



İSG TÜRKİYE SINAV

MAYIS 2024

A İGU -

MUHAMMED NURULLAH ACAR

2024 MAYIS SINAVI

İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ

Dergisi

SAYI

5

İŞ KAZALARI
VE KORUNMA
POLİTİKALARI

- ÖZET BİLGİLER
- HAP NOTLAR
- TEK KELİME
- TEK CEVAP
- SENARYO ÖRNEKLERİ
- TASARIM VE GÖRSELLER
- SINAV TADINDA DERGİ

A SINIFI İŞ GÜV. UZMANI

M.NURULLAH ACAR

WWW.ISGTURKIYESINAV.COM



İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV

MAYIS 2024

A IGU -

MUHAMMED NURULLAH ACAR

İSTEYİP DE
YAPAMAYACAĞINIZ
HIÇBİR ŞEY
YOKTUR !



ISG
TÜRKİYE SINAV

Yılların Verdiği Tecrübe İle...



ISG
TÜRKİYE SINAV

Yılların Verdiği Tecrübe İle...

TÜRKİYE'NİN EN ÇOK
İSG KİTABI SATAN

PLATFORMUNA HOŞGELDİNİZ !

PAYTR

%100 KAZANDIRAN

İSG (A B C - İŞYERİ HEKİMİ - DSP)
KİTAPLARINI İNCELEYEBİLİRSİNİZ.



İSG TÜRKİYE SINAV KAZANDIRIR!

BAŞARI TABLOMUZU GÖRMEK İSTER MİYDİNİZ ?

WWW.ISGTURKIYESINAV.COM

MENÜLER

BAŞARI TABLOSU



İSG TÜRKİYE SINAV

İSG TÜRKİYE SINAV

İSG TÜRKİYE SINAV

İSG TÜRKİYE SINAV

İSG TÜRKİYE SINAV

İSG TÜRKİYE SINAV

İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV

İŞ KAZALARI VE KORUNMA POLİTİKALARI



İŞ KAZALARI VE KORUNMA POLİTİKALARI

Kaza Oluşum Teorileri

1. Tek Faktör Teorisi:

Kazanın tek bir neden sonucu ortaya çıktığını ileri sürer. Bu tek neden tanınabilir ve ortadan kaldırırsa kaza tekrar etmeyecektir. Bu teori iş güvenliği uzmanlarınca genellikle kabul edilmemektedir.

2. Enerji Teorisi:

Kazalar daha çok enerji transferi esnasında meydana gelir. Enerji boşalması ne kadar büyükse hasar potansiyeli de o kadar büyüktür. Bu teori tehlikelerin tanınmasını kısıtlamıştır.

3. İnsan Faktörü Kuramı:

Kaza insan hatasından kaynaklanan olaylar zincirine bağlıdır. İnsan hatalarından kaynaklanan faktörler ise çalışanın eğitimsizliği, işe uygun olmayışı, iş ile ilgili bilgi eksikliği, tecrübesizliği, yorgunluğu, heyecanlı veya üzüntülü oluşu, dalgınlığı, dikkatsizliği, ilgisizliği, düzensizliği, meleke noksanlığı, hastalıkları vb. nedenler ya da kurallara uymamış olması olarak sıralanabilir.

4. Kaza / Olay Kuramı:

İnsan faktörü teorisinin genişletilmiştir. Ek olarak ergonomik yetersizlikler, hata yapma kararı ve sistem hataları ilave edilmiştir.

5. Sistem Kuramı:

Kaza oluşabilecek durumu üç parçadan oluşan bir sistem olarak görür: İnsan, makine, çevre.

6. Kombinasyon Kuramı:

Bir tek teorinin tüm hadiseleri açıklayamayacağını savunur. Kazaların gerçek sebebi iki veya daha fazla modelin kombinasyonu ile bulunur.

7. Epidemiyoloji Kuramı:

Çevre faktörleri ile hastalık arasındaki ilişkinin çevre faktörleri ile kaza arasındaki ilişkiye de uyarlanabileceğini savunur.

8. Çok Etken Teorisi:

Birçok etken birlikte değerlendirilerek kazalar analiz edilir. Bu teori ve analiz yöntemleri sağlık ve güvenlik uzmanları tarafından kabul edilmektedir. Kazalar çok etkenlidir, standart altı uygulamalar, standart altı şartların oluşması hatalar zincirinin meydana getirir.

