

**BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
GÖZTEPE YERLEŞKESİ
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ
RİSK ANALİZ RAPORU**

RİSK DEĞERLENDİRMESİ RAPORU

ŞİRKET ÜNVANI: BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ	ADRES: : SAHRAYICEDİT MH 2174 ADA 265 DA 32 PARSEL İSTANBUL KADIKÖY NO:./	TELEFON: 0 212 381 00 00 E-POSTA: bahcesehiruniversitesi@hs01.kep.tr			
İŞVEREN/İŞVEREN VEKİLİ ALİ UÇAR	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ Sertifika No: İGU-4189	İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YURTERİ Sertifika No: IH 77 22 92			
RİSK DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	FINE KINNEY METHOD (Mathematical Evaluations for Controlling Hazards Method)				
RAPORLAMA TARİHİ	EYLÜL 2024				
GEÇERLİLİK TARİHİ	EYLÜL 2030				
SGK SİCİL NO	28542070712839600341033000				
NACE KODU	854203				
TEHLİKE SINIFI	AZ TEHLİKELİ				
FAALİYET ALANI					
KADROLU ÇALIŞAN SAYISI	Erkek	Kadın	Çocuk	Çırak	Toplam
			-	-	
MEVSİMLİK ÇALIŞAN SAYISI	Erkek	Kadın	Çocuk	Çırak	Toplam
	-	-	-	-	-

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI
İGU-4189

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER SENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİK KOL

RİSK DEĞERLENDİRMESİ YAPILMASININ NEDENLERİ NELERDİR?

1.	Daha önce hiç risk değerlendirmesi yapılmamış olması	
2.	Ç.S.G.B Denetlemesi Sonrasında Risk analizinin Yenilenmesi	
3.	İş organizasyonunda ve iş akışında değişiklikler yapılması	
4.	Yeni hammadde ve yarı mamul maddelerin üretim sürecine girmesi	
5.	Yeni bir mevzuatın yürürlüğe girmesi veya mevcut mevzuatta değişiklik yapılması	
6.	Yeni tekniklerin geliştirilmesi	
7.	İş kazası veya meslek hastalığı meydana gelmesi	
8.	İş kazası veya meslek hastalığı ile sonuçlanmasa bile yangın, parlama ve patlama gibi işyerindeki iş sağlığı ve güvenliğini ciddi şekilde etkileyen olayların olması	
9.	Kanun ve Yönetmeliklerde Getirilen Yükümlülükler Nedeniyle	X
10.	İşyerinin taşınması/ yer değiştirmesi	

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL



DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİK KOL

MEVCUT TEHLİKELER NELERDİR?	
ANA KATEGORİLER	ALT KATEGORİLER
MEKANİK/FİZİKSEL	Sıcaklık, gürültü, titreşim, radyasyon, basınç
	Kullanılan tüm makinalar
	Yapı
KİMYASAL	Alerjik maddeler
	Tahriş ediciler
	Metaller, gazlar, çözücüler
	Yanıcı, yakıcı, parlayıcı, patlayıcı malzeme
ELEKTRİKSEL	Bozuk elektrik hattı
	Statik yük
	Kısa devre
	Elektrikli ekipmanlar
BASINÇLI KAPLAR	Basınçlı iş ekipmanları
	Çalışma alanındaki basınçlı kaplar
YANGIN/ACİL ÇIKIŞ YOLLARI	Yangın tüpleri
	Acil çıkış yolları ve kapıları
ERGONOMİ	Kas/iskelet sistemi hastalıkları
	Ekranlı araç uygun konumlandırılmama
	Yapılan işe uygun ekipman (masa/sandalye vs. vs.)
DİĞER ETKENLER	Kurallara uymadan çalışma
	Su sebilleri
	Düzensiz İstiflenme
	Makine Durdurmadan yapılan tamiratlar

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL



DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKÖL

TEHLİKEYE MARUZ KALANLAR KİMLERDİR?

1. İdari Personel	X
2. Bakım Personeli	X
3. Yükleniciler (Taşeronlar) ve çalıştırdıkları işçiler	X
4. Teknik Personel	X
5. Büro Personeli	X
6. Sevkiyat Personelleri	X
7. Ziyaretçiler	X
8. Üretim, Elektrik, Mekanik Personelleri	X
9. Öğrenciler	X

MEVCUT KONTROL ÖNLEMLERİ NELERDİR?

1. Genel ve Lokal havalandırma	X
2. Kişisel koruyucuların kullanımı	X
3. Yangına karşı korunma	X
4. Mevcut acil durum süreçleri	X

RİSKLERİN İNDİRGENMESİ İÇİN ALINMASI GEREKEN İLAVE ÖNLEMLER NELERDİR?

1. Riskleri kaynağında yok etmeye çalışmak	X
2. Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek	X
3. Toplu koruma önlemlerini, kişisel koruma önlemlerine tercih etmek	X
4. Mühendislik önlemlerini uygulamak	X
5. Ergonomik yaklaşımlardan yararlanmak	X

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER SENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKÇOL

1-RİSK DEĞERLENDİRME EKİBİ

Risk değerlendirmesi ekibi;

(1) Risk değerlendirmesi, işverenin oluşturduğu bir ekip tarafından gerçekleştirilir. Risk değerlendirmesi ekibi aşağıdakilerden oluşur.

