

İş Sağlığı ve Güvenliği

1

İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı ve Kurallarının Gelişimi

TANIMI:

işyerinde işin yürütülmesi sırasında çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak amacıyla yapılan sistemli ve bilimsel çalışmalardır.

İnsanların sağlık, emniyet ve refahını düzenleyen yapılar, sistemler, hukuk, politika, prosedürler, süreçler ve yönetmeliklerin oluşturulması, tasarlanması, uygulanması, iletilmesi ve düzenlenmesi ile ilgili çok disiplinli bir alandır.

İş Güvenliği - Bilim ilişkisi

Mutidisipliner bilimdir;

- Mühendislik
- tıp
- Ekonomi
- Hukuk
- sosyoloji
- Psikolojisi
- ergonomi

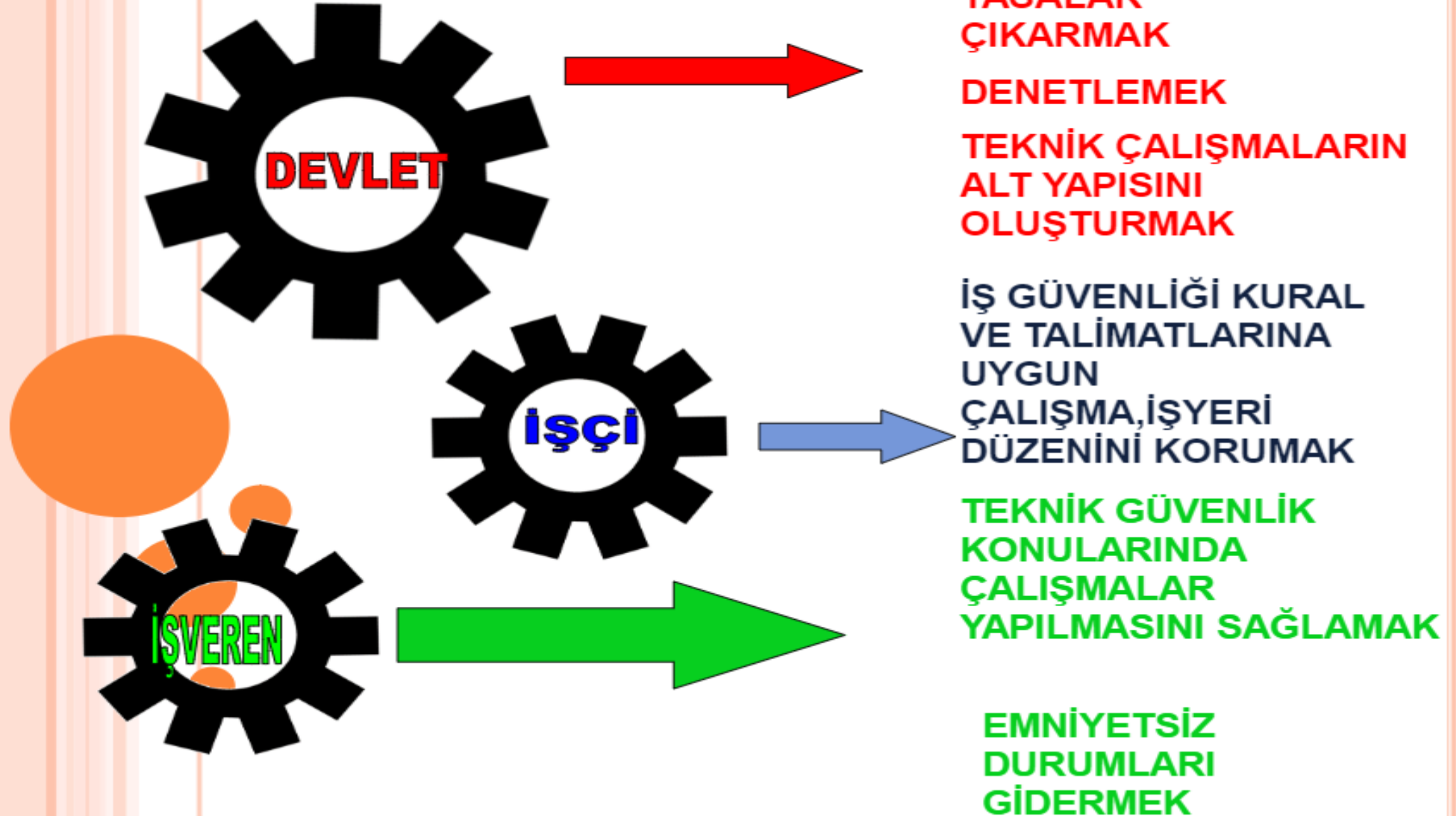
Tüm dünyada olduğu gibi, ülkemizde de meydana gelen iş kazaları ve meslek hastalıklarının bir bölümü ölümlle, bir bölümü ise sakatlanma ve yaralanmalarla sonuçlanmaktadır. Bu olayların manevi üzüntüsü ve meydana gelen maddi zararın ve millî servet kaybının büyüklüğü, insanların iş sağlığı ve iş güvenliği üzerinde önemle durmalarının önemli nedenleridir.

