

17 Ekim 2012

Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi Kırmızı ve Yeşil Salonlar
Sıhhiye - Ankara



KKD SEÇİMİNDE RİSK DEĞERLENDİRMESİNİN ÖNEMİ

KADİR TOMAS

**Çalışma ve Sosyal Güvenlik
Eğitim ve Araştırma Merkezi**

Sunu Planı

- Kişisel Korunmaya ve Kişisel Koruyuculara Donanımlara Genel Bakış
- Risk Yönetimi
- Risk Kontrol Hiyerarşisi
- Kişisel Koruyucu Donanım Seçiminde Tehlike Belirleme ve Risk Değerlendirmesi
- Sonuç

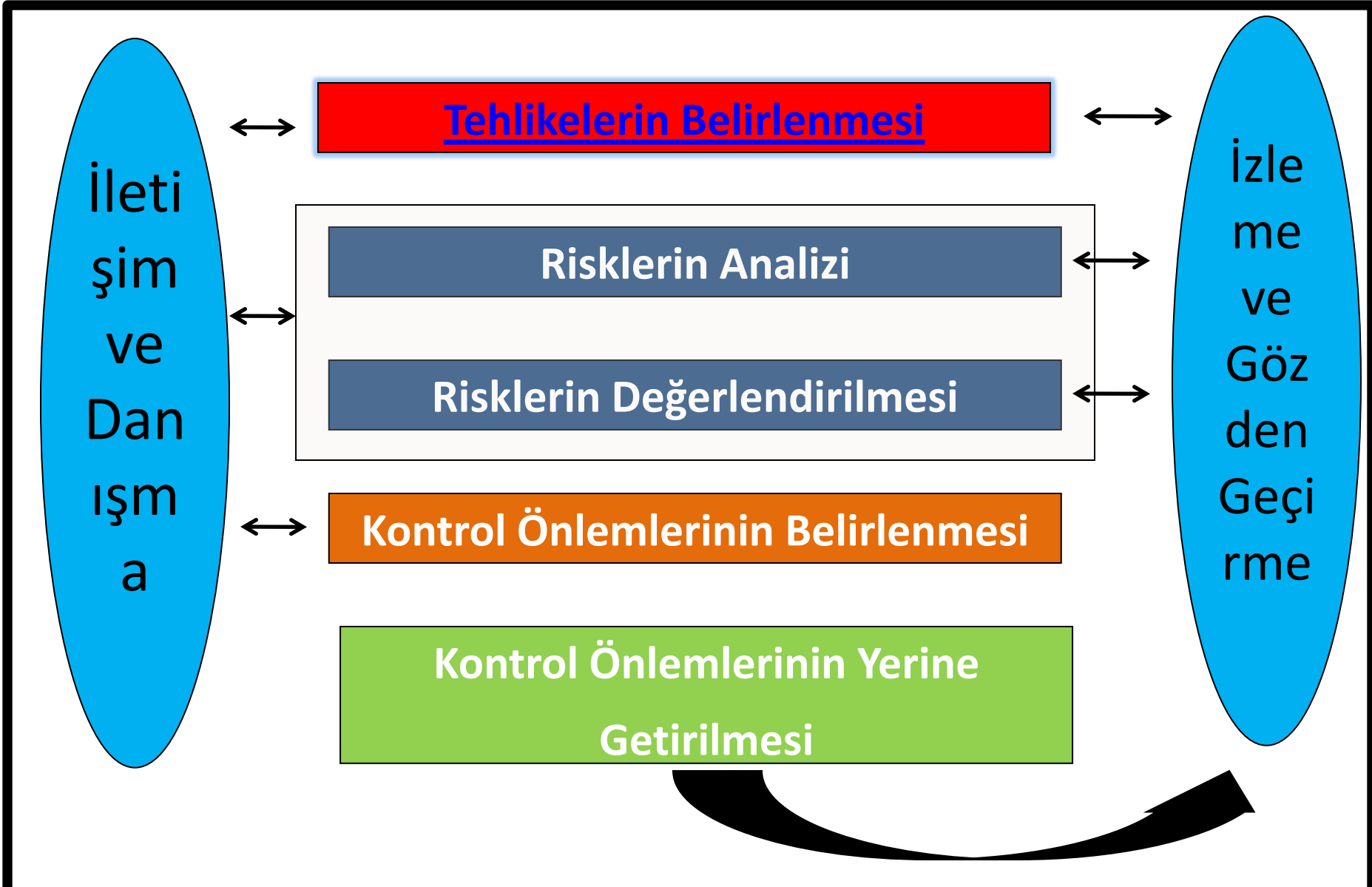
Kişisel Korunma ve KKD

- Kişisel korunma çalışanları iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korumayı amaçlayan Risk Yönetiminin unsurları arasında yer alır.
- Kişisel Koruma çalışanların **mühendislik yöntemleri, proses değişiklikleri ve idari yöntemler** gibi korunma yöntemlerinin uygulandığı fakat bu koruma yöntemlerinin çalışanları yeterli düzeyde korumadığı zamanlarda kişiyi koruyacak **son çare** olarak uygulanmalıdır.