- a) İşveren veya işveren vekili.
- b) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri.
- c) İşyerindeki çalışan temsilcileri.
- ç) İşyerindeki destek elemanları.
- d) İşyerindeki bütün birimleri temsil edecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar, mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar.
- (2) İşveren, ihtiyaç duyulduğunda bu ekibe destek olmak üzere işyeri dışındaki kişi ve kuruluşlardan hizmet alabilir.
- (3) Risk değerlendirmesi çalışmalarının koordinasyonu işveren veya işveren tarafından ekip içinden görevlendirilen bir kişi tarafından da sağlanabilir.
- (4) İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılar, görevlerini yürütmeleri sebebiyle hak ve yetkilerini kısıtlayamaz.
- (5) Risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişiler işveren tarafından sağlanan bilgi ve belgeleri korur ve gizli tutar.

2-TANIMLAR

Bakanlık: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını,

Kabul edilebilir risk seviyesi: Yasal yükümlülüklerle ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmayacak risk seviyesini,

Kanun:20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununu,

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER SENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKÖL

Önleme: İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümünü,

Ramak kala olay: İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,

Risk: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

Risk değerlendirme: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

Tehlike: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini, ifade eder

3-KAPSAM

Bu Risk değerlendirme raporu, 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamındaki işyerlerini kapsar.

4-AMAC

6331 no'lu İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereği işverenlerin işyerlerinde yapmakla yükümlü oldukları tehlikelerin tanımlanması ve risklerinin değerlendirmesi amacıyla, 'İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RISK DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ' kapsamında gerekli çalışmaların yapılmasıdır.

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKOL

5-TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

(1) Tehlikeler tanımlanırken çalışma ortamı, çalışanlar ve işyerine ilişkin ilgisine göre asgari olarak aşağıda belirtilen bilgiler toplanır.

- a) İşyeri bina ve eklentileri.
 - b) İşyerinde yürütülen faaliyetler ile iş ve işlemler.
 - c) Üretim süreç ve teknikleri.
 - ç) İş ekipmanları.
 - d) Kullanılan maddeler.
 - e) Artık ve atıklarla ilgili işlemler.
 - f) Organizasyon ve hiyerarşik yapı, görev, yetki ve sorumluluklar.
 - g) Çalışanların tecrübe ve düşünceleri.
 - ğ) İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri.
 - h) Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları.
 - ı) Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu.
 - i) İşyerinin teftiş sonuçları.
 - j) Meslek hastalığı kayıtları.
 - k) İş kazası kayıtları.
 - l) İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.
 - m) Ramak kala olay kayıtları.
 - n) Malzeme güvenlik bilgi formları.
 - o) Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları.
 - ö) Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları.
 - p) Acil durum planları.
 - r) Sağlık ve güvenlik planı ve patlamadan korunma dokümanı gibi belirli işyerlerinde hazırlanması gereken dokümanlar
- (2) Tehlikelere ilişkin bilgiler toplanırken aynı üretim, yöntem ve teknikleri ile üretim yapan benzer işyerlerinde meydana gelen iş kazaları ve ortaya çıkan meslek hastalıkları da değerlendirilebilir.

İŞYERİN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER SENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKOL

(3) Toplanan bilgiler ışığında; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatta yer alan hükümler de dikkate alınarak, çalışma ortamında bulunan fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal, ergonomik ve benzeri tehlike kaynaklarından oluşan veya bunların etkileşimi sonucu ortaya çıkabilecek tehlikeler belirlenir ve kayda alınır. Bu belirleme yapılırken aşağıdaki hususlar, bu hususlardan etkilenecekler ve ne şekilde etkilenebilecekleri göz önünde bulundurulur.

a) İşyerinin yeri nedeniyle ortaya çıkabilecek tehlikeler.

b) Seçilen alanda, işyeri bina ve eklentilerinin plana uygun yerleştirilmemesi veya planda olmayan ilavelerin yapılmasından kaynaklanabilecek tehlikeler.

c) İşyeri bina ve eklentilerinin yapı ve yapım tarzı ile seçilen yapı malzemelerinden kaynaklanabilecek tehlikeler.

ç) Bakım ve onarım işleri de dahil işyerinde yürütülecek her türlü faaliyet esnasında çalışma usulleri, vardiya düzeni, ekip çalışması, organizasyon, nezaret sistemi, hiyerarşik düzen, ziyaretçi veya işyeri çalışanı olmayan diğer kişiler gibi faktörlerden kaynaklanabilecek tehlikeler.

d) İşin yürütümü, üretim teknikleri, kullanılan maddeler, makine ve ekipman, araç ve gereçler ile bunların çalışanların fiziksel özelliklerine uygun tasarlanmaması veya kullanılmamasından kaynaklanabilecek tehlikeler.

e) Kuvvetli akım, aydınlatma, paratoner, topraklama gibi elektrik tesisatının bileşenleri ile ısıtma, havalandırma, atmosferik ve çevresel şartlardan korunma, drenaj, arıtma, yangın önleme ve mücadele ekipmanı ile benzeri yardımcı tesisat ve donanımlardan kaynaklanabilecek tehlikeler.

f) İşyerinde yanma, parlama veya patlama ihtimali olan maddelerin işlenmesi, kullanılması, taşınması, depolanması ya da imha edilmesinden kaynaklanabilecek tehlikeler.

g) Çalışma ortamına ilişkin hijyen koşulları ile çalışanların kişisel hijyen alışkanlıklarından kaynaklanabilecek tehlikeler.

ğ) Çalışanın, işyeri içerisindeki ulaşım yollarının kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeler.

h) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yeterli eğitim almaması, bilgilendirilmemesi, çalışanlara uygun talimat verilmemesi veya çalışma izni prosedürü gereken durumlarda bu izin olmaksızın çalışılmasından kaynaklanabilecek tehlikeler.

