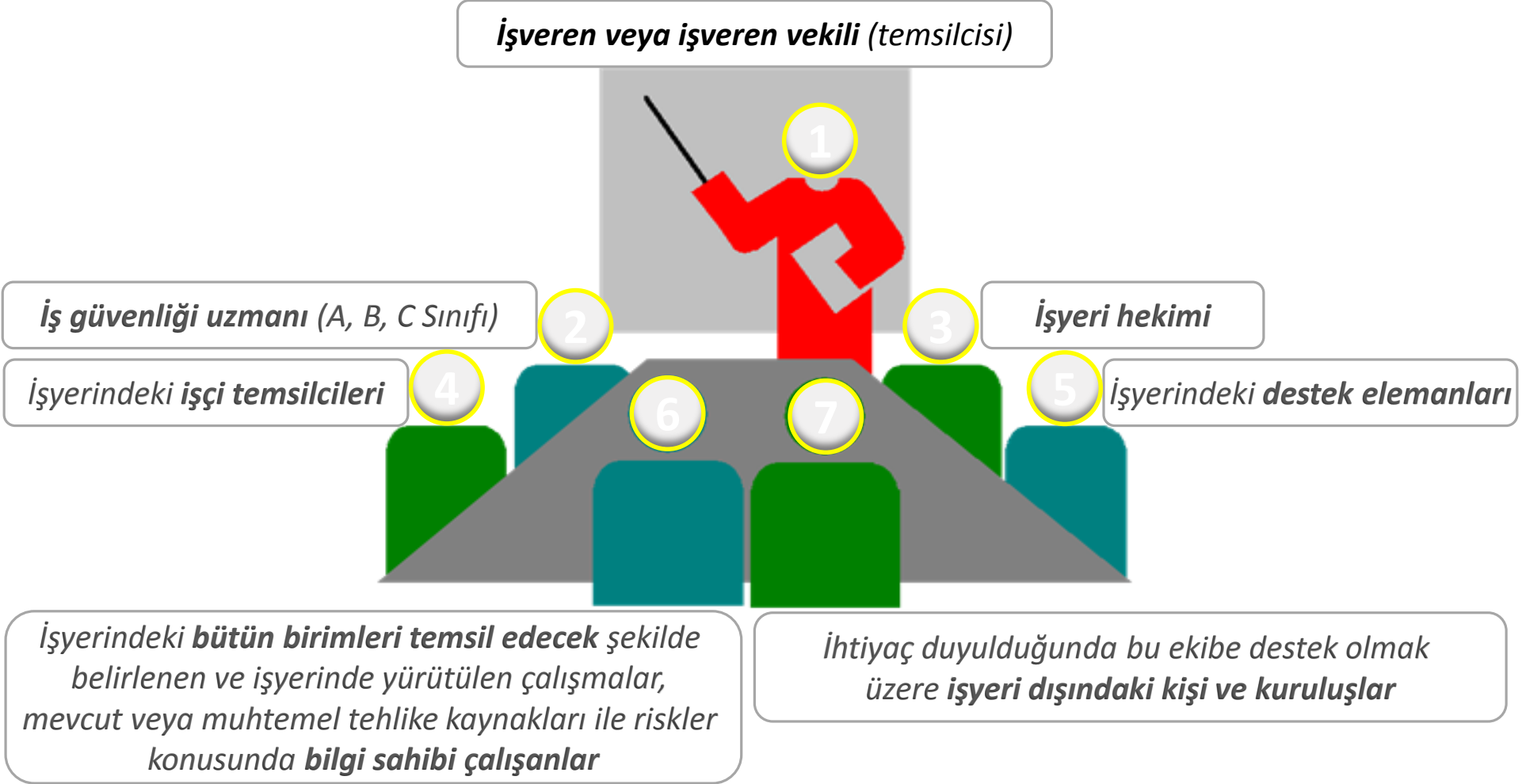




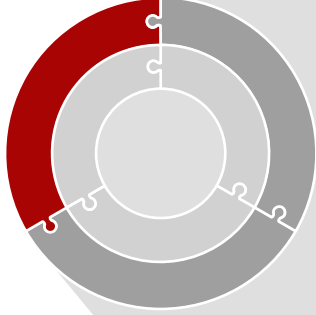
# RİSK DEĞERLENDİRME



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

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

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

# L- TİPİ (5x5) RİSK DEĞERLENDİRME MATRİSİ

SONUÇ		EYLEM
25	<b>Katlanılamaz</b>	<i>Belirlenen risk kabul edilebilir bir seviyeye düşürülünceye kadar iş başlatılmamalı, eğer devam eden bir faaliyet varsa derhal durdurulmalıdır. Gerçekleştirilen faaliyetlere rağmen risk düşürmek mümkün olmuyorsa, faaliyet engellenmelidir.</i>
15-16-20	<b>Önemli</b>	<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	<b>Orta Düzeyde</b>	<i>Belirlenen riskleri düşürmek için faaliyetler başlatılmalıdır. Risk azaltma önlemleri zaman alabilir.</i>
2-3-4-5-6	<b>Katlanılabilir</b>	<i>Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için ilave kontrol proseslerine ihtiyaç olmayabilir. Ancak mevcut kontroller sürdürülmeli ve bu kontrollerin sürdürüldüğü denetlenmelidir.</i>
1	<b>Önemsiz</b>	<i>Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için kontrol prosesleri planlamaya ve gerçekleştirecek faaliyetlerin kayıtlarını saklamaya gerek olmayabilir.</i>

Teşekkürler



# ÖRNEK UYGULAMALAR









# 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,

İşyeri Adı:

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

Hazırlanma Tarihi:

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

Sayfa No:

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) R:25(Kabul Edilemez Risk)

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 Görememezlik 3- Tedavi Gerektiren 4- Uzun Kaybı, Meslek Hastalıkları 5- İş Görmez/Ölümlü



DEĞERLENDİRME TABLOSU

DERECELENDİRME TABLOSU

ÖNLEMLER BÖLÜMÜ

ALINAN ÖNLEM SONRASI  
DERECELENDİRME  
TABLOSU

N O	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK	OLASILIK	ŞİDDET	RDS	ÖNCELİK SIRASI	ÖNLEMLER	SORUMLU	HEDEF TARİH	GER ÇEK LEŞ EN TAR İH	ALINAN ÖNLEMLER	OLASILIK	ŞİDDET	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 izolasyon tamiri	Elektrik teknisyeni							
2																

İzalar

Risk Analiz Ekibi Üyeleri

İşveren / İşveren Vekili