

# **İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavram ve Kurallarının Gelişimi**

# **SAĞLIK:** DÜNYA SAĞLIK ÖRGÜTÜ (WHO)

Sadece hastalık ve sakatlığın olmaması değil,



**BEDENEN**



**RUHEN**

+



**SOSYAL**

**yönden tam bir iyilik halidir.**

# İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı

Çalışanın beden ve ruh sağlığının korunması ve geliştirilmesine yönelik yapılan çalışmaların bütünüdür.

Bu çalışmalar; işyerlerinde işin yürütülmesi sırasında, çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalardır.

# SAĞLIĞIMIZ VE ÇEVRE

Vücudumuz biyolojik yapısı ile çevremizden etkilenir.



## *6331 sayılı İSG Kanuna göre;*

- **İşveren:** Çalışan istihdam eden gerçek veya tüzel kişi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşları,
- **İşyeri:** Mal veya hizmet üretmek amacıyla maddi olan ve olmayan unsurlar ile çalışanın birlikte örgütlendiği, işverenin işyerinde ürettiği mal veya hizmet ile nitelik yönünden bağılılığı bulunan ve aynı yönetim altında örgütlenen işyerine bağlı yerler ile dinlenme, çocuk emzirme, yemek, uyku, yıkanma, muayene ve bakım, beden ve mesleki eğitim yerleri ve avlu gibi diğer eklentiler ve araçları da içeren organizasyonu,
- **İş güvenliği uzmanı:** İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş, iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip mühendis, mimar veya teknik elemanı,

- **İşyeri hekimi:** İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş, işyeri hekimliği belgesine sahip hekimi,
- **İşyeri sağlık ve güvenlik birimi:** İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini yürütmek üzere kurulan, gerekli donanım ve personele sahip olan birimi,
- **Meslek hastalığı:** Mesleki risklere maruziyet sonucu ortaya çıkan hastalığı,
- **İş kazası:** İşyerinde veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen özre uğratan olayı,

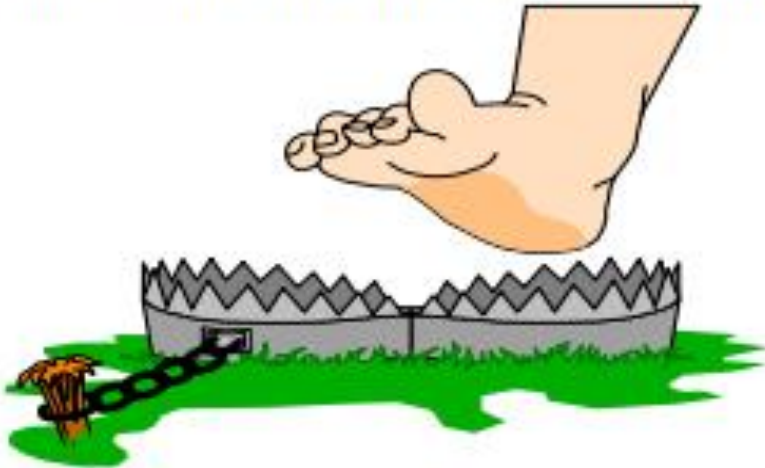
- **Ortak sağlık ve g#venlik birimi:** Kamu kurum ve kuruluşları, organize sanayi b#lgeleri ile T#rk Ticaret Kanununa g#re faaliyet g#steren şirketler tarafından, işyerlerine iş sağlığı ve g#venliği hizmetlerini sunmak #zere kurulan gerekli donanım ve personele sahip olan ve Bakanlıkça yetkilendirilen birimi,
- **#nleme:** işyerinde y#r#t#len işlerin b#t#n safhalarında iş sağlığı ve g#venliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak i#in planlanan ve alınan tedbirlerin t#m#n#,

- **Tehlike sınıfı:** İş sağlığı ve güvenliği açısından, yapılan işin özelliği, işin her safhasında kullanılan veya ortaya çıkan maddeler, iş ekipmanı, üretim yöntem ve şekilleri, çalışma ortam ve şartları ile ilgili diğer hususlar dikkate alınarak işyeri için belirlenen tehlike grubu
- **Teknik eleman:** Teknik öğreten, fizikçi ve kimyager unvanına sahip olanlar ile üniversitelerin iş sağlığı ve güvenliği programı mezunlarını,