(4) Çalışma ortamında bulunan fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal, ergonomik ve benzeri tehlike kaynaklarının neden olduğu tehlikeler ile ilgili işyerinde daha önce kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırma çalışması yapılmamış ise risk değerlendirmesi çalışmalarında kullanılmak üzere; bu tehlikelerin, nitelik ve niceliklerini ve çalışanların bunlara maruziyet seviyelerini belirlemek amacıyla gerekli bütün kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırmalar yapılır.

6-RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER SENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

Sürekli karmaşıklaşan teknoloji ve artan üretim rakamları insan sağlığı ve iş güvenliğini sağlamayı zorlaştırdığı gibi doğal kaynak tüketimini arttırmış ve çevresel birtakım riskleri de arttırmıştır.

İşletmeler iş güvenliği çalışmalarında aşağıdaki maddeler üzerinde yoğunlaşırlar;

- Emniyetsiz koşulların ve meslek hastalığı yaratabilecek noktaların tespit edilmesi ve önlem alınması.
- Dikkatsiz davranışlar belirlenmiş standartlara uymama sonucunda ortaya çıkan kazaların tespit edilip önlem alınması.

İş güvenliği uygulamalarında hedef "0" iş kazasıdır. Kampüs içerisinde mutlaka risk analizlerinin yapılıyor olması ve her makine veya proses değişiminde tekrarlanıyor olması gereklidir.

Risk analizleri belli birtakım kriterler göz önünde bulundurularak bir kılavuz üzerinden yapılır.

Tehlike Potansiyelleri:

- Elektriksel Faktörler
- Mekanik Faktörler
- Malzeme/Madde kaynaklı Faktörler
- Patlama/Yangın Faktörleri
- Fiziksel faktörler
- Çevresel faktörler
- Ergonomik Faktörler
- Kimyasal faktörler
- Psikososyal faktörler

6.1 Risk Değerlendirme Yöntemi

Risk Nedir?

Risk bir tehlikenin ortaya çıkma olasılığı ve bu tehlikenin ortaya çıktığı anda sebep olacağı etkinin ciddiyeti arasındaki bağıdır.

$$Risk = Olasılık \times Şiddet$$

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

Kinney Risk Analizi Nedir ve Nasıl Uygulanır?
(Mathematical EvaluationsforControllingHazardsMethod)

Kaza kontrolü için matematiksel değerlendirme anlamına gelir. Bu yöntem G.F. Kinney ve A.D Wiruth tarafından 1976 yılında geliştirilmiştir.

Çalışma ortamındaki tehlikelerin kazaya sebebiyet vermeden tespit edilmesini ve risk skoruna göre en öncelikli olandan başlayıp iyileştirilmesini sağlayan bir metottur.

Bu çalışmada **Bahçeşehir Üniversitesi GÖZTEPE Kampüsü'**ne ait gerçekleştirilen Kinney Risk Analizi yönetiminin konusu ele alınmıştır. Uygulamayla işletmede iş kazası ve meslek hastalığı oluşturabilecek riskler değerlendirilip, bunların engellenmesine yönelik iyileştirme önerilerinde bulunulmuştur.

Risk Skoru; Olayın meydana gelme ihtimali(O) x Tehlike maruziyet sıklığı(F) x Şiddet(S)

$$\text{RİSK PUANI} = \text{ŞANS (OLASILIK)} \times \text{FREKANS} \times \text{ŞİDDET}$$

Kinney metodunda farklı üç parametre ile tehlike ve doğabilecek şiddetleri hesaplanarak risk skorları belirlenmekte ve ona göre önleyici askiyon planları oluşturulması planlanmaktadır.

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ İÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

ŞİDDET

ŞİDDET DEĞERİ	İNSAN ve/veya ÇEVRE ÜZERİNDE YARATACAĞI TAHMİNİ ZARAR
100	BİR DEN FAZLA ÖLÜMLÜ KAZA -ÇEVRESEL FELAKET
40	ÖLDÜRÜCÜ KAZA -CİDDİ ÇEVRESEL ZARAR
15	KALICI HASAR -YARALANMA-İŞ KAYBI-YAKIN ÇEVREDEN ŞİKAYET
7	ÖNEMLİ HASAR -YARALANMA-İLK YARDIM İHTİYACI -ARAZİ SINIRLARI DIŞINDA ÇEVRESEL ZARAR
3	KÜÇÜK HASAR -YARALANMA-DAHİLİ İLK YARDIM -ARAZİ SINIRLARI İÇİNDE ÇEVRESEL ZARAR
1	UCUZ ATLATMA- ÇEVRESEL ZARAR YOK

Şiddet puanlamasında zarar kısmında ölüm var ise puanlamanın buna uygun şekilde 40 puan (tek ölüm) veya 100 puan (birden çok ölüm) olarak yapılması gerekmektedir. Ayrıca şiddet değerlendirmelerinde, herhangi bir şüphe olduğu durumda, daha yüksek puan verilmelidir.

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL



DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

FREKANS

FREKANS DEĞERİ	KAZANIN OLUŞMA SIKLIĞI
10	HEMEN HEMEN SÜREKLİ (BİRKAÇ SAATTE BİRKAÇ DEFA)
6	SIK (GÜNDE BİR VEYA BİR KAÇ DEFA)
3	ARASIRA (HAFTADA BİR VEYA BİR KAÇ DEFA)
2	SIK DEĞİL (AYDA BİR VEYA BİR KAÇ DEFA)
1	SEYREK (YILDA BİR KAÇ DEFA)
0,5	ÇOK SEYREK (YILDA BİR VEYA DAHA SEYREK)

İşin yapılma sıklığı değil, işi yaparken tehlikeye maruz kalma sıklığıdır.

