

HALIÇ ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI



İSG403 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (1. Bölüm)

Dr. Turan ŞİŞMAN

2019 - İSTANBUL

Yaşama Hakkı

İnsanların en temel hakkı : *YAŞAMA HAKKI*

NASIL BİR YAŞAMA HAKKI ?

*Sağlıklı, fiziksel ve sosyal yönden
tam bir iyilik hali içinde olmaktır*



İşyeri

- Maddi olan ve olmayan araçlarla belirli bir teknik amacı gerçekleştirmek üzere süreklilik gösteren organize bir bütündür, işin yapıldığı yerdir.

İşveren

- Bir hizmet sözleşmesi ile ücret karşılığında kişileri çalıştıran, işyerinin sahibidir veya işyerinin ve üretim araçlarının sahibidir.

Çalışan

- Bir hizmet sözleşmesi ile ücret karşılığında çalışan kişidir. Üretimin en önemli bileşenidir.



Tehlike

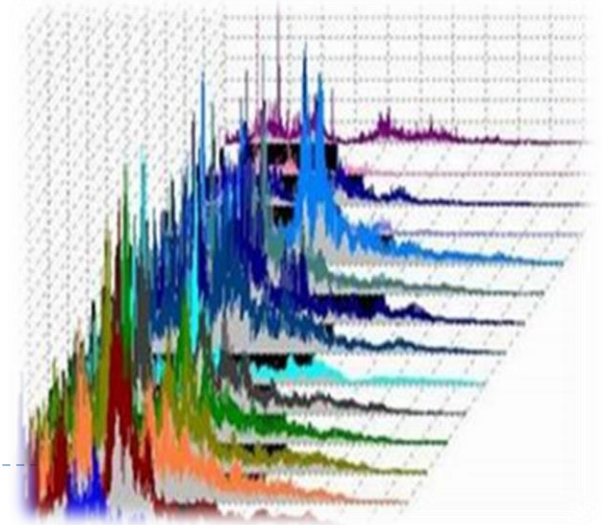
- İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini ifade eder.

Risk

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

Maruziyet Süresi

- Zararlı etkenin başlamasıyla hastalık belirtilerinin ortaya çıkması için gereken en az süre.



İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)

İş yerlerinde işin yürütülmesi sırasında, çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek kaza ve diğer etkenlerden korunmak ve daha iyi çalışma ortamı sağlamak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalara İş Sağlığı ve Güvenliği denir.



Genel Sağlık

- Dünya Sağlık Örgütüne (WHO) göre
- “Bireyin, sadece sakat ve hasta olmaması değil aynı zamanda,
 - Fiziksel
 - Ruhsal
 - Sosyalyönden tam bir iyilik hali içinde olmasıdır.”



İş Sağlığı ve Güvenliğinin Amacı

- Teknolojinin hızla gelişmesi
- Yeni iş sahalarının oluşması
- Yeni üretim tekniklerinin ortaya çıkması
- Küresel rekabet koşulları

işletmeleri ve **çalışanları** zorlamaktadır.

- İşyerlerinde İSG ile ilgili yeterli önlemlerin alınmaması durumunda,
- Çalışanların sağlığını ve güvenliğini tehdit eden sonuçlar ortaya çıkabilmektedir.



İş Sağlığı ve Güvenliğinin Amacı

- “Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, çalışanları sağlık ve güvenlik risklerine karşı korumak, üretimin devamlılığını sağlamaktır.»



İSG Çalışmaları

- Henüz bir tehlike oluşmamış ve bir olay meydana gelmemişken;
- İşletmede var olan **tehlikelerin belirlenmesi**
- Oluşabilecek **risklerin öngörülerek** bunların asgari düzeye indirilmesi çalışmaları yapmaktır.
- Günümüz İSG anlayışında eski **reaktif** yaklaşımlar yerini **proaktif** yaklaşımlara bırakmıştır.



İSG'nin Boyutları-1

1. İşyeri Hekimliği: İşyeri ortamında çalışanların sağlığını bozabilecek risklere karşı tıbbi koruma yöntemlerini uygulamak ve işyerinde ortaya çıkabilecek hastalıkların yapılan işle ilgisini araştırarak gerekli tıbbi önlemleri alma çalışmaları yapar.

➤ İSG'nin sağlık boyutudur.