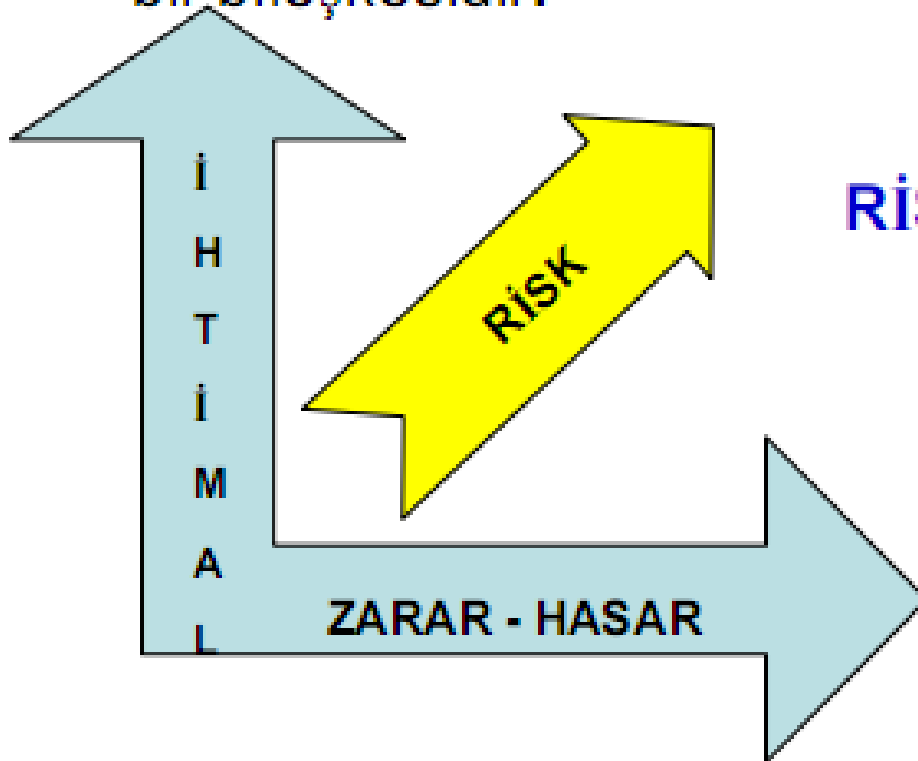
# TEHLİKE

İnsanların yaralanması, hastalanması, malın veya malzemenin hasar görmesi, işyeri ortamının zarar görmesi veya bunların gerçekleşmesine sebep olabilecek kaynak veya durum.



# RİSK

Tehlikelerden kaynaklanan bir olayın, meydana gelme ihtimali ile zarar verme derecesinin bir bileşkesidir.



