RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRMESİ

RİSK DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Tablo.1 Belirli Bir Tehlike Olayının Meydana Gelme Olasılığı		
ÇOK YÜKSEK	Çoğu durumda kuvvetle olması beklenir. (Haftada bir, Her gün)	5
YÜKSEK	Çoğu durumda muhtemelen olacaktır. (Ayda bir)	4
ORTA	Bazen olabileceği beklenmektedir. (Yılda bir kaç kez)	3
DÜŞÜK	Zayıf bir ihtimalle olabileceği beklenir. (Yılda bir kez)	2
ÇOK DÜŞÜK	Ancak istisnai durumlarda olabilir. (Birkaç yılda bir)	1

Tablo.2 Tehlikeli Olayın Ortaya Çıkardığı Zarar, Hasar ve Yaralanmanın Şiddeti		
ÇOK HAFİF	Yaralanma yok, düşük mali kayıp	1
HAFİF	İlk yardım tedavisini ve bulunduğu yerden derhal uzaklaştırmayı gerektirir, orta düzeyde mali kayıp.	2
ORTA	Tıbbi müdahaleyi ve dışardan yardımla bulunduğu yerden uzaklaştırmayı gerektirir, yüksek düzeyde mali kayıp	3
CİDDİ	Ağır yaralanma, üretim yeteneğinin kaybı, zarar verilmeksizin bulunduğu yerden uzaklaştırmayı gerektirir, yüksek düzeyde mali kayıp.	4
ÇOK CİDDİ	Ölüm bulunduğu yerden uzaklaştırmayı gerektirir, çok yüksek düzeyde mali kayıp.	5

Tablo.3 Risklerin Ağırlık Oranları

SONUÇ			ŞİDDET				
			ÇOK HAFİF	HAFİF	ORTA	CİDDİ	ÇOK CİDDİ
			1	2	3	4	5
OLASILIK	ÇOK DÜŞÜK	1	(Ç.D) 1	(D) 2	(D) 3	(D) 4	(D) 5
	DÜŞÜK	2	(O) 2	(D) 4	(D) 6	(O) 8	(O) 10
	ORTA	3	(D) 3	(D) 6	(O) 9	(O) 12	(Y) 15
	YÜKSEK	4	(D) 4	(0) 8	(O) 12	(Y) 16	(Y) 20
	ÇOK YÜKSEK	5	(D) 5	(0) 10	(Y) 15	(Y) 20	(Ç.Y) 25

Tablo.4 Risklerin Kabul Edilebilirliği

RİSK SEVİYESİ	KABUL	EYLEM
15, 16, 20, 25	KABUL EDİLEMEZ	Bu risklerle ilgili derhal çalışma yapılmalıdır. Belirlenen risk kabul edilebilir bir seviyeye düşürülünceye kadar iş başlatılmaz veya devam eden bir faaliyet varsa derhal durdurulur. Gerçekleştirilen faaliyetlere rağmen riski düşürmek mümkün olmuyorsa, faaliyet engellenir.
8,9,10,12	DİKKATE DEĞER RİSK	Bu risklere mümkün olduğu kadar çabuk müdahale edilir. Müdahale sonucuna göre faaliyetin devamına karar verilir.
1,2,3,4,5,6	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil önlem gerektirmeyebilir. Belirlenen riskleri azaltmak için ilave kontrol proseslerine ihtiyaç yoktur. Ancak mevcut kontrollerin sürdürüldüğü ve bu kontrollerin devamlılığının sağlandığı izlenmektedir.

Risklerin Ağırlık Oranları (Sonuç) :	
(Ç.Y) Çok Yüksek Risk	Üst yönetimin dikkati zorunludur.
(Y) Yüksek Seviye	Aşırı Yüksek Seviye Risk
(O) Orta Risk	Yönetimin sorumluluğu açıkca belirlenmelidir.
(D) Düşük Risk	Rutin süreçler vasıtasıyla yönetilmelidir.
(ÇD)Çok Düşük Risk	Anlamsız

Uyarı **: Kontrol önlemlerinin uygulanması sonucu risk ağırlık oranı hala yüksek veya aşırı yüksek ise, yapılan iş sürdürülmemelidir.**

