

İŞ SAĞLIĞI
VE GÜVENLİĞİ

TEMEL EĞİTİMİ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ NEDİR?

İŞYERİNDE İŞİN YAPILMASI VE YÜRÜTÜMÜ İLE İLGİLİ OLARAK OLUŞAN TEHLİKELERDEN VE SAĞLIĞA ZARAR VEREBİLECEK KOŞULLARDAN KORUMAK VE DAHA İYİ BİR ÇALIŞMA ORTAMI SAĞLAMAK İÇİN YAPILAN METODLU ÇALIŞMALARA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DENİR.



YASAL MEVZUATTA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İşyerlerinde işin sağlıklı ve güvenli yapılabilmesi için çıkartılan Kanun ve Yönetmelikler hem işverenlerin hem de işçilerin uyması gerekli yasal kuralları belirlemiştir.

Bu çerçevede;

- 2003 yılında çıkan **4857 sayılı İŞ KANUNU** ve
- 2012’de çıkan **6331 sayılı İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU**,

işyerlerinde yapılacak ve yürütülecek çalışmalarda dikkat edilecek **kural ve kaideleri** düzenlemiştir.

6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU

İşverenin genel yükümlülükleri

MADDE 4 - (1) İşveren, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olup bu çerçevede;

- a) Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil **her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi** için çalışmalar yapar.
- b) İşyerinde alınan **iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını** izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar.
- c) **Risk değerlendirmesi** yapar veya yaptırır.
- ç) Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden **işe uygunluğunu** göz önüne alır.
- d) Yeterli bilgi ve talimat verilen dışındaki, çalışanların **hayati ve özel tehlike** bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri alır.
- (2) İşyeri dışındaki **uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet alınması**, işverenin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.
- (3) **Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği alanındaki yükümlülükleri**, işverenin sorumluluklarını etkilemez.
- (4) İşveren, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin **maliyetini** çalışanlara yansıtamaz.

6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU

Çalışanların yükümlülükleri

MADDE 19 -

- (1) Çalışanlar, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili aldıkları eğitim ve işverenin bu konudaki talimatları doğrultusunda, kendilerinin ve hareketlerinden veya yaptıkları işten etkilenen diğer çalışanların **sağlık ve güvenliklerini tehlikeye düşürmemekle yükümlüdür.**
- (2) Çalışanların, işveren tarafından verilen eğitim ve talimatlar doğrultusunda yükümlülükleri şunlardır:
 - a) İşyerindeki makine, cihaz, araç, gereç, tehlikeli madde, taşıma ekipmanı ve diğer üretim araçlarını kurallara uygun şekilde kullanmak, **bunların güvenlik donanımlarını doğru olarak kullanmak, keyfi olarak çıkarmamak ve değiştirmemek**
 - b) Kendilerine sağlanan **kişisel koruyucu donanımı doğru kullanmak ve korumak.**
 - c) İşyerindeki makine, cihaz, araç, gereç, tesis ve binalarda sağlık ve güvenlik yönünden **ciddi ve yakın bir tehlike ile karşılaştıklarında** ve koruma tedbirlerinde bir eksiklik gördüklerinde, işverene veya çalışan temsilcisine derhal haber vermek.
 - ç) **Teftişe yetkili makam** tarafından işyerinde tespit edilen noksanlık ve mevzuata aykırılıkların giderilmesi konusunda, işveren ve çalışan temsilcisi ile iş birliği yapmak.
 - d) **Kendi görev alanında**, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için işveren ve çalışan temsilcisi ile iş birliği yapmak.

KAZA NEDİR?

İnsanlara zarar, mala hasar veya süreçte önlenebilir kayıpla sonuçlanan istenmeyen olay.

İŞ KAZASI NEDİR?

İşyerinde meydana gelen; çalışanlara, işyerine ve iş ekipmanlarına zarar veren ve 5510 sayılı SGK Kanunu 13. madde kapsamına giren, istenmeyen olaylar.

5510 SAYILI SGK KANUNUNA GÖRE İŞ KAZASI TANIMI

- a) Sigortalının **işyerinde** bulunduğu sırada,
- b) İşveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle sigortalı kendi adına ve hesabına bağımsız çalışıyorsa yürütmekte olduğu iş nedeniyle,
- c) Bir işverene bağlı olarak çalışan sigortalının, görevli olarak işyeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda,
- d) Emziren kadın sigortalının, çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda,
- e) Sigortalıların, işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında,
meydana gelen ve sigortalıyı hemen veya sonradan bedenen ya da ruhen engelli hâle getiren olaydır.



Amaan neymiş
iş güvenliği
yaa eskiden iş
güvenliği mi
vardı. Canım
sıkkin zaten
akşam olsa da
eve gitsem.



İş güvenliği
kurallarının
hepsine
uyacağım çünkü
onlar benim sağ
salim eve geri
dönebilmem için
konulmuş
kurallar

SİZ VE SEVDİKLERİNİZ İÇİN İŞ GÜVENLİĞİ BİR AYNADIR.

Ooff ayađım
KEŞKE
uysaydım iş
güvenliği
kurallarına



Bütün iş güvenliği kurallarına uydum ve
sağ salım evime geri dönebildim



SİZ ONA NASIL BAKARSANIZ, O DA SİZE ÖYLE BAKAR!!!

işçi sağlığı ve iş güvenliği genel prensipleri



İNSANIN EN TEMEL HAKKI NEDİR



YAŞAMA HAKKI

NASIL BİR YAŞAM ?