$$\text{RİSK} = \text{İ} \times \text{D}$$

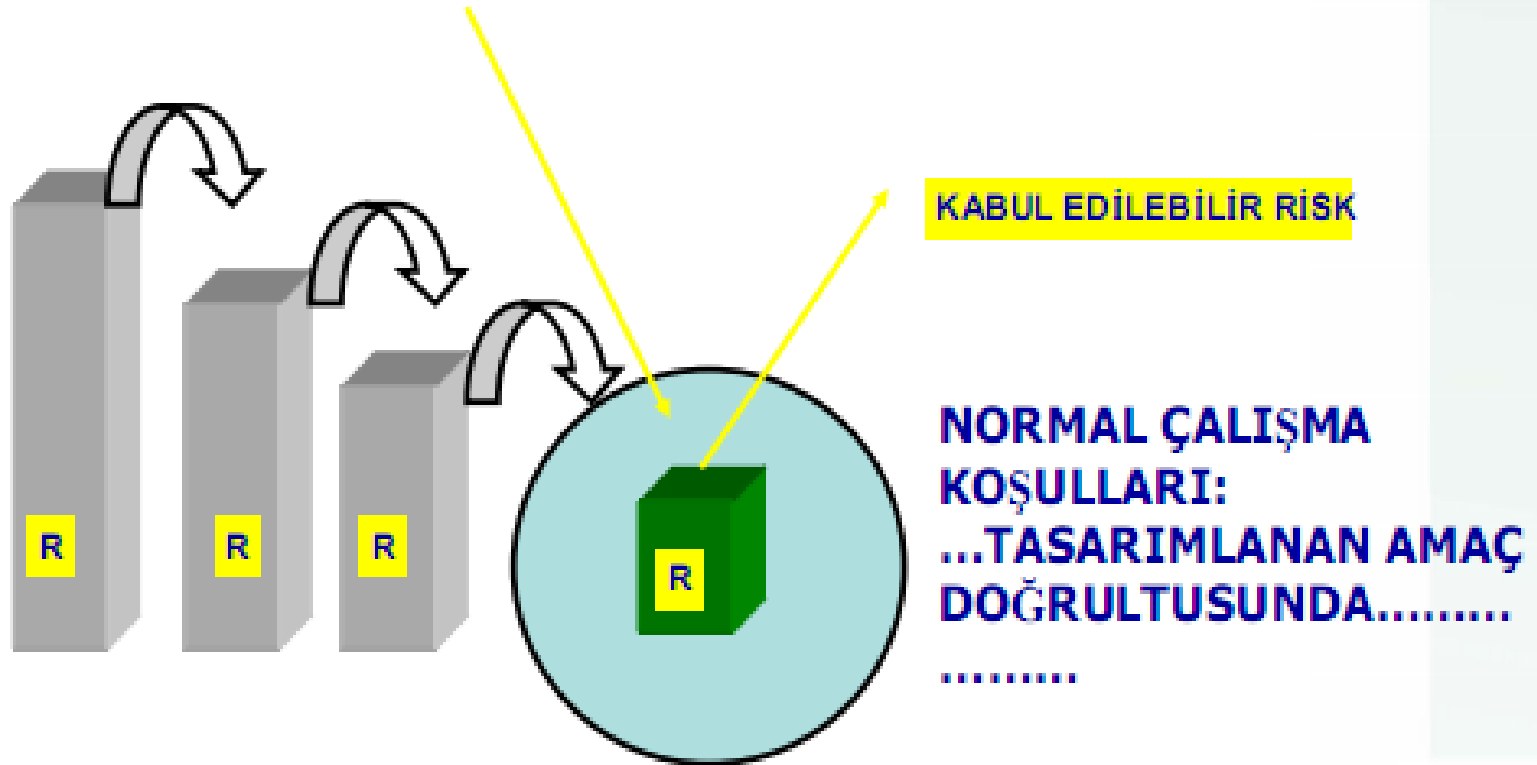
İ : İhtimal

D: Zararın derecesi

- **Risk değerlendirmesi:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli alışmalar

## GÜVENLİK

İşin yapılması ve yürütümü sırasında oluşan risk yada risklerin, tanımlanmış bir zaman aralığı süresince, kabul edilebilir sınırlarda kalma yeteneği,





**İş Sağlığı ve Güvenliğinin boyutu  
görünenden daha büyüktür.**

# HER GÜN

- İş Kazası **606**
- İş Kazaları Nedeniyle Hayatını Kaybeden Çalışan **5**
- Sürekli İşgöremez Hale Gelen Çalışan **4**

# 2016 YILINDA

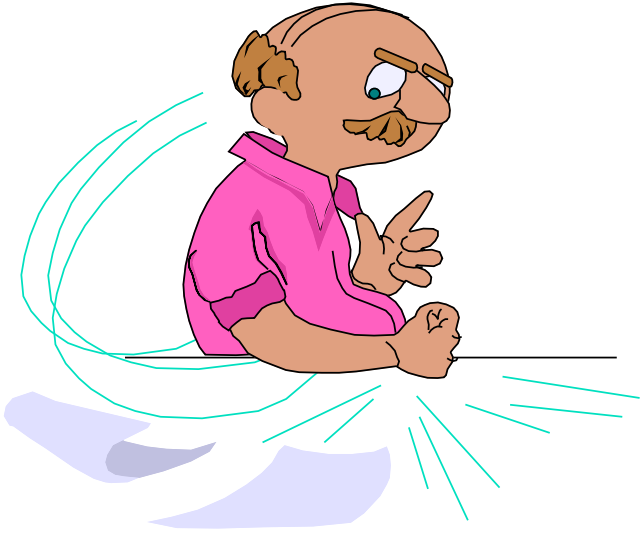
- 221366 sigortalı iş kazası geçirdi.
- 494 Meslek Hastalığı vakası oldu.
- 1626 Çalışanımız İş Kazası nedeniyle hayatını Kaybetti.
- Meslek Hastalığı nedeniyle ölüm  
???