MEBBİS İSGB MODÜLÜ RİSK DEĞERLENDİRME VERİ GİRİŞ EKRANI

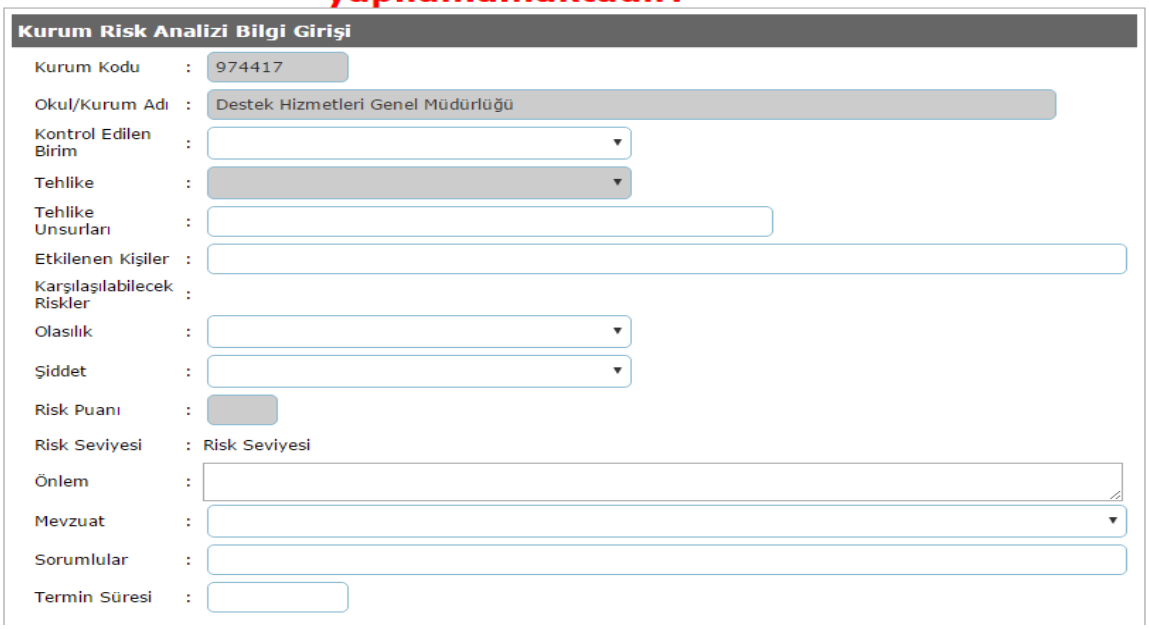
Kurum MEBBİS şifresiyle giriş yapıldığında **İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi Modülü** seçilir. Bu modül altında bulunan **Kurum Risk Değerlendirme İşlemleri** menüsü seçilerek Risk Değerlendirme Bilgi Giriş Ekranına geçilir.

Öncelikli olarak risk değerlendirme ekibine ait bilgilerin **Kurum Risk Değerlendirme Ekibi Bilgi Girişi** menüsü seçilerek ekipte bulunan kişilerin isimleri yazılarak kaydedilir.

Veri girişi tamamlandıktan sonra **Kurum Risk Değerlendirme** menüsü seçilerek Risk Değerlendirme Bilgi Giriş Ekranına geçilir. Bu ekranda bilgi girişi için

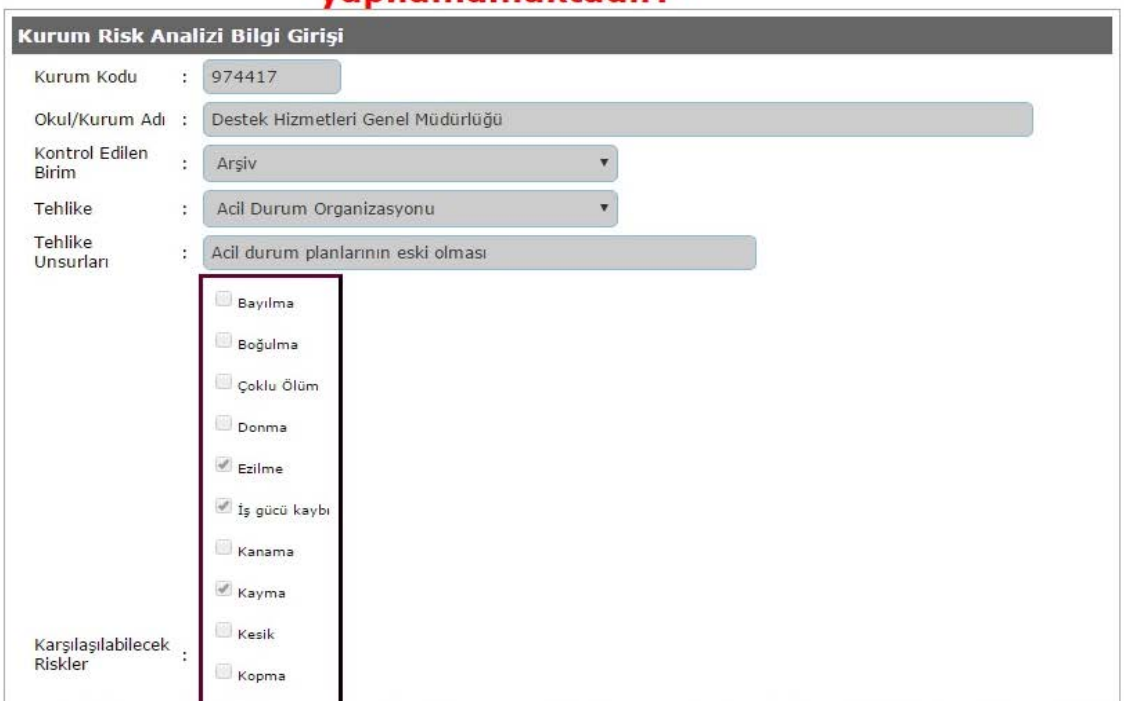
butonu tıklanarak veri girişine işlemlerine başlanır.