Kişisel Korunma ve KKD

- Kişisel Korunma'da ana Unsur **Çalışandır.**
 - Tutum ve davranış değişikliği
 - Çalışma güclüğü
 - Kullanmama eğilimi
- Etkili bir **Risk Yönetimi** ve **Kişisel Korunma Programı** ihtiyacı

RİSK YÖNETİMİ



Tehlikelerin Belirlenmesi

- **Fiziksel Tehlike Kaynakları**
 - Gürültü
 - Titreşim
 - Alçak ve Yüksek Basınç
 - İyonlaştırıcı ve İyonlaştırıcı olmayan radyasyon
 - Alçak ve Yüksek Isı Kaynakları
- **Kimyasal Tehlike Kaynakları**
 - MSDS

Tehlikelerin Belirlenmesi

- **Biyolojik Tehlike Kaynakları**
 - Hastalığa yol açabilecek bütün organizmalar
- **Mekanik Tehlike Kaynakları**
 - Kesilme, delinme, zedelenme, ezilme, sıkışma
 - Hareket eden parçalar
- **Elektriksel Tehlikeler**
 - Tesisat ve tesisattan beslenen bütün makineler ve el aletleri

Tehlikelerin Belirlenmesi

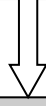
- **Tehlikeli İş ve İşlemler**
 - Yüksekte Çalışma
 - Kapalı Alanda Çalışma
 - Sıcak Çalışma
 - ...
- **Psikososyal ve ergonomik etmenler**

Risk Analizi, Risk Değerlendirmesi

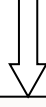
- Risk = Tehlikenin oluşma olasılığı x Tehlikenin Őiddeti
- Amaç tehlikenin oluşma olasılıkları ve meydana geldiğinde ortaya çıkacak hasar göz önünde bulundurarak **önceliklere göre sıralamak.**

RİSK KONTROL HİYERARŞİSİ

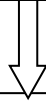
RİSKİN ORTADAN KALDIRILMASI (ELİMİNASYON)



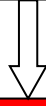
YERİNE KOYMA , DEĞİŞTİRME (SUBSTİTUSYON)



YALITIM VE İZOLASYON



İDARİ ÖNLEMLER



KİŞİSEL KORYUCU DONANIM

KKD SEÇİMİ

- Seçim aşamasında Risk Değerlendirme Sonuçlarına göre;
 - Tehlikenin **Özelliği ve Büyüklüğü**
 - KKD'nin sağladığı **Koruma Seviyesi**
 - KKD kullanılırken **maruziyet sınır değerleri ve risk düzeyi**
- SEÇİM
- Risklerin Yeniden Değerlendirilmesi

KKD Yönetim Programı

- **Eğitim**

- Ne zaman KKD kullanılmalıdır,
- KKD nasıl takılır, çıkarılır
- KKD Koruma Seviyeleri
- Bakım Onarım Yöntemleri
- Yenileme Zamanları

KKD Yönetim Programı

- **Talimatnamelerin Oluşturulması**
 - Göz ve Yüz Koruma
 - Baş koruması
 - Ayak Koruması
 - El Koruması
 - Solunum Yolu Koruması
 - Düşme Önleme Sistemleri
 - Elektrik Koruması

KKD Yönetim Programı

- **Denetim ve İzleme**

- Satın Alınan KKD lerin çalışanlara uygunluğunun denetlenmesi
- Dağıtımın izlenmesi ve denetlenmesi
- Çalışanların KKD'ları kullanıp kullanmamalarının denetlenmesi ve izlenmesi
- Ambar ve stok yönetimi

KKD Yönetim Programı

- **Disiplin**
 - Ödül Uygulamaları
 - Ceza Uygulamaları
 - Uyarılar ve İkazlar

SONUÇ

- İşyerlerinde Tehlikelerin Belirlenmesi
- Korunma Tedbirlerinin Belirlenmesi
- Kişisel Koruyucu Donanım Seçimi
- Risk Değerlendirmesi
- Eğitim
- Talimatnameler
- Denetim ve İzleme
- Disiplin

17 Ekim 2012

Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi Kırmızı ve Yeşil Salonlar
Sıhhiye - Ankara



TEŞEKKÜR EDERİM

kadirtomas@yahoo.com

0.312.5275127 / 2015