Rutin olmayan bir faaliyet değerlendirilirken, o faaliyet sırasında tehlikeye maruz kalma sıklığı düşünülmelidir (2 saat süren bir faaliyette, 2 saat içinde maruz kalma sıklığı)

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

OLASILIK

OLASILIK DEĞERİ	ZARARIN GERÇEKLEŞME OLASILIĞI
10	BEKLENİR, KESİN
6	YÜKSEK OLDUKÇA MÜMKÜN
3	OLASI
1	MÜMKÜN FAKAT DÜŞÜK
0,5	BEKLENMEZ FAKAT MÜMKÜN
0,2	BEKLENMEZ

- İlk yapılan risk değerlendirmesinde hiçbir kontrol önlemi dikkate alınmamalıdır, bundan dolayı da olasılıklar hep en kötü olasılık olarak düşünülmelidir.
- Yapılan düzeltici faaliyetler frekans veya şiddeti etkilemez, etkileyeceği tek değişken olasılıktır. (Yüksekte emniyet kemersiz çalışan bir işçinin kemer takması sadece düşme olasılığını etkiler, düşerse ölüm riskini azaltmaz veya tehlikeye maruz kalma sıklığını etkilemez.)

Önleyici faaliyetler ve kaynağında yok edici ya da tecrit, ikame gibi kontrol yöntemlerinde ise ortama yönelik ile toplu koruma yöntemlerine bağlı olarak frekans değerleri ve ihtimalde düşer.

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKROL

KİNNEY METODU DEĞERLENDİRME SONUCU

RİSK DEĞERİ	RİSK DEĞERLENDİRME SONUCU
$400 < R$	Tolerans gösterilemez risk(ÇOK YÜKSEK RİSK) (hemen gerekli önlemler alınmalı / veya işin durdurulması, tesisin, binanın kapatılması vb. düşünülmelidir.)
$200 < R < 400$	Esaslı risk (kısa dönemde iyileştirilmelidir “birkaç ay içerisinde”)
$70 < R < 200$	Önemli risk (uzun dönemde iyileştirilmelidir “yıl içerisinde”)
$20 < R < 70$	Olası risk Gözetim altında uygulanmalıdır
$R < 20$	Önemsiz risk (önlem öncelikli değildir.)

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKİROL

7-ARAŞTIRMA-DENETİM VE SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Bahçeşehir Üniversitesi Kampüsü'ne ait gerçekleştirilen Kinney risk analizi ve değerlendirmesi çalışması şu başlıklardan oluşmaktadır:

- Başlangıç Çalışmaları,
- Tehlike kaynaklarının ve tehlikelerin belirlenmesi,
- Olası tehlikelerin etkilerinin, nedenlerinin ve mevcut kontrollerin belirlenmesi,
- Olayın meydana gelme ihtimali, tehlike maruziyet sıklığı ve şiddetinin belirlenip tehlikelerin sıralanması ve alınacak önlemlerin belirlenmesi,
- Öngörülen önlemlerin hayata geçirilmesinin ardından değerlerin yeniden hesaplanması,

Kinney Metodu İle Risk değerlendirmelerinde:

•**0-20 arası** çıkan riskle için her hangi bir kontrole referans olmayabilir, ancak bazen herhangi bir riskin 0-20 arasında olması için de uyguladığımız kontroller olabilir. Bu durumda referans gösterebiliriz.

•**20-70 arası** uygulamada risklerin büyük çoğunluğunun çıktığı aralıktır. Bu aralıktaki riskler için eğer herhangi bir yasal gerekçe yoksa, önlem almamız gerekmemektedir. Ancak 'olası risk' kavramı hemen hemen mutlaka var olan bir önlemin sonucu olarak ortaya çıkmaktadır. İstisnalar beklense de, riskin olası çıkması durumunda, riskin bu seviyede tutulmasını sağlayan kontrol yöntemine bir referans olması beklenmektedir.

Bu referans:

1. Talimata,
2. Prosedüre,
3. Uyarı levhasına,
4. Eğitime,
5. KKD kullanımına olabilir.

•70'ten yüksek çıkan riskler için mutlaka bir düzeltici ve önleyici faaliyet planlanmalıdır. (DÖF)

70 puan ve üstü olan risklerle ilgili olarak;

–Planlanan aksiyonlar için sorumlular, terminler, maliyetler vb. çıkartılmalıdır.

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER BENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKROL

-Tüm önlemler alınmış ve yeni önlemler alınamıyor ise risk değerlendirme prosedürüne bu tip durumlarda tehlikenin bilinerek çalışılacağı vb. bir ifadenin konulması gerekmektedir.

-400'ün üzerindeki tehlikelere yönelik aksiyonların terminleri gözden geçirilerek acil çözümler bulunmalı, bu aksiyonlar gerçekleştirilene kadar geçecek sürede çalışılacaksa nasıl çalışılacağı tarif edilmelidir.

-İyileştirme aksiyonları tamamlandıktan sonra puanlama gözden geçirilmelidir.

-İyileştirmeler sonrası puanı hala 70 ve üzeri olanlar, önlemler garanti altına alınarak faaliyetlere devam edilmelidir.

-Tüm önlemlere rağmen 400 puan ve üzeri olan risklerle ilgili faaliyetlerin mutlaka Genel Sekreter ile paylaşılması gerekmektedir.

-AKSİYON PLANLARI İLE RISK DEĞERLENDİRME FORMLARI ARASINDA İLİŞKİ KURMAK İŞİN KOLAYLIĞI AÇISINDAN ÇOK ÖNEMLİDİR.

SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

İlgili mevzuat ve işyeri koşulları dikkate alınarak aşağıda belirtilen alınması gerekli önlemlere karar verilir.