"DİKKAT! Verilerin eksiksiz ve doğru şekilde girişlerini yapmanız gerekmektedir. Aksi takdirde kayıt edilen verilerde herhangi bir düzeltme yapılamamaktadır. "



Bilgi giriş ekranında öncelikli olarak Okul/Kurumda risk değerlendirilmesi yapılan birim **Kontrol Edilen Birim** kısmından seçilir. Seçilen birime bağlı olarak oluşan tehlike ise, **Tehlike** kısmından seçilmelidir. Belirlenen tehlikenin detayları **Tehlike Unsurları** kısmına girilmelidir. Seçilen tehlikeye göre oluşabilecek riskler, **Karşılaşılabilecek Riskler** kısmından seçilir.

"DİKKAT! Verilerin eksiksiz ve doğru şekilde girişlerini yapmanız gerekmektedir. Aksi takdirde kayıt edilen verilerde herhangi bir düzeltme yapılamamaktadır. "

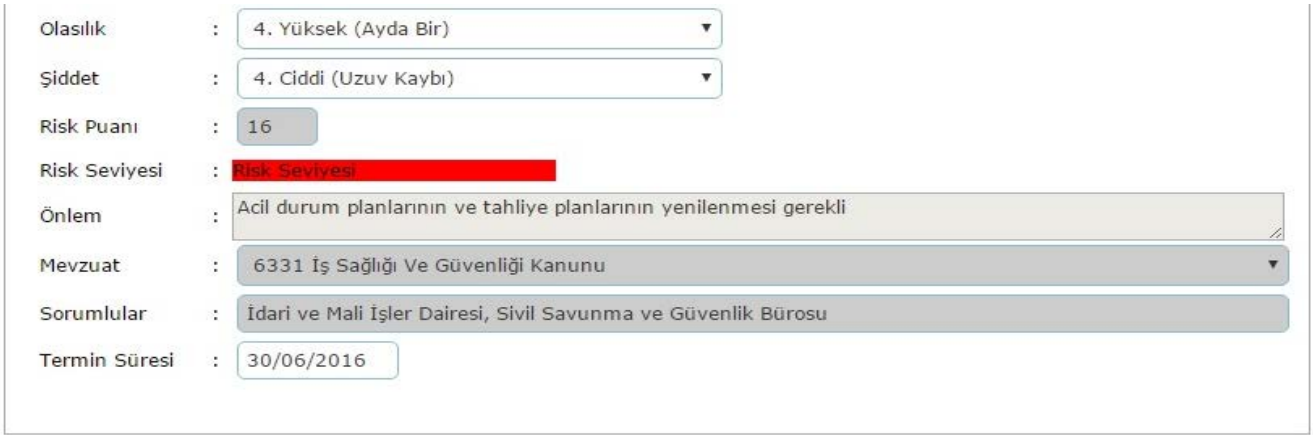


Kontrol Edilen Birim için seçilen tehlikenin meydana gelme olasılığı **Olasılık** kısmından, tehlikenin ortaya çıkardığı hasar, zarar veya yaralanmanın şiddeti **Şiddet** kısmından uygun değerler seçilir. Olasılık ve şiddete göre riskin ağırlıklı oranı **Risk Puanı** bölümünde hesaplanarak **Risk Seviyesi** belirlenir.