# Dünyada her yıl;

- **270 milyon kişi iş kazası geçirmekte,**
- **160 milyon kişi iş hastalıklarına yakalanmakta,**
- **2 milyona yakın insan, iş hastalıkları ve iş kazaları nedeniyle yaşamını yitirmektedir.**

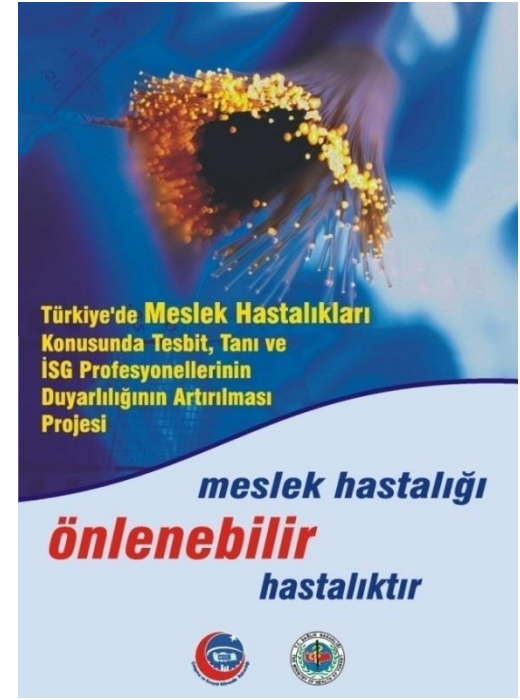


- **En fazla etkilenen kişiler, en az koruma altında ve en kötü şartlarda çalışan kadınlar, çocuklar ve kaçak işçilerdir.**
- **Hastalanan veya ölen kişilerin büyük çoğunluğu, küçük ve orta ölçekli işyerlerinde çalışmaktadır.**



İŞ HASTALIKLARI VE  
KAZALARININ EN ESEF  
VERİCİ YANI, BUNLARIN  
ÇOĞU KEZ ÖNLENEBİLİR  
OLMASIDIR.

- Meslek hastalıkları  
%100 önlenabilir.



- İş kazalarının %98'i  
önlenabilir.

# Günümüzden örnekler 1/3



# Günümüzden örnekler 2/3



# Günümüzden örnekler 3/3



# İSG'nin süreç içerisinde değişimi

- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği > İş Sağlığı ve Güvenliği Güvenliği
- Reaktif Yaklaşımlar > Proaktif Yaklaşımlar
- Kişisel Korunma Yöntemleri > Toplumsal Korunma Yöntemleri

# İş Sağlığı ve Güvenliğinin Öncelikli Hedefi

- Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı oluşturmak
- Çalışanların sağlık ve güvenliğini sağlamak ve geliştirmek
- Üretimde güvenliği ve devamlılığı sağlamak
- Kaliteyi ve verimliliği arttırmak
- İş ve işçi arasında mümkün olan en iyi uyumu sağlamak
- İşyerindeki riskleri tamamen ortadan kaldırmak ya da en aza indirmek,
- Oluşacak maddi ve manevi zararları ortadan kaldırmak

***ÇALIŞANLARI İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARINDAN KORUMAK***



- 1746 yılında parmağa iğne batmasını önlemek için yüksük icat edildi (*Goldschmied*)

## Sanayileşme Dönemi

- 1758- 1791 yılları arasında buhar makinalarının icadı ile kaza verileri toplanmaya başlandı.
- Robert Owen (1771-1858) İngiliz Parlamentosu'nda “ Çıraklık Sağlık ve Ahlak Kanunu” (İngiltere, 1802) çıkarılmasında önemli rol oynadı.

# İlk mevzuatlar

Önemli bir mevzuat;

- Percival Pott'un baca temizleyicilerinin yakalandığı kanser hastalığı üzerine yapmış olduğu çalışmalar sonucu, İngiliz Parlamentosu'nun 1788'de kabul ettiği *Baca Temizleyicileri Yasası'dır*. Bu yoldaki en etkili mevzuat ise, 1833'de kabul edilen *İngiliz Fabrikaları Yasası'dır*, denilebilir.