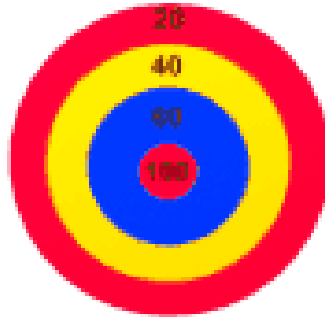
**SAĞLIKLI, FİZİKSEL VE
SOSYAL YÖNDEN TAM BİR
İYİLİK HALİ İÇİNDE**



SAĞLIK NEDİR

YALNIZ HASTALIK VE SAKATLIĞIN
OLMAMASI DEĞİL, FİZİKSEL VE RUHSAL
YÖNDEN TAM BİR İYİLİK HALİDİR. (WHO)

FİZİKSEL + SOSYAL İYİLİK = SAĞLIK



Kazaları Önlemek İçin;

- Tehlikeyi ortadan kaldırılır.
- Tehlike kaynağında azaltılır.
- Kişi tehlikeden uzaklaştırılır.
- Tehlike kapalı ortama alınır.
- İşçinin maruziyeti azaltılır Güvenli Çalışma
- Kişisel korunma donanımı (KKD)

► KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM:



BAŞ KORUYUCULARI



PLASTİK BARET



ALÜMİNYUM BARET



YALITKAN BARET



MADENCİ BARETİ

KULAK KORUYUCULAR



KULAK TIKAÇLARI

KULAKLIKLAR



GÖZ KORUYUCULARI



DARBEYE DAYANIKLI GÖZLÜK



ULTRA-VİYOLE, İNFRARED



KAYNAK GÖZLÜKLERİ



KAPALI GÖZLÜKLER



NORMAL GÖZLÜK



YARI KAPALI GÖZLÜK

► YÜZ KORUYUCULARI



MIĞFERLİ YÜZ SİPERLERİ



EL SİPERİ

SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARI



TOZ MASKELERİ



FİLTRE

► GÖVDE VE KARIN BÖLGESİ KORUYUCULARI



KİMYASALLARA KARŞI ÖNLÜK



ERGİMİŞ METALSIÇRAMALARINA KARŞI ÖNLÜK

► EL KOL KORUYUCULARI



KORUYUCU ELDİVENLER



METAL ÖRGÜLÜ ELDİVEN



LASTİK ELDİVEN

AYAK VE BACAK KORUYUCULARI



91200 EN 345 S1 CE
Kapalı topuk, enerji emici özellik,
çelik burun, antistatik, yağlara ve
petrol ürünlerine dayanıklı
kaymaz taban.

91200 EN 345 S2 CE
Kapalı topuk, enerji emici özellik,
çelik burun, antistatik, yağlara ve
petrol ürünlerine dayanıklı kaymaz
taban, su ve sıvı geçirmez deri.



91300 EN 345 S1 CE
Kapalı topuk, enerji emici özellik,
çelik burun, antistatik, yağlara ve
petrol ürünlerine dayanıklı
kaymaz taban.

91300 EN 345 S2 CE
Kapalı topuk, enerji emici özellik,
çelik burun, antistatik, yağlara ve
petrol ürünlerine dayanıklı
kaymaz taban, su ve sıvı
geçirmez deri.