Birime ait tehlikenin oluşturacağı riskin seviyesine göre düzeltici ve önleyici kontrol tedbirleri ve alınacak önlemler **Önlem** kısmına yazılmalıdır. Ayrıca önlemlerle ilgili kanun, yönetmelik vb. **Mevzuat** kısmından seçilmelidir.

Tehlike ile ilgili alınan önlemlerin uygulanması, tehlikelerin giderilmesi konusunda sorumlu olan kişiler, birimler vb. **Sorumlular** kısmına yazılmalıdır.

Tehlikenin ortadan kaldırılması için geçecek süre **Termin Süresi** kısmına tarih olarak girilmelidir.



Veri girişi işlemleri bittikten sonra kaydet butonuna tıklanarak bilgiler kayıt edilir.

DİKKAT! GİRİLEN VERİLERİN DOĞRULUĞUNDAN EMİNSENİZ KAYDEDİNİZ. AKSİ TAKDİRDE KAYIT EDİLEN VERİLERDE HERHANGİ BİR DÜZELTME **YAPILAMAMAKTADIR.**

Kayıt edilen verilere bir **barkod numarası** verilerek aşağıdaki resimde olduğu gibi listelenir. Listelenen kayıtlarda herhangi bir değişiklik yapılamamaktadır.

	Sira No	Barkod No	Kontrol Edilen Birim Adı	Tehlike	Tehlike Unsurları	Riskler	Der. Olasılık	Der. Şiddet	Der. Puanı	Mevzuat	Sorumlular	Termin Süresi	Revizyon Adeti	Revizyon Seçme
	1	974417BRK000001	Arşiv	Acil Durum Organizasyonu	Acil durum planlarının eski olması	Ezilme,İş gücü kaybı,Kayma,Maddi kayıp,Yaralanma	4. Yüksek (Ayda Bir)	4. Ciddi (Uzuv Kaybı)	16	6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu	İdari ve Mali İşler Dairesi, Sivil Savunma ve Güvenlik Bürosu	30/06/2016	3	

Toplam Kayıt : 1

Kontrol Edilen Birimde birden fazla tehlike kaynağı var ise her bir tehlikeye ait veriler ayrı ayrı girilerek kayıt edilmelidir. Termin süresi içinde giderilen tehlikelere ait güncellemelere ulaşmak için simgesi tıklanır. Tehlikeye ait girilmiş veriler ekrana gelir.

Olasılık : 4. Yüksek (Ayda Bir)

Şiddet : 4. Ciddi (Uzuv Kaybı)

Risk Puanı : 16

Risk Seviyesi : Risk Seviyesi

Burada diğer veri giriş alanları kilitli olduğundan düzeltme yapılamamaktadır. Sadece tehlikenin olasılık ve şiddeti değiştirilerek riskin **Risk Puanı** ve **Risk Seviyesi** yeniden belirlenir. kaydet Düğmesi tıklandığında o kayda ait düzeltme yapılır.

Seçilen Tehlikeye ait sadece OLASILIK Ve ŞİDDET değerlerinde yenileme yapılabileceğinden dolayı **riskin ağırlıklı oranını (Risk Puanı) iyi belirlemek gerekmektedir.** Aksi takdirde kayıt edilen her düzeltme için sistem tarafından yeni bir Revizyon Numarası ve Tarihi verilmektedir.

Termin Süresi	Revizyon Adeti	
25/05/2016	3	
Revizyon Ayrıntıları İçin Tıklayınız		
24/05/2016	4	

Kontrol Edilen Birimdeki her tehlike için yapılan iyileştirmeler Revizyon olarak sistemde kayıt altına alınır. Simgesine tıklandığında yapılan iyileştirmelere (Olasılık ve Şiddet değerlerinin yenilenmesi ile) göre toplam revizyon sayısı ve yeniden belirlenmiş olan **Risk Puanı** ile işlemin yapıldığı tarihler görüntülenir.

Revizyon No	Barkod No	Der. Olasılık	Der. Şiddet	Der. Puanı	Termin Süresi
1	974417BRK000001	4. Yüksek (Ayda Bir)	4. Ciddi (Uzuv Kaybı)	16	30/06/2016
2	974417BRK000001	3. Orta (Yılda Birkaç kez)	2. Hafif (Yaralanma Yok-Yüksek Mali Kayıp	6	28/06/2016
3	974417BRK000001	2. Düşük (Yılda bir kez)	1. Çok Hafif (Yaralanma Yok-Düşük Mali Kayıp)	2	28/07/2016

Toplam Revizyon Sayısı : 3