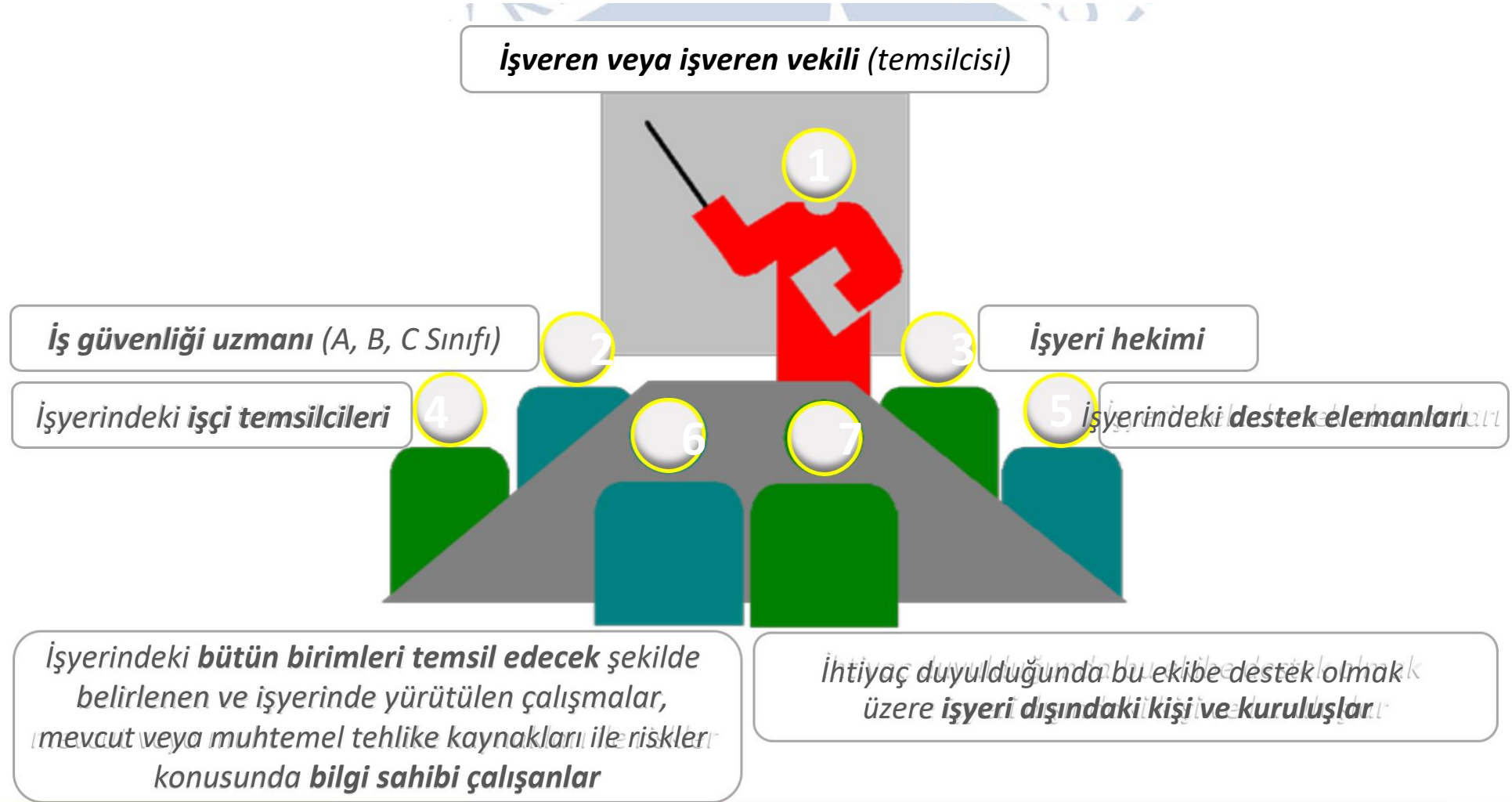


Not: Diğer sağlık personeli, hemşire, mühendis, risk değerlendirmesi uzmanı, bakanlık temsilcisi vb. **yer almaz**