KAYMAZ TABANLI ÇİZME



YALITIMLI ÇİZME

► VÜCUT KORUYUCULAR



FRENLEME EKİPMANI

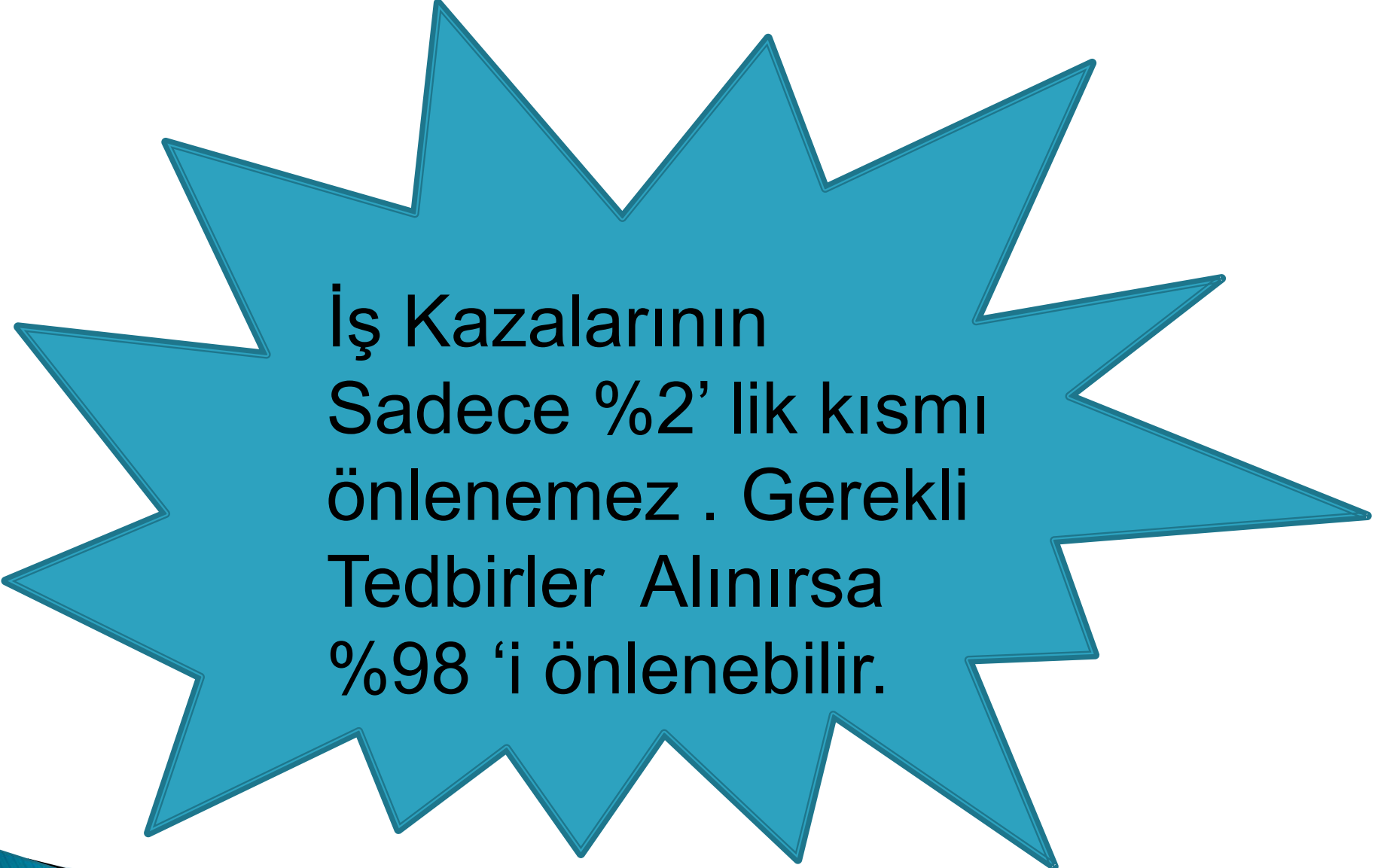


**VÜCUDU BOŞLUKTA TUTABİLEN
DONANIM (PARAŞÜTÇÜ KEMERİ)**

İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARININ NEDENLERİ

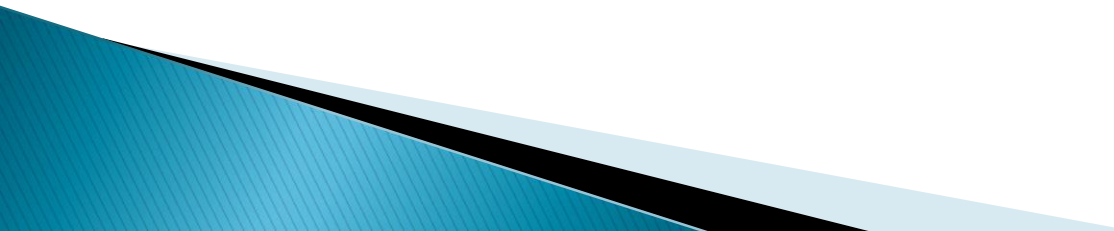
TEHLİKELİ DAVRANIŞLAR
%88

TEHLİKELİ DURUMLAR
%10



İş Kazalarının
Sadece %2' lik kısmı
önlenemez . Gerekli
Tedbirler Alınırsa
%98 'i önlenebilir.

Tehlikeli Davranışlar:

- Sorumsuz biçimde, görev verilmeden ya da uyarılara aldırmadan güvensiz çalışmak,
 - Kişisel koruyucu malzemelerin kullanılmaması,
 - Koruyucuların güvenlik donanımlarının işe yaramaz hale getirilmesi,
 - Çalışan makineleri durdurmadan işe devam etmek, bakım, onarım, ayar vb. yapmak,
 - Tehlikeli hareketler (yüksekten atlama, koşma, malzemeyi fırlatma, vs.)
 - Güvensiz istifleme ve yerleştirme,
 - Güvenli malzeme yerine güvensiz olanı kullanma.
- 



Tehlikeli Davranış
İnsandan
Kaynaklanmaktadır
!

Tehlikeli Durumlar:

- Kişisel koruyucuların temin edilmemesi veya yeterli koruma sağlamaması,
- Kaygan, zayıf, arızalı zemin ve döşeme,
- Yetersiz aydınlatma,
- Yetersiz havalandırma,
- Güvensiz çalışma metotları, güvensiz planlama vb.

İş Sağlığı ve Güvenliğini Tehdit Eden Unsurlar

Kimyasal Etkenler (Katı, Sıvı, Toz, Buhar)

Fiziksel Etkenler (Titreşim, Gürültü, Nem, Isı, Işık, Basınç)

Ergonomik Etkenler

Biyolojik Etkenler (Bakteri, Virüs, Mantar)

Psikolojik Etkenler (Monoton Çalışma, Aşırı İş Yüğü)

Psiko-Sosyal Etkenler (İnsanın Çevresi İle Olan İlişkisi)

AĞIR YÜK KALDIRMA

Yük kaldırmada meydana gelecek kazalar;

- Hatalı kaldırma,
- Haddinden fazla ağır yük kaldırma,
- Kaba yük kaldırma,
- Yanlış giyilen kişisel koruyucular, vs.

Güvenli Kaldırma ve Taşıma İçin Altın Anahtarlar



www.isggm.gov.tr



YÜK KALDIRIRKEN



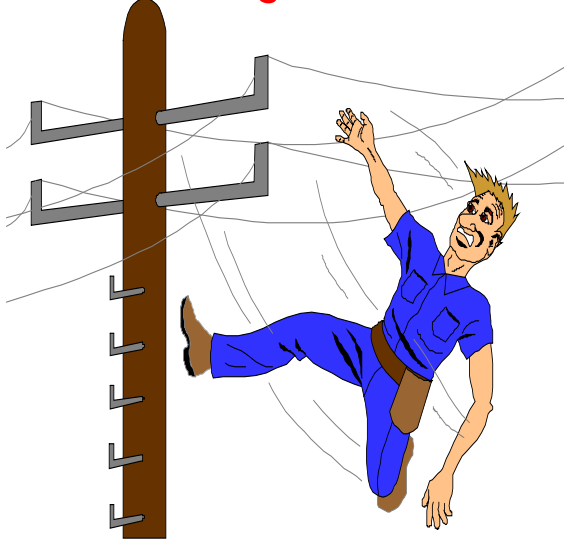
DOĞRU

YANLIŞ

www.isggm.gov.tr



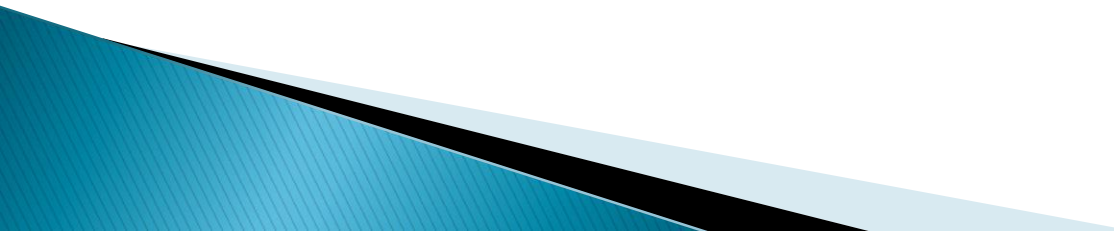
DÜŞMELER



Pürüzlü veya kaygan yüzeyler
Uygun olmayan ayakkabılar
Uygun olmayan adım ve basamaklar
Yetersiz korkuluklar, delikler,
Yetersiz aydınlatma,vs.

nedenleriyle bulunulan zeminde **kayarak, takılarak**
veya **yüksek yerden düşme** kazaları meydana gelir.

Elektrikli Aletler - Önlemler

- Aletleri kullanmadığınız zaman, temizlik ve bakım yaparken, parça değiştirirken fişten çekiniz.
 - İşle ilgisi olmayan kişileri iş sahasından uzak tutunuz.
 - İki elinizi kullanmanız gereken aletlerle çalışırken parçayı mengene veya işkence ile sabitleyiniz.
 - Fişi takılı aleti taşıırken anahtarından tutmayınız.
 - Aletleri keskin ve temiz tutun.
 - Giyiminize dikkat edin - sarkıntılı giyecekler ve takılar dönen kısımlara takılabiliirler.
 - Zarar görmüş aletleri kaldırın ve "Kullanılamaz" işareti koyun.
- 

GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ:

Özel bir amaç, faaliyet veya durumu işaret eden
levha,
renk,
sesli ve/veya ışıklı sinyal,
sözlü iletişim ya da el-kol işareti yoluyla
iş sağlığı ve güvenliği hakkında bilgi veren,
tehlikelere karşı uyarıcı ya da talimat veren işaretlerdir.

Yasaklayıcı İşaretler



Sigara içilmez



Sigara içmek ve açık alev kullanmak yasaktır



Yaya giremez



Suyla söndürmek yasaktır

Uyarı İşaretleri



Parlayıcı madde veya
yüksek ısı



Patlayıcı madde



Toksik (Zehirli) madde



Aşındırıcı madde

Emredici İşaretler



Gözlük kullan



Baret giy

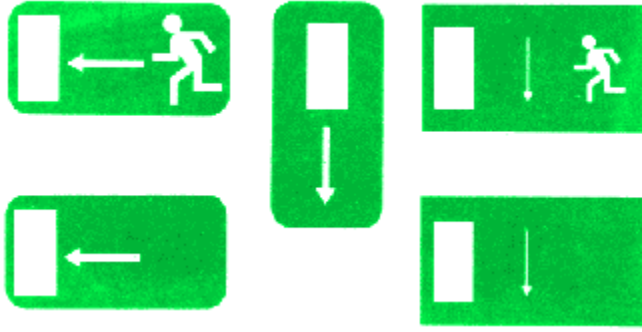


Eldiven giy



Maske kullan

Acil Çıkış ve İlk Yardım İşaretleri



Acil çıkış ve kaçış yolu

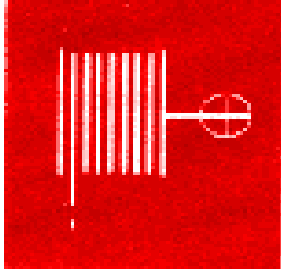


Yönler (Yardımcı bilgi
işareti)