TEK KELİME – TEK CEVAP

- 1- Tek neden – tek faktör
- 2- Enerji boşalması – enerji teorisi
- 3- İnsan hataları – insan faktörü
- 4- İlave hatalar – kaza/olay
- 5- Sistem – sitem kuramı
- 6- Kombinasyon – kombinasyon kuramı
- 7- Çevre faktörleri – epidemiyoloji
- 8- Birçok etken – çok etken

Kaza Zinciri (Heinrich Prensipleri)

Heinrich'e göre bir kazaya neden olan olayların dizisinde beş faktör vardır. Bu faktörler (kaza zinciri) şöyle özetlenebilir:

1. Kalıtsal ve sosyal çevre,
2. Kişinin hatası,
3. Güvensiz hareket ve koşullar,
4. Kaza,Ramak kala
5. Yaralanma.



TEHLİKELİ HAREKETLER :



- Emniyetsiz çalışma,
- Gereksiz hızlı çalışma,
- Emniyet donanımı kullanılmaz duruma sokma,
- Alet ve makineleri tehlikeli şekilde kullanma,
- Emniyetsiz yükleme, taşıma, istifleme,
- Emniyetsiz vaziyet alma,
- Tehlikeli yerlerde çalışma,
- Şaşırma, kızgınlık, üzünlük, telaş, şakalaşma vb.
- Kişisel koruyucuları kullanmamak

TEHLİKELİ DURUMLAR :



- Uygun olmayan koruyucular
- Koruyucu olmayan ortam
- Kusurlu alet, makine, teçhizat
- Emniyetsiz yapılmış alet ve makineler
- Yetersiz- bakımsız bina, alet ve makineler
- Yetersiz ya da fazla aydınlatma
- Yetersiz havalandırma
- Emniyetsiz yöntem ve şartlar



DOĞRUDAN (Görünür) Maliyetler;



- İlk müdahale, ambulans, tedavi ve ilkyardım masrafları,
- Geçici veya sürekli iş göremezlik ve ölüm ödemeleri,
- İşçiye veya yakınlarına ödenen maddi ve manevi tazminatlar,
- Sigortaya ödenen tazminatlar

DOLAYLI (Görünmez) Maliyetler;



- İşletmenin, makinaların, prosesin yada fabrikanın bir bölümünün yada tamamının kaybedilmesi,
- İşçinin üretimde çalışmaması nedeniyle iş gücü ve maliyet kaybı,
- Adli masraflar (Mahkeme)
- İşe yeni bir işçinin alınması gerekiyorsa veriminin düşük olmasının getirdiği maliyet,
- Kazanın getirdiği fazla mesainin maliyeti (ara verilmesinden ötürü),
- Kaza esnasında, bu bölümde işin durması nedeniyle zaman ve maliyet kaybı.

KAYNAĞINDA KORUNMA

UYGULAMALARI

1. Bertaraf Etmek (Tehlikeyi yok etmek)
2. İkame Etmek (Bir makinenin yerine daha güvenli olan bir makineyi koyma veya bir çalışma yöntemi yerine daha güvenilir olan bir başka yöntem getirmek)
3. Makine Koruyucuları kullanmak
4. Kaynağa Yönelik Teknik Tedbirler almak