RISK DEğERLENDİRME

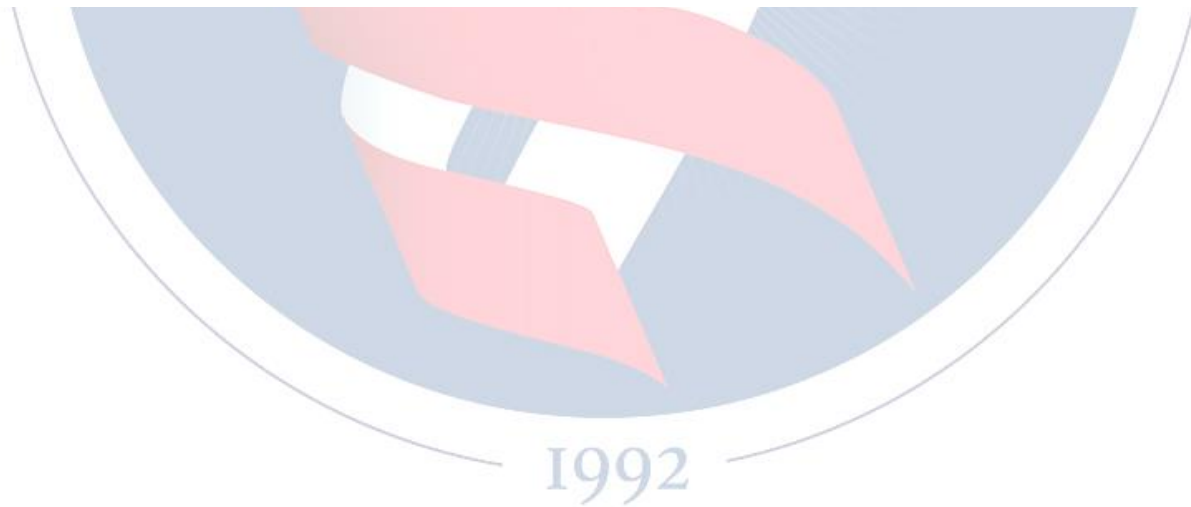




ALP ÜNİVERSİTESİ

4a

L Tipi (5x5)
RD Matris Diagramı



RİSK DEĞERLENDİRME

L TİPİ MATRİS

Daha çok sebep-sonuç (neden-sonuç) ilişkilerinin belirlenmesinde ve küçük işletmelerde tek başına risk analizi yapmak isteyen analistler için ideal olan bir yöntemdir.

Bu metot ile öncelikle bir olayın gerçekleşme ihtimali ile gerçekleşmesi halinde sonucunun derecelendirilmesi ve ölçümü yapılır.

Risk değeri, olasılığın ve şiddetin bileşkesinden hesaplanır.




L- TİPİ (5x5) RİSK DEĞERLENDİRME MATRİSİ

SONUÇ		ŞİDDET
Çok		
Hafif	1	<i>İş saati kaybı yok, ilkyardım gerektiren</i>
Hafif	2	<i>İşgünü kaybı yok, kalıcı etkisi olmayan ayakta tedavi, ilkyardım gerektiren</i>
Orta	3	<i>Hafif yaralanma, yatarak tedavi gerektiren</i>
Ciddi	4	<i>Ciddi yaralanma, uzun süreli tedavi, meslek hastalığı</i>
Çok		
Ciddi	5	<i>Ölüm, sürekli iş görememezlik</i>

SONUÇ		OLASILIK
Çok Küçük	1	<i>Hemen hemen hiç</i>
Küçük	2	<i>Çok az (yilda bir kez), sadece anormal durumlarda</i>
Orta	3	<i>Az (yilda bir kez)</i>
Yüksek	4	<i>Sıklıkla (ayda bir)</i>
Çok Yüksek	5	<i>Çok sıklıkla (haftada bir, her gün), normal çalışma şartlarında</i>

L- TİPİ (5x5) RİSK DEĞERLENDİRME MATRİSİ

R = OLASILIK x ŞİDDET			ŞİDDET				
			<i>Çok Ciddi</i> İş Saati-İlkyardım	<i>Ciddi</i> İş Günü-İlkyardım	<i>Orta</i> Hafif Yara-Tedavi	<i>Hafif</i> Ölüm-Ciddi Yar-MH	<i>Çok Hafif</i> >1 Ölüm-SİG
			5	4	3	2	1
OLASILIK	<i>Çok Yüksek</i> «Günde Bir»	5	25	20	15	10	5
	<i>Yüksek</i> «Haftada Bir»	4	20	16	12	8	4
	<i>Orta</i> «Ayda Bir»	3	15	12	9	6	3
	<i>Küçük</i> «3 Ayda Bir»	2	10	8	6	4	2
	<i>Çok Küçük</i> «Yılda Bir»	1	5	4	3	2	1