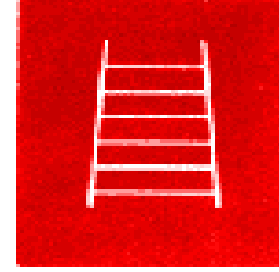


İlk Yardım

Yangınla M¼cadele İşaretleri



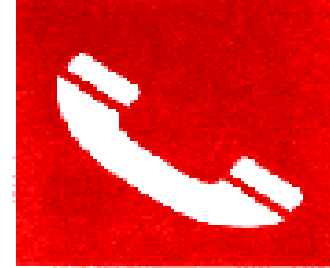
Yangın Hortumu



Yangın Merdiveni



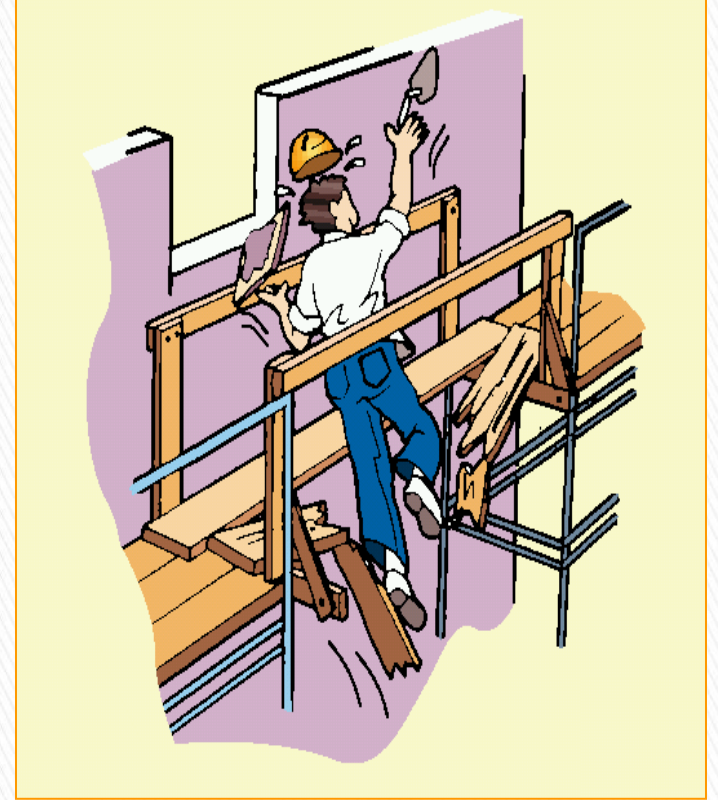
Yangın Söndürme Cihazı



Acil Yangın Telefonu

YÜKSEKTE ÇALIŞMA

- Yüksekten Düşme Tehlikesi Olan Bütün İşleri Önceden Değerlendirmeliyiz,
- Birisinin Üzerine Düşme Tehlikesi Olan Alet ya da Cisimleri Belirlemeliyiz,
- Herhangi Birinin İçine ya da Üzerine Düşme Tehlikesi Olan Durumları Belirlemeliyiz,
- Çalışanların Maruz Kalabileceği Başka Riskli Ortamları Değerlendirmeliyiz,
- Dışarıdan İnsanların Maruz Kalabileceği Başka Riskli Ortamları Değerlendirmeliyiz



- 1.5m'den yüksekte çalışmalarda sabit bariyer şeklinde kenar korumalarına gerek duyulmaktadır.
- Bütün iskele geçişleri ve erişim noktaları **temiz ve açık** olmalıdır.
- Unutulmuş herhangi bir **nesne, alet, ekipman, iskele tahtaları vs.** yürüyüş ya da çalışma yüzeyinden uzaklaştırılmalı ya da toplanıp uygun çöp konteynerlerine atılmalıdır.



Merdivenler **kırılgan yüzeyler** üzerine ya da herhangi bir **ekipman üzerine** yerleştirilmemelidir.

Merdivenlerden inerken ya da çıkarken her **iki el de serbest** olmalıdır. Aletler ve ekipmanlar ya bir sırt çantası ile ya kemer ile ya da çıktıktan sonra uzatılarak çıkartılmalıdır

Merdivenler; eğer metal destekler ya da sabitleyiciler kullanılmamış ise mümkün olan yerlerde **üstten ve alttan bağlanarak** emniyetli hale getirilmelidir.

Merdiven emniyetini sağlayamadığımız taktirde bir kişi merdivenin dibinde bir **ayağını merdivenin son basamağı üzerine** koyarak ve elleriyle de **merdiveni tutarak** durmalıdır. (merdiven boyunun 5m'den az olduğu durumlarda geçerlidir)

EKRANLI ÇALIŞMALAR

Görmenin yorulması ve stres kaynağıdır.

Stres hataların yapılmasına neden olur.

Bazı şartlarda sırt ağrılarına neden olabilir.



Tehlike

Lambadan, parlak yüzeylerden gelen ışığın ekranda yansımaları,

Uygun olmayan büro eşyaları,

Ekran rengi, karakter büyüklüğü gibi ayarlaması mümkün olmayan parametreler,

Programı kullanma hatası: yetersiz eğitim, oturmanın ergonomik olmaması, sürekli hata yapma