- Riskleri **kaynağında yok etmeye** çalışmak,
- Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek (**ikame**),
- Toplu koruma önlemlerini, kişisel korunma önlemlerine tercih etmek,
- Mühendislik önlemlerini uygulamak,
- Ergonomik yaklaşımlardan yararlanmak.

ÖNLEMLERİN BELİRLENMESİ

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKKOL



Önlem Alınırken İzlenen Yol

Önlemler Planlanırken

1. Aşama

YOKET!

Riskin tamamen ortadan kaldırılmasıdır. (Riskli bir maddenin, bir işlemin kaldırılması gibi.)

2. Aşama

İYİLEŞTİR!

Riski azaltıcı önlemler almaktır. (Koruyucu malzeme kullanımı gibi.)

3. Aşama

KABUL ET!

Risk onunla yaşayabileceğimiz kadar azalmıştır.

4. Aşama

DAĞIT!

Risk olasılığı az, ancak bedeli ağırsa riski paylaşmak gerekir. (yangın sigortası gibi.)

- Maliyet analizi yapılır.
- Yan etkileri değerlendirilir.

Verimlilik

Kalite

Estetik

Ergonomi

Çevre

- Eğitim ihtiyacı
- Yasal ve diğer gerekliliklere uyum
- Mevcut prosedürlere uyum
- Bakım, yedek parça
- Denetim, gözden geçirme

gibi hususlar dikkate alınır.

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKOL

RİSK DEĞERLENDİRME FORMUNDA BULUNMASI GEREKLİ HUSUSLAR

- Yapılan işin tanımlanması,
- Mevcut riskler,
- Risklerden etkilenen çalışanların listesi,
- Zarar, hasar veya yaralanmanın şiddeti,
- Zarar, hasar veya yaralanmanın meydana gelme olasılığı,
- Risk değerlendirmesinin sonuçları (Risk düzeyleri),
- Alınması gerekli kontrol önlemleri.
- Risk değerlendirme raporunda, risk değerlendirmesini yapan kişilerin ad, soyadı ve imzaları ile risk değerlendirmesinin yapıldığı tarih belirtilir.

RİSK DEĞERLENDİRME DOSYASINDA OLMASI GEREKEN DÖKÜMANTE LİSTESİ

Risk Değerlendirme Dosyanızda şunlar olmalı,

- 1-Risk Değerlendirme raporu Dökümantasyon-Giriş
- 2-Risk Değerlendirmesi (Risk Analiz Formu)
- 3-Tehlike Tespit Anketleri
- 4-Kontrol çalışmaları
- 5-Profesyonellerin sertifika fotokopileri
- 6-Risk Değerlendirme ekip atama yazıları
- 7-Risk Değerlendirme Yönetmeliği
- 8-Ölçüm, analiz, muayene rapor örnekleri
- 9-DÖF açılmışsa, Açılmış DÖFler (kapatılması mail yoluyla yapılabilir)
- 10-Denetim Fotoğrafları ve Ön tespit

ÖNEMLİ HUSUSLAR; *Risk Değerlendirme raporunda mevzuata göre yapılması gerekenler ya da risk değerlendirme raporunda yönetmelik gereği olması gereken standartlar:*

1. Amaç
2. Kapsam
3. Dayanak
4. Tanımlar
5. Risk Değerlendirme Ekibi

➤ İşveren veya işveren vekili
İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL



DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

- İş güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi
- Çalışan temsilcisi
- Destek elemanı
- Bilgi sahibi çalışanlar

6. Tehlike tanımlama

- Faaliyet alanları
- Tehlike tanımları

7. Risklerin belirlenmesi, izlenmesi, planlanması, kişiler, sorumlular, tedbirler, DÖFler ve Süreleri

8. Dökümantasyon Yapısı

- Ünvan, adres ve işveren adı
- Uzman ya da hekim sertifika bilgileri
- Gerçekleşen tarih ve risk değerlendirme geçerlilik süresi
- Proses yada bölümler
- Tehlikeler
- Riskler
- Risk değerlendirme yöntemi
- Risklerin önemi ve analiz sonuçları
- DÖF, gerçekleşme tarihi ve sonrası risk seviyesi
- Tüm sayfalar numaralandırılacak, her sayfa paraf edilecek, son sayfasında ekip içinde bulunan herkes imzalayacak ve elektronik ortamda da arşivlenecek.

9. Risk Değerlendirmesi yenilemesi (yeniden yazılacak ve değerlendirme yapılacak)

- Çok tehlikeli-2 yıl
- Tehlikeli-4 yıl

Az tehlikeli-6 yılda bir yenilenecek ve diğer hususlarda yönetmeliğe göre revize edilecek

