



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

# YEŞİLYURT DEMİR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU

## KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

### İŞ GÜVENLİĞİ

### 8. Hafta

Kulak Korumaları  $\Rightarrow$  Kulak tıkaçları

Kulaklık

Barete takılabilir kulaklıklar

Kulak Koruması Seçiminde Dikkat Edilecek Etmenler

- ✓ Gürültünün tek bir kaynaktan ya da farklı kaynaklardan yayılıp yayılmadığı,
- ✓ İşitme koruyucuların, kullanım yerine ve kişiye göre seçilmesi
- ✓ İşitme koruyucularda gürültü seviyesinin (dB) cinsi
- ✓ Çalışanların gürültüye maruz kalma süresi

Göz ve Yüz Korumaları



Gözlükler Barete siperler El ve yüz siperi

İnsan gözü çalışma ortamında bulunan toz, gaz, ısıma gibi fiziksel, kimyasal ve biyolojik ajanlara karşı kalıyca etkilenebilen bir yapıya sahiptir.

Bu sebeple göz konusu etkilere karşı kullanılabilecek olan Kişisel Korumu Donanım (KKD) hayati önem taşımaktadır.

## Solunum Sistemi Koruyucular

Kimyasal ya da partikül olarak toz, gaz, buhar, sprey bulunması ve/veya havadaki oksijen oranının %19,5 altına düşmemelidir. Toz, gaz maskeler

El ve Kol Koruyucular → Eldiven, metal örgülü, <sup>lastik</sup>

Ayak ve Bacak Koruyucular → Emniyet, koruyucu, iş

Vücut Koruyucuları → Tyvek, tychem

kısa

uzun

03.12.2019

## İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARI

**İş Kazası:** Planlanmamış ve beklenmeyen bir olay sonucunda yarara, sakatlanmaya veya ölüme neden olan bir durumdur.

⇒ İş kazasının nedenleri tehlikeli durumlar ve davranışlar olarak ikiye ayrılır.

**Tehlikeli Durumlar:**

- Uygun olmayan iş organizasyonu
- Güvenlik ekipman
- Tehlikeli maddelerin uygunsuz depolanması
- Uygun olmayan aydınlatma
- Uygun olmayan havalandırma
- Uygun olmayan termal konfor
- Titreşim maruziyeti



- Gürültü maruziyeti
- Radyasyon maruziyeti
- Uygun olmayan zemin

## Tehlikeli Davranışlar

- Gereksiz risk alma
- Sağlık ve güvenlik işaretlerini dikkate almama
- Çalışma talimatına uymama
- İş yerinde gereksiz davranışta bulunma ve şakaçlık
- İzinsiz çalışma
- Gerektiği durumlarda iş arkadaşını uyarmama
- Uygun olmayan iş ekipmanı kullanma
- Uygun olmayan pozisyonlarda çalışma
- KKO kullanmama veya hatalı kullanma

## İş kazalarının; %88 tehlikeli davranış

(%38 insan kaynağı)	%10 Tehlikeli durum
	%2 Korumasız sebepler (Dışarı olaylar)

Ülkemizde en sık görülen ölüm ve yaralanmaya neden iş kazası sebepleri:

- Aletlerin düşmesi
- Bir makinenin, taşıma aracının kontrolden çıkması sonucu oluşan kazalar
- Alet ya da ekipmanın neden olduğu kayma, düşme, yırtılma sonucu oluşan kazalar

**İş kazası sayılan haller;**

**A-** Sigortalı işyerinde bulunduğu sırada

**B-** işveren tarafından yürütülmekte olan iş dolayısıyla

**C-** Sigortalı işveren tarafından başka bir yere görevli olarak gönderildiği sırada o işi yapmaksızın geçen zamanlarda

**D-** Emziki kodu için emzirme sırasında (pidi-dönüş)

**E-** işverence sağlanan taşıma sırasında

sırasında meydana gelen ve sigortalıya hemen veya sonradan bedelen ya da ruhen engeli hale getiren olaylar.

**Çalışanın İş Kazası Sonrasında Hakları**

→ Sigortalıya, geçici iş göremezlik süresince günlük geçici iş göremezlik ödeneği verilmesi.

→ Sigortalıya sürekli iş göremezlik geliri bağlanması.

→ Gelir bağlanmaz kıza çocuklarına euleme ödeneği verilmesi;

→ İş kazası veya meslek hastalığı sonucu ölen sigortalının hak sahiplerine gelir bağlanması.

## KAYNAKLAR

- 1) MEGEP, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ankara,2017.