UNSURLARI:

- **İşverenler;** maddi ve manevi menfaatleri nedeniyle,
- **Çalışanlar;** doğrudan etkilenen kişiler olarak,
- **Devlet ise,** vatandaşlarının sağlığını ve mutluluğunu düşünmek zorunda olduğu için İş Sağlığı ve İş Güvenliği konusu ile yakından ilgilenmek durumundadır.

- İŞ GÜVENLİĞİ'nin çıkma amacı
- Çalışanları korumak
- İşyerini korumak
- İşyerinde bulunan ekipmanları(araç ,makine vb.) korumaktır.

SORUMLULUKLAR



İş sağığı ve iş güvenliğı çalışmalarının iki temel boyutu vardır:
Bunlardan ilki,

Çalışanların sağığının yapacakları işle ilgisini araştıran, belirleyen (örneğin; daha önce akciğer rahatsızlığı geçirmiş bir kişinin tozlu bir işte çalıştırılmaması gibi) ve iş yeri ortamında oluşabilecek bazı risklere karşı alınacak tıbbi koruma yöntemlerini uygulamak (örneğin; tetanos aşısı uygulaması vb. gibi) ve iş yerindeki çalışmalar esnasında sağık sorunu olanların hastalıklarının teşhis ve tedavisi ile hastalığın yapılan işle ilgisini araştırarak gerekli önlemleri almak şeklinde ifade edilebilecek olan tıbbi boyuttur. Bu ilgi alanına “İş Hekimliğı” adı verilebilir.

İkinci boyut ise,

iş yeri ortamındaki sağlık ve güvenlik risklerinin saptanması, bununla ilgili ölçümler yapılması (örneğin; işyerinde kullanılan çeşitli kimyasal maddelerin, iş yeri ortam havasındaki ölçümü, iş yerinde yapılan işler esnasında ortama yayılan ve sağlığa zararlı olduğu bilinen tozların ölçümü, makine ve tezgahlardan kaynaklanan gürültünün düzeyini belirlemek üzere yapılan ölçümler gibi) ve bu risklerin kontrol altına alınması şeklindeki uğraşları içeren ve konunun daha çok teknik-mühendislik yanını oluşturan “İş Güvenliği” boyutudur. Bu boyut, iş yeri ortamında sağlıklı ve güvenli bir ortam oluşturmak için yapılan tüm çalışmaları kapsadığı için “İş Hijyeni” olarak da adlandırılmaktadır.

Bir başka deyişle, işçi sağlığı ve iş güvenliğinin amacı;

kaza ve hastalık şeklinde ortaya çıkan tehlikelerden çalışanları korumak, zarar verici etkileri asgariye indirmek, mümkünse ortadan kaldırmak, fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden tam iyilik hâlini hedefleyip yaşam kalitesini yüksek tutarak çalışanların mutlu olmalarını sağlamaktır.

İŞ KAZASI NEDİR?

- İnsanın canına ve malına gelebilecek HER TÜRLÜ BEKLENMEYEN Olaydır.
- Önceden planlanmayan, bilinmeyen, Kontrol dışına çıkan ve zarar niteliği bulunan her olaya KAZA denir.
- Bir işyerinde normal iş akışını geçici ya da sürekli durduran HER TÜRLÜ BEKLENMEYEN OLAYDIR.

MESLEK HASTALIĞI NEDİR?

- Gürültü nedeniyle oluşan kulak ve sinir hastalıkları,
- Tozlardan meydana gelen hastalıklar,
- Kimyasal maddelerin sürekli teması,
- teneffüsünün meydana getirdiği çeşitli deri, nefes yolları ve sindirim sistemi hastalıkları,
- Röntgen ışınlarının meydana getirdiği hastalıklar
- Diğerleri...

- ILO' nun verilerine göre ölümlü iş kazası oranlarında en iyi olan ülke İngiltere olup, ülkemizdeki ölümlü iş kazası oranı bu ülkenin oranından yaklaşık 15 kat daha fazladır.
- ILO rakamlarına göre ölümlü iş kazası oranlarında en fazla orana sahip ülke Türkiye ile Hindistan ve Rusya'dır.

.....**Uluslararası Çalışma Teşkilatı (International Labor Organization)**.....

uzun süre kötü pozisyonda
çalışma

tekrarlayan hareketler

zayıf esneklik

kötü ekipman

uygun olmayan
pozisyon

ekipmanın uygun
olmayan kullanımı

zayıf postürel
kaslar

stres

ara vermeden
çalışma





**Yüke yakın
ayakta durun.**



**Dizlerinizi
bükün
sırtınızı değil**



**Bırakın
kaldırmayı
bacaklarınız
yapsın.**



«Önlemek,
ödemekten daha kolay ve
insancıldır...»