# Türkiye`de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği

## • Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)'nun Kuruluşu

- İSG alanında en ciddi adım, I. Dünya Savaşı sonrasındaki Barış Konferansı'nda (1919) İLO'nun temellerinin atılmasıdır.
- İnsan haklarının, sosyal adaletin ve çalışma haklarının iyileştirilmesi için çalışan bir Birleşmiş Milletler ihtisas kuruluşudur.
- Türkiye İLO'ya **1932** yılında üye olmuş ve **1946** yılında fiili işbirliğine başlamıştır.
- İnsan haklarına saygı, yeterli yaşam standartları, insanca çalışma koşulları, istihdam olanakları, ekonomik güvence Uluslararası Çalışma Örgütüncü tüm dünyada çalışanlara sağlanması gerekli temel unsurlarıdır.

# Türkiye`de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği

- Türkiye'nin Onayladığı ILO Sözleşmeleri
  - 2 No'lu İşsizlik Sözleşmesi
  - 11 No'lu Örgütlenme Özgürlüğü (Tarım) Sözleşmesi
  - 14 No'lu Haftalık Dinlenme (Sanayi) Sözleşmesi
  - 15 No'lu Asgari Yaş (Trimciler ve Ateşçiler) Sözleşmesi
  - 26 No'lu Asgari Ücret Belirleme Yöntemi Sözleşmesi
  - 29 No'lu Zorla Çalıştırma Sözleşmesi
  - 34 No'lu Ücretli İş Bulma Büroları Sözleşmesi
  - 42 No'lu İşçinin Tazmini (Meslek Hastalıkları) Sözleşmesi (Revize)
  - 45 No'lu Yeraltı İşleri (Kadınlar) Sözleşmesi
  - 53 No'lu Ticaret Gemilerinde Çalışan Kaptanlar Ve Gemi Zabitlerinin Meslekî Yeterliliklerinin Asgari İcaplarına İlişkin Sözleşme
  - 55 No'lu Gemi adamlarının Hastalanması, Yaralanması ya da Ölümü Halinde Armatörün Sorumluluğuna İlişkin Sözleşme
  - 58 No'lu Asgari Yaş (Deniz) Sözleşmesi (Revize)
  - 59 No'lu Asgari Yaş (Sanayi) Sözleşmesi (Revize)
  - 68 No'lu Gemilerde Mürettebat İçin İaşe ve Yemek Hizmetlerine İlişkin Sözleşme
  - 69 No'lu Gemi Aşçılarının Mesleki Ehliyet Diplomalarına İlişkin Sözleşme

# Türkiye`de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği

- Türkiye'nin Onayladığı ILO Sözleşmeleri
  - 73 No'lu Gemi adamlarının Sağlık Muayenesine İlişkin Sözleşme
  - 77 No'lu Gençlerin Tıbbi Muayenesi (Sanayi) Sözleşmesi
  - 80 No'lu Son Maddelerin Revizyonu Sözleşmesi
  - 81 No'lu İş Teftişi Sözleşmesi
  - 87 No'lu Sendika Özgürlüğü ve Sendikalaşma Hakkının Korunması Sözleşmesi
  - 88 No'lu İş ve İşçi Bulma Servisi Kurulması Sözleşmesi
  - 92 No'lu Mürettebatın Gemide Barınmasına İlişkin Sözleşme
  - 94 No'lu Çalışma Şartları (Kamu Sözleşmeleri) Sözleşmesi
  - 95 No'lu Ücretlerin Korunması Sözleşmesi
  - 96 No'lu Ücretli İş Bulma Büroları Sözleşmesi (Revize)
  - 98 No'lu Örgütlenme ve Toplu Pazarlık Hakkı Sözleşmesi
  - 99 No'lu Asgari Ücret Tespit Mekanizması (Tarım) Sözleşmesi
  - 100 No'lu Eşit Ücret Sözleşmesi
  - 102 No'lu Sosyal Güvenlik (Asgari Standartlar) Sözleşmesi
  - 105 No'lu Zorla Çalıştırmanın Kaldırılması Sözleşmesi
  - 108 No'lu Gemi adamları Ulusal Kimlik Katlarına İlişkin Sözleşme
  - 111 No'lu Ayrımcılık (İş ve Meslek) Sözleşmesi