Önlem

Ekranlı çalışmaya uygun mobilya kullanın,

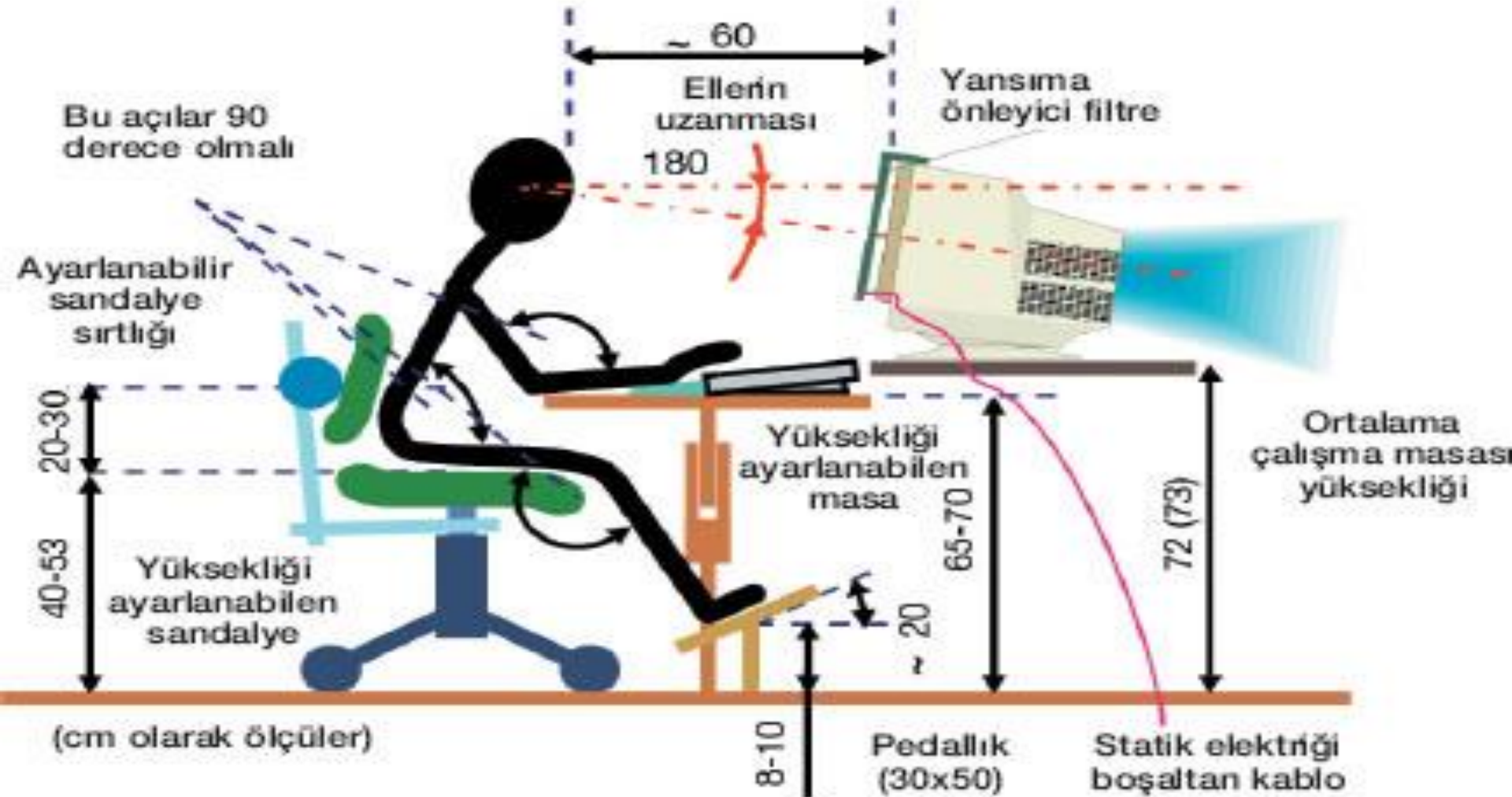
Ekranı ışık kaynaklarına göre uygun yerleştirin,

Camlara gerektiği yerde perde veya ışık engeli uyarlayın,

İşinize uygun program kullanın,

Ekranda çalışmaya dinlenme veya başka işle uğraşmak için ara verin.

Ekranlı Araç Kullanımında Ergonomik Ölçüler



HIJYEN - TEMİZLİK

Tehlike

Çalışanların vücut hijyeni için gerekli şartların noksanlığı,
İlk yardım ve bakım personelinin yokluğu,
Gıda maddeleri için gerekli hijyen şartlarının uygulanmaması,

Önlem

Yeterli sayıda tuvalet, lavabo ve giysi dolabı bulundurun,
Sağlık ve hijyenle ilgili araçların her zaman temiz olmasına özen gösterin,
Kirlетici faaliyet türlerinde çalışanların uygun şekilde duş almalarını sağlayın,
İşyeri sağlık biriminin aktif çalışmasını sağlayın



YANGIN VE PATLAMA

Tehlike

Parlayıcı ve patlayıcı madde etiketi taşıyan maddelerin, doğal gazın, LPG'nin kullanılması,
Patlayıcı ortam yaratılması: LPG, Doğal gaz , alevlenir maddelerin hava ile karışımı
Birbiriyle uyumsuz maddelerin bir arada veya yakında depolanması

Önlem

Tehlikeli maddeyi daha az tehlikeli bir madde ile değiştirin,
Tutuşturma kaynaklarını önleyin: sigara içmeyin, kaynak yapmayın, elektriğe dikkat edin,
Önleyici tesis oluşturun : ayrı depolama alanı, yangın önleme duvarları,..
Yangın algılama sistemleri yerleştirin,
Söndürme ve alarm sistemleri yerleştirin,

Patlama Tehlikesi Olan Ortamlarda

Açık Alev
Geri Dönüşü Olmayan
Sonuçlara Neden Olur



www.isggm.gov.tr



BİR YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ NASIL KULLANILIR?