ORTAMA YÖNELİK KORUMA

UYGULAMALARI

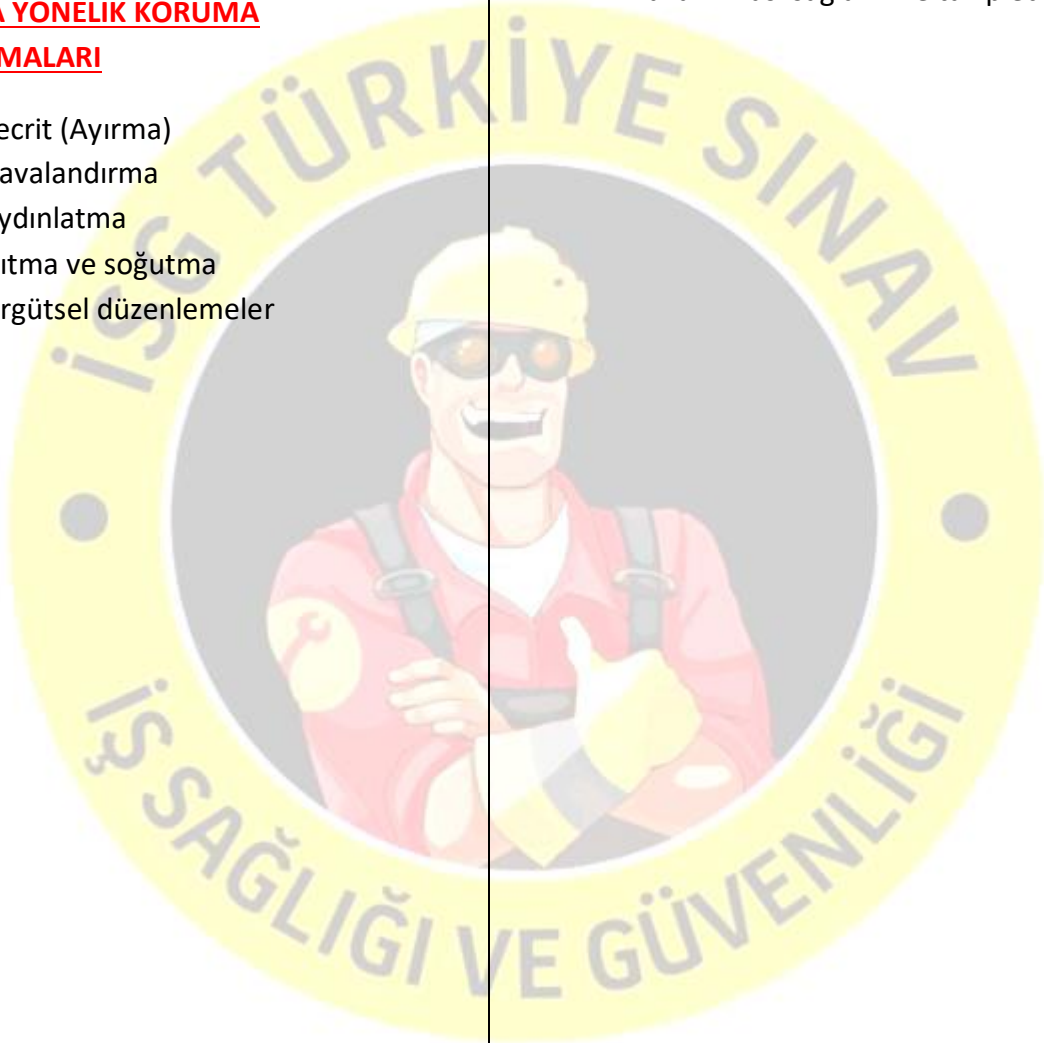
1. Tecrit (Ayırma)
2. Havalandırma
3. Aydınlatma
4. Isıtma ve soğutma
5. Örgütsel düzenlemeler

KİŞİYE YÖNELİK KORUMA

UYGULAMALARI

İşyerinde alınmış olan teknik tedbirler ile, işyerindeki tehlikelerin tamamen önlenmesi veya tümü ile yok edilmesi veya yeterince azaltılması mümkün olmaz ise veya tehlikenin gerçekleşmesi halinde, işçileri (kişileri) korumak için

- Çalışanlara kişisel koruyucu ekipman verilir
- Çalışanlar bu ekipmanların kullanımını konusunda eğitilir
- Çalışanların bu ekipmanları kullanılması sağlanır ve takip edilir





İSG TÜRKİYE SINAV

MAYIS 2024

A İGU -

MUHAMMED NURULLAH ACAR

2024 MAYIS SINAVI

İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ

Dergisi

SAYI

5

İŞ KAZALARI
VE KORUNMA
POLİTİKALARI

- ÖZET BİLGİLER
- HAP NOTLAR
- TEK KELİME
- TEK CEVAP
- SENARYO ÖRNEKLERİ
- TASARIM VE GÖRSELLER
- SINAV TADINDA DERGİ

A SINIFI İŞ GÜV. UZMANI

M.NURULLAH ACAR

WWW.ISGTURKIYESINAV.COM



İSG TÜRKİYE SINAV



TÜRKİYE'NİN EN ÇOK
İSG KİTABI SATAN

PLATFORMUNA HOŞGELDİNİZ! PAYTR

%100 KAZANDIRAN

İSG (A,B,C - İŞYERİ HEKİMİ - DSP)
KİTAPLARINI İNCELEYEBİLİRSİNİZ.



İSG TÜRKİYE SINAV KAZANDIRIR!

BAŞARI TABLOMUZU GÖRMEK İSTER MİYDİNİZ ?

www.isgturkiyesinav.com

MENÜLER

BAŞARI TABLOSU





İSG TÜRKİYE SINAV

MAYIS 2024

A İGU -

MUHAMMED NURULLAH ACAR



KONU ANLATIM
HAP BİLGİLER



AÇIKLAMALI
SORU- DENEME
KITABI

DERECE
YAPTIRAN
SET



DENEME KİTABI



SINAVLARA HAZIRLIK
SORU BANKASI

İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV

MAYIS 2024

A İGU -

MUHAMMED NURULLAH ACAR



SINAVLARA HAZIRLIK
TAHMİN SORULARI



DENEME İKİZİ

HEDİYELER



BOŞLUK DOLDURMA
SORULARI



UYGULAMA REHBERİ

İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV