilir.
- e. Yangın, ..... 'te ..... dakikada söndürülür. Yaralı vardır. Yaralı hemen ambulans ile hastaneye gönderilir. Soğutma çalışmaları itfaiye ekibi tarafından icra edilir.
- f. Yangın bitiş alarmı ile Saat ..... 'de olağan çalışma sürecine dönülür.

## 4. TATBİKAT ETKİNLİĞİNİN ÖLÇÜMÜ

TATBİKAT ETKİNLİĞİNİN ÖLÇÜMÜ	ÇOK İYİ	İYİ	GELİŞME	KOTU	AÇIKLAMA
1. Çalışanlar bilinçli davrandı mı ?					
2. Çalışanlar Toplanma alanlarında toplanarak kısa sürede sayımı gerçekleştirdi mi?					
3. Çalışanlar arasında panik yaşandı mı?					
4. Acil Duruma doğru şekilde ilk müdahale yapıldı mı?					



# BAŞKENT TERAS EVLERİ



5. Acil Durum Ekibi kaç dakikada Acil Durum Odasında toplandı?					
6. Acil durum ekibi kaç dakikada olay yerine geldi ?					
7. Acil Durum Ekibi Doğru teknikler kullanarak olaya müdahale ettim?					
8. Ekip üyeleri sorumluluklarını yerine getirdi mi?					

## 5. TATBİKAT BULGULARI VE ÖNERİLER

Tespit Edilen Bulgular	Uyumsuzluğun giderilmesi için belirlenen çözümler	Aksiyon Sorumlusu	Aksiyon Hedef Tarihi

## 6. TATBİKAT FOTOĞRAFLARI :

Empty space for photographs related to the drill.





## 7.13. Acil Numaralar

# ACİL NUMARALAR

JANDARMA	156
POLİS	155
YANGIN İHBAR	110
AMBULANS - İLK YARDIM	112
AFET VE ACİL DURUM YÖNETİM MERKEZİ	122
SİTE YÖNETİMİ	
İŞYERİ HEKİMİ	
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI ELİF ÖNEY MERACI	