YANLIŞ



RÜZGÂRI
ARKANA AL



CIHAZI
ALEVIN
DİBİNE TUT



CIHAZI
YANGININ
DOĞDUĞU
YERE TUT



EVVELÂ ÖNÜ
SONRA
İLERİYİ
SÖNDÜR

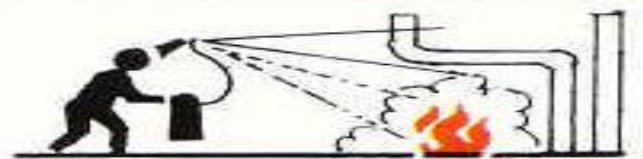


YANGIN
TAMAMEN
SÖNMEDEN
AYRILMA



CIHAZI OMUZ
HİZANA AS

DOĞRU



BAK, BAK, BAAAAK
İÇERİYE NE SOKMAYA
ÇALIŞIYOOR..

DURUN.. ŞEY..
Bİ DAKKA.. İZAH
EDEBİLİRİM..

GÜRÜLTÜ

Gürültü bir rahatsızlık kaynağıdır : Sözlü iletişimi etkiler, hassas işlemleri engelleyebilir. Uzun süreli maruz kalmalar sonucu kalıcı sağırılık yaratabilen bir risktir.



Tehlike

Sürekli gürültü yayan kaynaklar (motorlar, kompressörler, baskı makinaları, presler, hoparlörler, v.s.)

Darbe ile çalışan alet veya makinalar, hava tahliyesi, sesli sinyaller v.s.

Önlem

Gürültü kaynaklarını yok edin, gürültünün şiddetini azaltın, çalışanların maruz kalma sürelerini azaltın,

Gürültülü sistemlerini izole edilmiş ayrı alanlarda işletin,

Koruyucu sistemler yerleştirin : kabin, duvarlarının izolasyonunu sağlayın,..

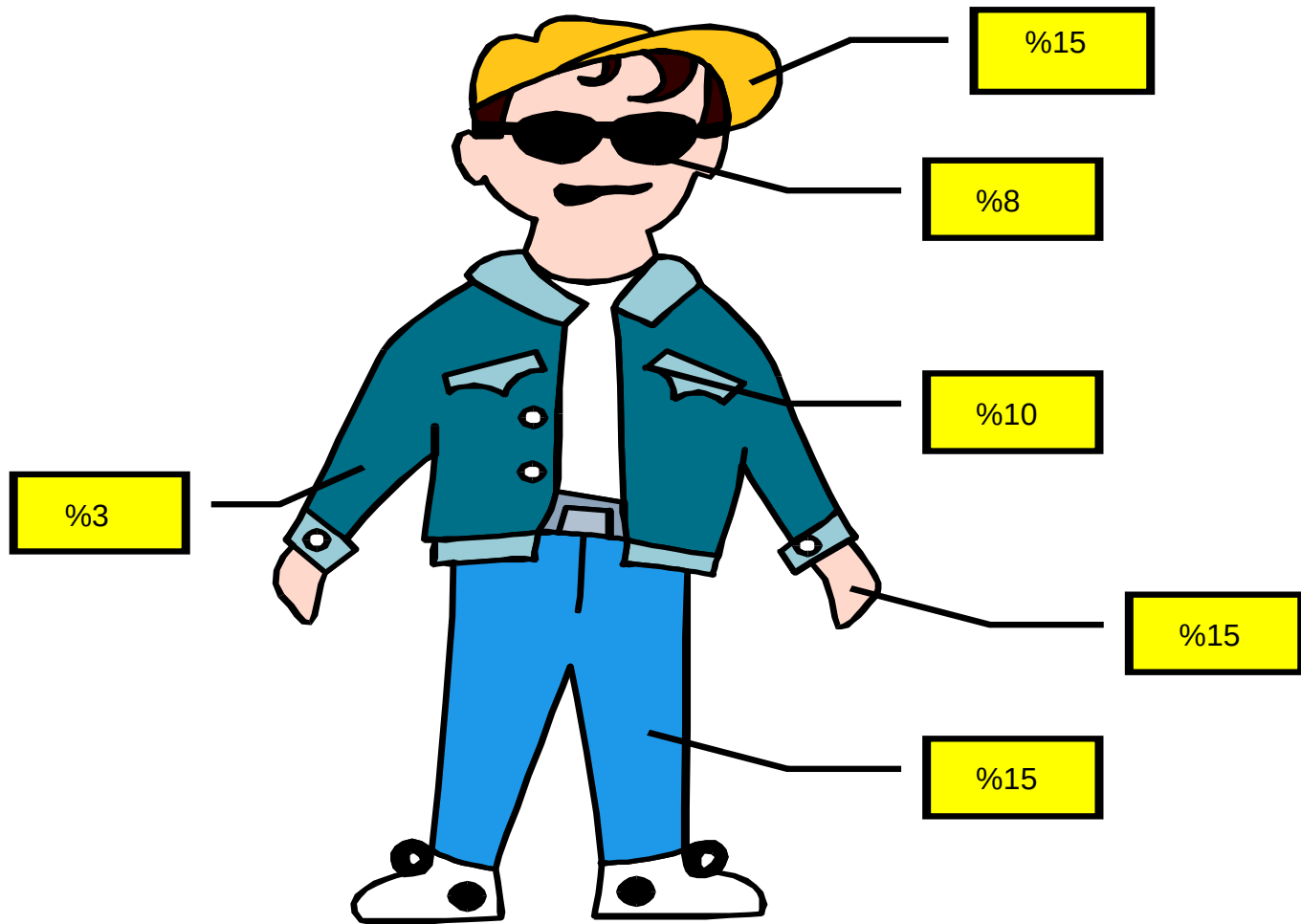
Gerekli kişisel korunma cihazlarını kullanırın

Gürültüye Bağlı İşitme Kayıpları **KALICIDIR...**



KORUNMAK İÇİN BAZI ÖNLEMLER:

- Gürültü kaynağında kontrol edilmelidir.
- Periyodik olarak işitme testi yaptırılmalıdır.
- Gerektiğinde kulak koruyucu kullanılmalıdır.