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

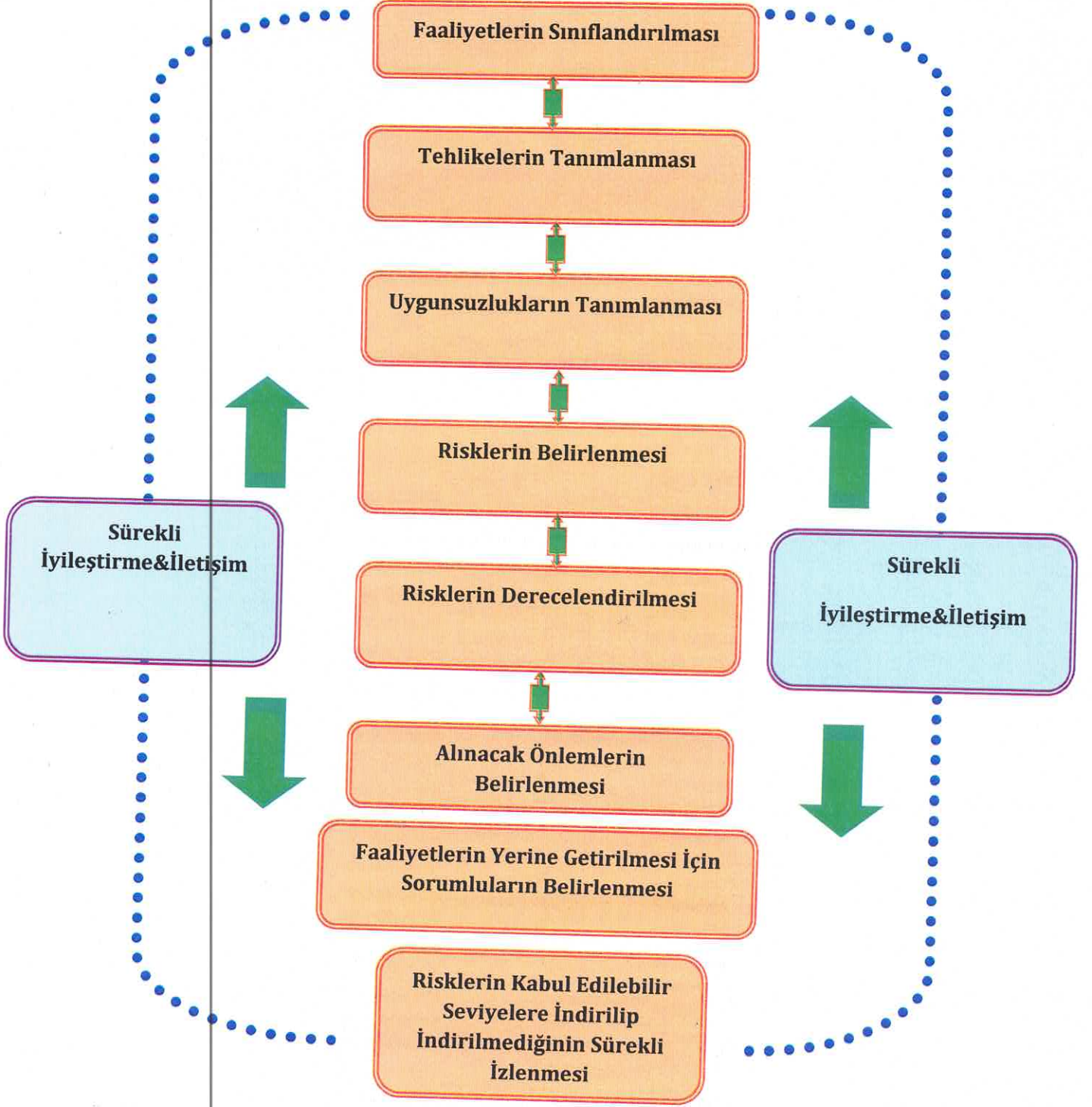
ÖMER ŞENOL



DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

RİSK DEĞERLENDİRME AŞAMALARI



İŞVEREN VEKİLİ

ALIN UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL

SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu araştırma çalışması iş sağlığı ve güvenliği alanında KINNEY yöntemi kullanılarak teorik ve pratik uygulamaları kapsayan 'Bahçeşehir Üniversitesi GÖZTEPE Kampüsü' adresinin bütün bölümlerinde uygulanmıştır.

Riskleri oluşturan en önemli tehlike unsurların başında sırasıyla insan kaynaklı tehlikeler, mekanik tehlikeler ve çalışma ortamından kaynaklı tehlikeler belirlenmiştir. Bu risklerin analizleri yapılmış önlem yöntemleri konularında önerilerde bulunulmuş ve önlem yöntemlerinin uygulanması halinde riskin hangi seviyelere inebileceği konusunda yeniden analiz edilmiştir. Risk analizi'nde 2 sayfa ek bulunmaktadır.

Bir başka husus ise Bahçeşehir Üniversitesi GÖZTEPE Kampüsü'nde bulundurulması gereken belgelerdir. Bu Belgeler:

- ❖ Topraklama periyodik kontrol raporları
- ❖ Tüm elektrik sistemleri/teçhizat sistemleri kontrol raporları
- ❖ Yangın söndürme teçhizatı kontrol raporları
- ❖ Çalışanların işe giriş ve periyodik kontrol raporları
- ❖ İşletmede yapılacak her türlü bakım/onarım çalışmaları raporları
- ❖ İçmek için kullanılan su sebilleri bakım kayıtları ayrıca bu kontrol ve bakımları yapan ehli kişilerin yetki belgeleri
- ❖ Tüm çalışanların işe giriş raporları
- ❖ Çalışanların İSG eğitim belgeleri
- ❖ Özlük dosyalarında olması gereken tüm belgeler
- ❖ Havalandırma borularının uygun olduğunu gösteren belge

Yangın ve gaz alarm sistemleri belgeleridir

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



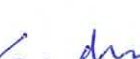
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL



DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKKOL



- Bahçeşehir Üniversitesi GÖZTEPE Kampüsü bünyesinde çalışan personelden oluşan acil durum ekip üyelerinden ayrılan olması durumunda ekip üyeleri tamamlanmalı, ilkyardım ekibi üyelerinden ayrılan olması durumunda seçilen yeni üyelere İlk Yardım Eğitimi aldırılmalı, tüm acil durum ekip üyelerine acil durum ekip eğitimi aldırılmalıdır.
- Tatbikatlar her yıl düzenlenmelidir.
- Bahçeşehir Üniversitesi Galata Kampüsü'nde çalışılan tüm iş ekipmanlarının bakımları, topraklamaları yapılmalı, ekipmanları sadece yetkili kişiler kullanılmalı, ekipmanı tamamen kapatmadan kesinlikle bakım veya herhangi bir tamir işlemi yapılmamalıdır.
- Ortam ölçümleri periyodik olarak yapılmalı ve raporlanmalıdır. (Toz, Gürültü, Aydınlatma, Voc, vs. ve topraklama ölçümleri.)
- Tüm tankların ve basınçlı kapların bakımları periyodik olarak akredite firmalar tarafından yapılmalı, raporlanmalı v belgeleri saklanmalıdır.