# Türkiye`de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği

- Türkiye'nin Onayladığı ILO Sözleşmeleri
  - 115 No'lu Radyasyondan Korunma Sözleşmesi
  - 116 No'lu Son Maddelerin Revizyonu Sözleşmesi
  - 118 No'lu Muamele Eşitliği (Sosyal Güvenlik) Sözleşmesi
  - 119 No'lu Makinaların Korunma Tertibatı ile Techizi Sözleşmesi
  - 122 No'lu İstihdam Politikası Sözleşmesi
  - 123 No'lu Asgari Yaş (Yeraltı İşleri) Sözleşmesi
  - 127 No'lu Azami Ağırlık Sözleşmesi
  - 133 No'lu Mürettebatın Gemide Barındırılmasına İlişkin Sözleşme (İlave Hükümler)
  - 134 No'lu İş Kazalarının Önlenmesine (Gemi adamları) İlişkin Sözleşme
  - 135 No'lu İşçi Temsilcileri Sözleşmesi
  - 138 No'lu Asgari Yaş Sözleşmesi
  - 142 No'lu İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi Sözleşmesi
  - 144 No'lu Üçlü Danışma (Uluslararası Çalışma Standartları) Sözleşmesi
  - 146 No'lu Gemi adamlarının Yıllık Ücretli İznine İlişkin Sözleşme
  - 151 No'lu Çalışma İlişkileri (Kamu Hizmeti) Sözleşmesi

# Türkiye`de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği

- Türkiye'nin Onayladığı ILO Sözleşmeleri
  - 152 No'lu Liman İşlerinde Sağlık ve Güvenliğe İlişkin Sözleşme
  - 153 No'lu Karayolları Taşımacılığında Çalışma Saatleri ve Dinlenme Sürelerine İlişkin Sözleşme
  - **155 No'lu İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme**
  - 158 No'lu Hizmet İlişkisine Son Verilmesi Sözleşmesi
  - 159 No'lu Mesleki Rehabilitasyon ve İstihdam (Sakatlar) Sözleşmesi
  - **161 No'lu Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme**
  - 164 No'lu Gemi adamlarının Sağlığının Korunması ve Tıbbi Bakımına İlişkin Sözleşme
  - 166 No'lu Gemi adamlarının Ülkelerine Geri Gönderilmesine İlişkin Sözleşme
  - 182 No'lu En Kötü Biçimlerdeki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılmasına İlişkin Acil Eylem Sözleşmesi

# Türkiye`de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği

- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Sözleşmeleri
  - ILO – 1981 tarih ve 155 nolu “İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme ”
  - ILO – 1985 tarih ve 161 nolu “İş Sağlığı Hizmetleri Sözleşmesi”



# İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi

- **Türkiye İş Sağlığı ve Güvenliği Tarihçesi**

- **3008 sayılı İş Kanunu**

- 08.06.1936

- (148 maddeden oluşmaktadır. 31 yıl yürürlükte kalmıştır.)*

- **931 sayılı İş Kanunu**

- 28.07.1967

- (Anayasa Mahkemesi kararıyla iptal edilmiş ve 39 ay yürürlükte kalmıştır.)*

- **1475 sayılı İş Kanunu**

- 25.08.1971

- (32 yıl yürürlükte kalmıştır.)*

# İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi

- **4857 sayılı İş Kanunu** ( 22.5.2003)
  - 5. Bölüm (13 madde) İSG 'ne ilişkindir.
    - 31 Yönetmelik
      - 18'i AB Uyumlu
      - 13'ü özgün
    - 1 Tebliğ
  - Geçici 2 Madde
    - 4 Tüzük
    - 6 Yönetmelik

# İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi

- **6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (30.06.2012)**
  - 5 Bölüm
  - 39 Madde
  - 8 Geçici Madde
  - Yönetmelikler
  - Kapsam
    - Kamu ve özel bütün işyerleri
    - Memur ve işçi bütün çalışanlar

# Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği

<b>Geleneksel yaklaşım</b>	<b>Çağdaş Yaklaşımı</b>
reaktif	Risk bazlı, proaktif
Sınırlı noktada çalışan katılımı	Her konuda geniş çaplı çalışan katılımı
Sertifikasız uzman	Sertifikasyon ve geniş uzman desteği kullanımı
Sınırlı bilgilendirme	Haberdar etme ve tüm bireyleri kapsama
Yetersiz eğitim	Programlı, nitelikli eğitim ve belgelendirme
Sadece koruma anlayışı	Önleme ve korumaya dayalı anlayış

# Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri

## **Risk değerlendirmesi**

- İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmalarıdır.
- Tüm işyerleri için yapılması zorunludur
- Bir ekip tarafından gerçekleştirilmesi ve dokümantasyonu esastır.
- Özel durumlar derhal olmak üzere belirli aralıklarla yenilenir.

# Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri

## Risklerden korunma ilkeleri

- Risklerden kaçınmak.
- Kaçınılması mümkün olmayan riskleri analiz etmek.
- Risklerle kaynağında mücadele etmek.
- İşin kişilere uygun hale getirilmesi için işyerlerinin tasarımı ile iş ekipmanı, çalışma şekli ve üretim metotlarının seçiminde özen göstermek, özellikle tekdüze çalışma ve üretim temposunun sağlık ve güvenliğe olumsuz etkilerini önlemek, önlenemiyor ise en aza indirmek.
- Teknik gelişmelere uyum sağlamak.
- Tehlikeli olanı, tehlikesiz veya daha az tehlikeli olanla değiştirmek.
- Teknoloji, iş organizasyonu, çalışma şartları, sosyal ilişkiler ve çalışma ortamı ile ilgili faktörlerin etkilerini kapsayan tutarlı ve genel bir önleme politikası geliştirmek.
- Toplu korunma tedbirlerine, kişisel korunma tedbirlerine göre öncelik vermek.
- Çalışanlara uygun talimatlar vermek.

# Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri

## **İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri,**

- Mesleki risklerin önlenmesi ve bu risklerden korunulmasına yönelik çalışmaları da kapsayacak, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin sunulması için
  - İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personeli Görevlendirilmesi
  - İSG birimi kurulması
  - Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimlerinden hizmet alınması

# İş Sağlığı Güvenliğine Genel Bakış ve Güvenlik Kültürü

Güvenlik, yapılan işin ve/veya çalışma şartlarının zarar ve/veya tehlike içermeme durumudur.

Güvenliği sağlamanın üç ana kuralı vardır;

- 1- Güvenliği ve sağlığı tehdit eden durumların ortadan kaldırılması,
- 2- Güvenliği ve sağlığı tehdit eden gelişmelerin zamanında saptanması,
- 3- Önlenemeyen durumların kötü sonuçlarının asgariye indirilmesi (riskin asgariye indirilmesi)















**Yardım etmek istedi, parmaklarını kaybetti**  
Yedigün günü, amcası Mustafa Yıldız'ın çöküşünü gören Ömer, yardım etmek için amcası ölümlüğüne yakın 10 yaşındaki Mustafa'ya öğretilen. Ömer Yıldız, bir kere kaza marifetine kurdu.

# Ömer elini kaptırdı

Ömer, amcası Mustafa Yıldız'ın çöküşünü gören Ömer, yardım etmek için amcası ölümlüğüne yakın 10 yaşındaki Mustafa'ya öğretilen. Ömer Yıldız, bir kere kaza marifetine kurdu.

Ömer Yıldız, bir kere kaza marifetine kurdu. Ömer Yıldız, bir kere kaza marifetine kurdu.



### Biri 4, diğeri 6 çocuk babasıydı

Ahmet Kaya'nın, Selime Deryal'ın cesedi çok uzatılmıyor. Çabuk çıkarılmak üzere gömülecek. Ancak bu iki kişi, kazıdan 4 metrelik kuyuda geçtikten sonra, maske takarak sokulmuştu. İki kişi, kazıdan çıkarken, kazıdaki diğer araçlar tarafından öksürükten öksürük oldu. İki kişi, kazıdan çıkarken, kazıdaki diğer araçlar tarafından öksürükten öksürük oldu.

# RI DIRI GÖMÜLDÜLER

Kazının da Devlet Su İşleri'nin sorumluluğunda bulunan sıvalı Fırağın yanında çıkan dağcı kazılar, 4 metrelik kuyuda geçtikten sonra, maske takarak sokulmuştu. İki kişi, kazıdan çıkarken, kazıdaki diğer araçlar tarafından öksürükten öksürük oldu.