İSG'nin Boyutları-2

2. İş Güvenliği Uzmanlığı: Çalışanların iş kazalarına uğramalarını önlemek amacıyla güvenli çalışma ortamını oluşturmak için alınması gereken önlemler ile ilgili çalışmaları yapar.

➤ İSG'nin teknik boyutudur.



İSG'ni Etkileyen Faktörler

➤ Kişiyeye Bağlı Faktörler

- Kişisel alışkanlıklar (Beslenme, alışkanlıklar)
- Fiziksel ve zihinsel yetersizlikler,
- Eğitim eksikliği
- Cinsiyet
- Yaş

➤ Çevreyeye Bağlı Faktörler

- Fiziksel etkenler
- Kimyasal etkenler
- Biyolojik etkenler
- Ergonomik etkenler
- Psikolojik etkenler



İş Kazası

- (ILO - International Labour Organisation)
Uluslararası Çalışma Örgütü



“Önceden planlanmamış, bilinmeyen ve kontrol altına alınmamış olan, etrafa zarar verecek nitelikteki olaylar.”

- (WHO - World Health Organization)
Dünya Sağlık Örgütü:



“Önceden planlanmamış, çoğu kişisel yaralanmalara, makinelerin ve araç gereçlerin zarara uğramasına, üretimin bir süre durmasına yol açan bir olay.”

İş Kazası



Planlanmamış ve beklenmeyen bir olay sonucunda sakatlanmaya ve zarara neden olan durumdur



İnsanların yaralanmasına veya ölmesine, malzeme hasarına, maddi kayıplara neden olan , önceden planlanmayan, kasıtlı olmayan beklenmedik olaydır

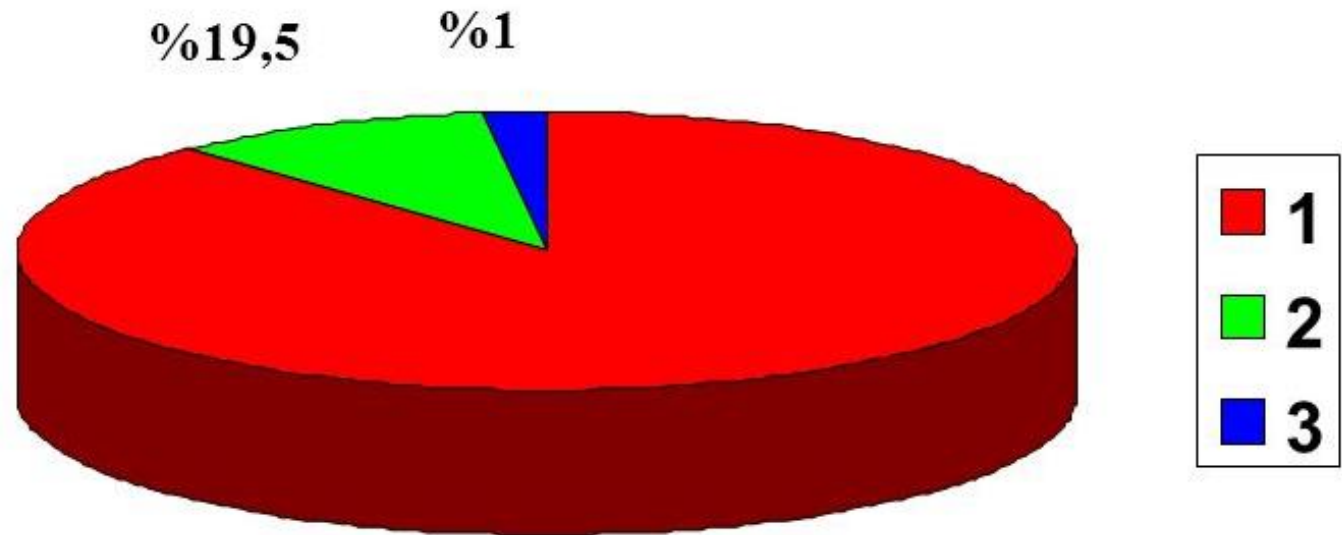


İşyerinde veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen özre uğratan olay

İş Kazası



İş Kazası



1 Güvensiz Davranışlar

2 Güvensiz şartlar

3 Bilinmeyen

%79,5

%99 İnsan Hatası

%1 Şans

- ❖ **Meslek hastalıkları %100 önlenabilir.**
- ❖ **İş kazalarının %98'i önlenabilir.**