	Düşük Risk	<i>Acil Tedbir Gerektirmeyebilir</i>
	Orta Risk	<i>Bu Risklere Olabildiğince Çabuk Müdahale Edilmeli</i>
	Yüksek Risk	<i>Bu Risklerle İlgili Hemen Çalışma Yapılmalı</i>

L- TİPİ (5x5) RİSK DEĞERLENDİRME MATRİSİ

SONUÇ		EYLEM
25	Katlanılamaz	<i>başlatılmamalı, eğer devam eden bir faaliyet varsa derhal durdurulmalıdır. Gerçekleştirilen faaliyetlere rağmen risk düşürmek mümkün olmuyorsa, faaliyet engellenmelidir.</i>
15-16-20	Önemli	<i>Belirtilen risk azaltılıncaya kadar iş başlatılmamalı, eğer devam eden bir faaliyet varsa derhal durdurulmalıdır. Risk için devan etmesi ile ilgiliyse acil önlem alınmalı ve önlem sonucunda faaliyetin devamına karar verilmelidir.</i>
8-9-10-12	Orta Düzeyde	<i>Belirlenen riskleri düşürmek için faaliyetler başlatılmalıdır. Risk azaltma önlemleri zaman alabilir.</i>
2-3-4-5-6	Katlanılabilir	<i>Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için ilave kontrol proseslerine ihtiyaç olmayabilir. Ancak mevcut kontroller sürdürülmeli ve bu kontrollerin sürdürüldüğü denetlenmelidir.</i>
1	Önemsiz	<i>Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için kontrol prosesleri planlamaya ve gerçekleştirecek faaliyetlerin kayıtlarını saklamaya gerek olmayabilir.</i>



Teşekkürler



ÖRNEK UYGULAMALAR



1992







Elektrik Kabloları



- Tehlike : Elektrik
- Risk : Kablo izolasyonlarının yıpranması sonucu elektrik çarpması
- Önlem : Elektrik kablolarının sürekli kontrol edilmesi, kabloların duvarlardan geçirilmesi, tünel içerisinde su var ise kabloların suyla temasının kesilmesi,

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

Hazırlanma Tarihi:

Sayfa No:

İşyeri Adı:

Adresi:

Risk Analiz Ekibi Üyeleri İsimleri: 1)İşveren Vekili, 2)Çalışan Temsilcisi, 3)Destek Elemanları(Acil Durum Ekibi Üyeleri), 4)Risk Analizi Yapılan Kısımdan Tecrübeli Personel, 5)İSG Uzmanı, 6)İşyeri Hekimi

Risk Öncelik Durumu:

R:1-2-3-4-5-6(Kabul Edilebilir Risk) R:15-16-

20(Önemli Risk)

R:8-9-10-12(Dikkate Değer Risk)

Edilemez Risk)

R:25(Kabul

Risk Değerlendirme Kriterleri:

Olasılık: 1- Neredeyse Mümkün Değil 2- Yılda Bir 3- Yılda Birkaç Kez 4- Ayda Bir 5- Haftada Bir Hergün**Şiddet:** 1- İlk Yardım Yeterli 2- İlk Yardım Gerektiren, Geçici İş Göremezlik 3- Tedavi Gerektiren 4- Uzun Kaybı Meslek

Hastalıkları 5- İş Görmez/Ölümlü

DEĞERLENDİRME TABLOSU

DERECELENDİRME TABLOSU

ÖNLEMLER BÖLÜMÜ

ALINAN ÖNLEM SONRASI
DERECELENDİRME
TABLOSU

N FAALİYET TEHLİKE RİSK

O

OLASILIK

ŞİDDET

RDS

ÖNCELİK
SIRASI

ÖNLEMLER

SORUMLU

HEDEF

GER.
TAR.

TARİH

ALINAN
ÖNLEMLER

OLASILIK

RDS

ÖNCELİK
SIRASI

1

Ofis Ortamında izolesi hasar görmüş elektrik kabloları

Elektrik

Elektrik Çarpması

4

5

20

1

Ofis ortamındaki kabloların kanal içine alınması, kablolarının sürekli kontrol edilmesi ve izolesi hasar görenlerin değiştirilmesi yada

Elektrik teknisyeni

Risk Analiz Ekibi Üyeleri

İşveren / İşveren Vekili