**"Kafam toprağın dışındaydı"**  
Olayın sokunu uzan saba üzerinden olmayan Mustafa Kızılcıba, bir yandan kurbanın sevincini yazarken, bir yandan da arkadaşlarının kaybetmelerinin acısını yaşıyordu. "Üçümüz de kuyunun dibindeydik, diğeri İsmail Mustafa, daha sonra kazıdan çıktı."  
**"Olaydan önce sibreli yağmur yağmış. Buna rağmen kuyuya inip cesetlere basıncı. Sonra zede bir toprak kayması oldu. Üçümüz de toprağın altına girdik. Ben kafam toprağın dışındaydım. Benli kolayca kurtardım. Zevce ile birlikte kazıdan çıktık. Benli kazıdan çıktı."**



Kurban Mustafa Kızılcıba, yarıncı Ahmet Kaya'nın cesedi kazıdan çıkarıldı. Kazıdan çıktı.



### Sokağa çıkamıyor

Bir hayırsverin verdiği perukta özürünü gizlemeye çalışan Selime Deryal, "Toplum içine çıkamıyorum, bunalıma girdim" dedi.



# Kopan saçlarına 2 milyar istiyor

- Adana'da bir çirçir fabrikasında çalışırken saçlarını makineye kapıran 22 yaşındaki Selime Deryal, işyeri sahibi hakkında 2 milyar liralık tazminat davası açtı. Kasım ayındaki kazadan sonra tam 9 kez ameliyat olan genç kız, doktorların saçlarının eski haline gelmeyeceğini söylemesiyle yıkıldı.
- 23 Ocak'ta görülecek dava nedeniyle patronu Fethi Coşkunçel'in kendisini tehdit ettiğini de kaydeden Deryal, "Bana 'Sen 100 milyon harcarsın dava açarsın, ben 500 milyon harcar kapatırım. Boşuna uğraşma' diyor. Toplum içine çıkamaz oldum. Sonuna kadar uğraşacağım" dedi.

# Parçalanarak öldü!

Bursa'nın Anadolu Mahallesi Kalkan Sokak'ta dokuma atölyesi bulunan Gülten Kaşmer, her sabah olduğu gibi makinesini çalıştırarak tezgahın başına geçti. İşleri bozulduğu için biriken borçlarını ödeyemeyen Gülten Hanım, çok kaldı. Bu nedenle ebi-nesinin dişilere kapıldığını bile fark edemedi.

**Çırpındı**  
Son anda kendini kurtarmak isteyen iki çocuk annesi talihsiz kadın, çırpındı ama bunu başaramadı. Makinenin dişileri genç kadını adeta bir çanavar gibi yuttu. Gülten Hanım, saçları yetişip makineyi durdurana kadar feci şekilde parçalanarak hayatını kaybetti.

**Bozuldu**  
Yakınları, Gülten Kaşmer'in dört yıl önce Bursa'dan geldiğini, Türkiye'ye geldiğini belirterek sunan söylentiler, "Tezgahı ni kurduğu ilk yıllarda işleri bozulduğunu, kazası ve çocukları ile mutlu bir hayatı vardı. Son bir yıl içinde her şey tersine döndü. Ekonomik sıkıntıyla dağıldı."



### Makineye saldırdı

Karısının ölüm haberini alır almaz dokuma atölyesine koğan Ram Bey, "Ben de seni parçalayacağım...Alacak makine" diyerek tezgahı parçalamaya kalkıştı. Sinir krizi geçiren Ram Bey, güçlükle sakinleşti. ■ Ercan AKYILDIZ

# Kim olduğunu bilmiyor

E-80 Karayolu'nun Hendek kesiminde, vatandaşlar tarafından yerde bıyığın halde yatarken bulunan 28 yaşındaki bir kadın polise teslim edildi. Nereden, ve nasıl geldiği belli olmayan kadının zeka özürü olduğu...



### 22. KATTAN DÜŞTÜLER

Ataköy'de 25 katlı Crown Plaza Oteli inşaatının üç cephesi ise camlarının baskı testleri ni yapıldıktan üç gün önce, 22. kattan beton zemine çakıldı. 22. kattan beton zemine çakılarak cam vardı. ■ Ercan AKYILDIZ



### 22. kattan düştüler

Ataköy'de 25 katlı Crown Plaza Oteli inşaatının üç cephesi ise camlarının baskı testleri ni yapıldıktan üç gün önce, 22. kattan beton zemine çakıldı. 22. kattan beton zemine çakılarak cam vardı. ■ Ercan AKYILDIZ

# ÇALIŞMA HAYATINDA GÜVENLİK KÜLTÜRÜ!!





# GÜVENLİK KÜLTÜRÜNÜN GÜNLÜK YAŞAMDAKİ ÖNEMİ