Kampüs için CE belgeli kişisel koruyucu ekipmanlar alınmalı ve tüm çalışanların kullanımı sağlanmalıdır. (Eldiven, ayakkabı, maske, gözlük vb.)

- Kampüse alınan yeni personeller kesinlikle iş güvenliği uzmanına bildirilerek ve iş güvenliği eğitimleri verildikten sonra işbaşı yapmalıdırlar.
- Acil çıkış yolları daima açık tutulmalı ve acil çıkış levhaları çıkış kapılarına asılmalıdır.
- İstiflenmelere dikkat edilmeli üç metreyi geçmemeli geçtiği takdirde raflanma sistemi yapılmalıdır.
- Her şekilde işyerindeki tehlikelerin büyüklüğü, çalışan sayısı, çalışanların eğitim durumu, teknolojik değişimler ve yasal şartlar da dikkate alınarak risk değerlendirmesi çalışmaları için bir dönem belirlenmeli ve bu çalışmalar tümüyle tekrar edilmelidir.

Ayrıca;

- Yeni bir makine, ekipman alınması durumunda,
- Teknoloji değişikliğinde,
- Üretim tarzı ve şekli değişikliğinde,
- Personel yapısında ciddi anlamda değişiklik olduğunda,
- İş kazası ve meslek hastalıkları durumunda,
- İş sağlığı güvenliği kurulu veya uzmanının gerek görmesi durumunda,

belirlenen alanlarda risk analiz ve değerlendirme çalışmaları yapılmalıdır.

Ayrıca, önlemlerin alınmaması halinde, yapılacak bir denetimde noksanlık olarak tespit edildiğinde idari para cezaları ile karşı karşıya kalınabileceği göz önünde bulundurulmalıdır

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKOL

SIRA NO	RİSK TABLOSU
1	MESLEKİ YETERLİLİK
2	İŞ BAŞI EĞİTİMİ
3	SAĞLIK MUAYENELERİ
4	İSG EĞİTİMLERİ
5	HİJYEN EĞİTİMİ
6-9	YEMEKHANE FAALİYETLERİ
10-13	ÇALIŞMA ORTAMI
14-15-16	ELKTRİK
17-18-19	ELEKTRİK TESİSATI
20-26	ELEKTRİK PANOLARI
27-29	ELEKTRİKLİ EKİPMANLARLA ÇALIŞMA
30	ELEKTRİKLİ SİSTEMLERDE BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI
31-33	ACİL DURUMLAR , ACİL DURUM EKİPLERİ, ACİL DURUM EKİP EĞİTİMLERİ
34	YANGIN EĞİTİMİ
35-44	ACİL DURUMLAR, ACİL ÇIKIŞ YOLLARI, ACİL DURUM MERDİVENLERİ, ACİL DURUM UYARI SİSTEMİ, ACİL ÇIKIŞ KAPILARI, ACİL DURUM YÖNLENDİRME LEVHALARI, ACİL DURUM TOPLANMA ALANI, ACİL DURUM TATBİKATLAR
45-47	ACİL DURUM TELEFONLARI , ACİL DURUM GENEL FAALİYETLER
48-52	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI , YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ PERİYODİK KONTROLLERİ, YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ, SÖNDÜRME CİHAZLARININ YERLEŞİMİ, YANGIN DOLAPLARI
53	TEKNİK PERİYODİK KONTROLLER
54	KAT VE YANGIN SORUMLUSU
55	ACİL DURUMLAR BİNA/YAPI
56	ALT İŞVEREN ÇALIŞMALARI
57	JENERATÖR
58	BASINÇLI KAPLAR
59	HİDROFOR TEKNİK FAALİYETLER
60-62	PSİKOSOSYAL RİSK ETMENLERİ
63-64	ELEKTRONİK ORTAM(EBYS, UETS VB.)
65-67	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMA
68	ERGONOMİK RİSK ETMENLERİ
69-76/79/83-88/112-118	LABORATUVAR ÇALIŞMALARI
77-78	ATIK YÖNETİMİ
80	İSG SÜREÇLERİ
81	ALT İŞVEREN ÇALIŞMALARI
82	SALGIN HASTALIKLAR
89-90	ISI MERKEZİ
91	ASANSÖR
92	TERMAL KONFOR /HAVALANDIRMA

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKKOL

93	FİZİKSEL RİSKLER/İKLİMLENDİRME
94	SINIFLAR
95	RAFLAR
96	SOSYAL ETKİNLİKLER
97-100	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİ
101	CAM YÜZEYLER
102	TAVANLAR
103	SOYUNMA ODALARI
104	DEPOLAR
105-106	KADIN VE GEBE ÇALIŞANLAR
107-109	ELLE KALDIRMA VE TAŞIMA
110-111	GENEL MAKİNA ALET KULLANIMI