%3

%15

%8

%10

%15

%15

%34

Ramak kala

600



Hafif
yaralanma

30



Önemli
yaralanma

10



Ölüm

1



TEMEL İLKYARDIM UYGULAMALARI

İlkyardım Nedir?

Herhangi bir kaza veya yaşamı tehlikeye düşüren bir durumda, sağlık görevlilerinin yardımı sağlanıncaya kadar, hayatın kurtarılması ya da durumun kötüye gitmesini önleyebilmek amacı ile olay yerinde, **tıbbi araç gereç aranmaksızın, mevcut araç ve gereçlerle yapılan ilaçsız uygulamalardır.**

İlkyardımcı Kimdir?

İlkyardım tanımında belirtilen amaç doğrultusunda hasta veya yaralıya tıbbi araç gereç aranmaksızın mevcut araç gereçlerle, ilaçsız uygulamaları yapan eğitim almış kişi ya da kişilerdir.



İlkyardımanın Öncelikli Amaçları Nelerdir?

- Hayati tehlikenin ortadan kaldırılması,
- Yaşamsal fonksiyonların sürdürülmesinin sağlanması,
- Hasta/yaralının durumunun kötüleşmesinin önlenmesi,
- İyileşmenin kolaylaştırılması.



- İlk Yardımcının temel Görevi

Korumak

Bildirmek

Kurtarmak

▶ Hayat Kurtarma Zinciri

- ▶ Temel yaşam desteğini sağlamak
 - ▶ 112'yi aramak
 - ▶ Acil yardım yapmak
 - ▶ Hastaneye ulaştırmak

112'nin Aranması Sırasında Nelere Dikkat Edilmelidir?

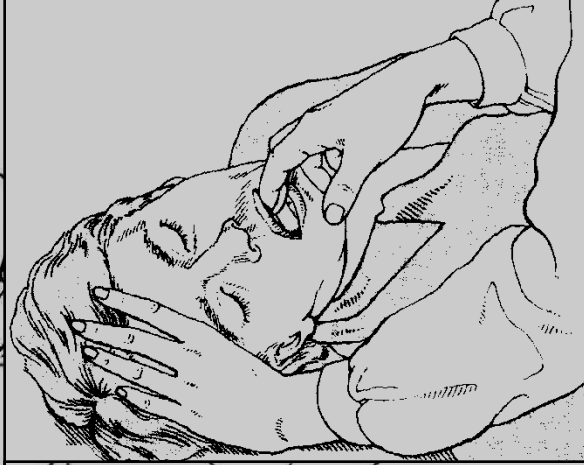
- Sakin olunmalı** ya da sakin olan bir kişinin araması sağlanmalı,
- 112 merkezi tarafından sorulan sorulara **net bir şekilde cevap** verilmeli,
- Kesin yer ve adres bilgileri verilirken, olayın olduğu yere yakın bir **caddenin ya da çok bilinen bir yerin adı verilmeli**,
- Kimin, hangi numaradan aradığı bildirilmeli,
- Hasta/yaralı(lar)ın adı ve olayın tanımı yapılmalı,
- Hasta/yaralı sayısı ve durumu bildirilmeli,

İlkyardımanın ABC'si Nedir?

Öncelikle bilinç kontrol edilmeli, bilinç kapalı ise aşağıdakiler hızla değerlendirilmelidir:

- A. Hava yolu açıklığının değerlendirilmesi
- B. Solunumun değerlendirilmesi (Bak-Dinle-Hisset)
- C. Dolaşımın değerlendirilmesi (Şah damarından 5 saniye nabız alınarak yapılır)

iyimisin, iyimisin



A
(Airway)

Nefes yolu açılması
Baş-Çene pozisyonu



B
(Breathing)
Solunum kontrolü
Bak-Dinle-Hisset
' 5 saniye '

C
circulation
Dolaşımın kontrolü

Bilinç Kontrolü

Omuzlara dokunarak
Sözlü uyarı vererek

...Güvenlik Kültürü... Herkes İçindir...



www.isggm.gov.tr



Bir İş Kazası Olduğunda...



İlk yardımı sağlayın

**Gerekliyse çalışanı
sağlık merkezine ulaştırın**

**Kazayı işvereninize
haber verin**

**En geç iki iş günü
içinde kazayı bildirin**

**Risk değerlendirmesini
tekrarlayın**

www.isggm.gov.tr



Görünmez Kaza Dediğin



**SENİN
GÖRMEDİĞİNDİR**





**KAYGAN ZEMİN
HAYATINIZI
KAYDIRMASIN**



Çevre Sağlığı

Marmara Araştırma Kurumu, Sağlık ve Sosyal Hizmetler

İŞ GÜVENLİĞİNDE ŞANS GÜVENİLİR BİR FAKTÖR DEĞİLDİR



www.isggm.gov.tr



ÖNEMLİ TELEFONLAR



Jandarma

156



Polis

155



İtfaiye

110



Hızır Acil Servis

112



TEŞEKKÜR EDERİZ...