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR



BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ



İŞYERİ HEKİMİ

GÜLFEM YURTERİ



BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKOL



SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/MEVZUAT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(S)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(S)
1	MESLEKİ YETERLİLİK	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Çalışanların mesleki yeterliliklerinin olmaması	Yapılacak işlere ilişkin tehlike ve risklerin bilinmemesi ya da eksik kalması nedeniyle oluşabilecek iş kazaları	40	6	2	1200	Çok Yüksek Risk	Çalışanlar mesleki eğitimlerine uygun işlerde çalıştırılmaktadır. Alt işveren çalışanların yeterlilikleri kontrol edilecektir.	1 ay-süreklili	İşveren/İşveren vekili	100	0.5	2	100	ÖNEMLİ RİSK	İşyerinde tehlikeli ve çok tehlikeli faaliyetler kapsamında girilen çalışmalarda (elektrik işleri, bakım onarım işleri, tehlikeli alan çalışmaları vb. Mesleki yeterliliği olan kişiler çalıştırılmaktadır.
2	İŞ BAŞI EĞİTİM VE BİLGİLENDİRME FAALİYETLERİ	Çalışanların yaptıkları işle ilgili olarak gerekli eğitim ve bilgiye sahip olmaması	Yapılan işe özgü sağlık uygulamalarının tespit edilmemesi, meslek hastalıklarının tespitinde erken teşhis ve tanı yapılmaması	Çalışanlara yapılacak işin niteliğine uygun eğitimler verilmeli(oryantasyon),gerekli bilgilendirmeler yapılmalıdır.	40	6	3	720	Çok Yüksek Risk	Çalışanların iş başı eğitimleri özlik dosyalarında bulundurulmalıdır.	Süreklili	İşveren/İşveren vekili	40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	6331 Sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu, çalışanların eğitimlerinin usul ve esasları hakkında yönetmelik.
3	SAĞLIK MUAYENELERİ	Çalışanların işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin olmaması	Yapılacak işlere ilişkin tehlike ve risklerin bilinmemesi ya da eksik kalması nedeniyle oluşabilecek iş kazaları	Çalışanların işe giriş sağlık muayeneleri yapılmış, periyodik muayeneler belirlenen sürelerle tekrarlanacaktır. Controller yapılarak eksiklikler giderecek, raporlar çalışanların özlik dosyalarına konulacaktır.	15	10	6	900	Çok Yüksek Risk	Çalışanların işe giriş sağlık muayeneleri, raporlarından işe başlatılmamalı, periyodik sağlık muayeneleri belirlenen sürelerde yapılmalıdır.	Süreklili	İşveren/İşveren vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	İlgili yönetmelik kapsamında çalışanların gelişimaya başlandıktan sağlık muayeneleri yapılmalı, iş yerlerinin tehlike sınıflarına göre sırayla az tehlikeli,tehlikeli,yok tehlikeli) 5 yılda 1, 3 yılda 1 ve yılda 1 olacak şekilde periyodik muayeneleri yapılmalıdır.
4	İSG EĞİTİMLERİ	Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin olmaması, çalışan ortamı riskleri hakkında bilgi sahibi olmaması	Yapılacak işlere ilişkin tehlike ve risklerin bilinmemesi ya da eksik kalması nedeniyle oluşabilecek iş kazaları	Eğitim planlaması yapılmıştır. Eğitimler, eğitim planı doğrultusunda verilecektir.	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri,Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında, belirlenen sürede verilmelidir. Alt işverenlerin eğitimleri kontrol edilmelidir.	3 ay-süreklili	İşveren/İşveren vekili	40	1	1	40	OLASI RİSK	İlgili yönetmelik kapsamında AZ TEHLİKELİ sınıfa yer alan işyerlerinde 3 yılda en az bir defa olmak üzere, en az 8 saatlik iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verilmelidir.

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YÜRTEN
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMÜR SENDİL
DESTEK ELEMANI FATHİ ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENE	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK SEVİYESİ	
5	HİYYEN EĞİTİMİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Grıda ile teması olan çalışanların hiyyen eğitiminin olmaması	İnsan sağlığını tehdit edecek hastalıkların oluşması ve yayılması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Eğitim katılım formları işg dosyalarında bulundurulmalıdır.	3 ay-sürekli	Gerekli hiyyen eğitimleri verilmelidir.	3 ay-sürekli	40	1	1	40	OLASI RİSK	(Hiyyen Eğitimi Yönetmeliği) Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı eğitim kurumlarından alınan eğitim sonrasında kurs bitirme belgesi verilir.
6	YEMEKHAN E		Terip, düzen, temizlik ve iş hiyyenin eksik ve yetersiz olması	Yaralanma - Mikrobik Hastalık - Zehirlenme	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Sorumlu kişilere gerekli bilgilendirmeler yapılmalıdır. Alt işveren raporları istenmelidir.	3 ay-Sürekli	Haşere ve kemingeneler için yetkili firma tarafından ilaçlama yapılmalıdır, çöpler aşırı dolup taşmadan boşaltılmalı, atık kovalarında poşetler bulunmalı, gıda sıcak ve soğuk zincirine dikkat edilmeli.	3 ay-Sürekli	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	
7	YEMEKHAN E		Yemek dağıtım yapılrken,hiyye n kurallarına,dikk at edilmemesi	Zehirlenme,mikrobik hastalık	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Alt Personellerin KKD teslim tutanakları dosyalarında, kkd kullarımları kontrol edilmelidir.	3 ay-Sürekli	Yemek dağıtım eğitimi personeller tarafından verilmeli,işe uygun KKD kullarını sağlanmalıdır.	3 ay-Sürekli	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	6331 sayılı iş sağlığı ve iş güvenliği kanunu(işyerlerinin sağlık açısından hiyyenk durumu)
8	YEMEKHAN E		Çalışanların sağlık kontrollerinin yapılmaması	Bulaşıcı enfeksiyon,zehirlenme,mikr obik hastalık	40	6	3	720	ÇOK	Çalışanların portör muayene sonuçları dosyalarında bulundurulmalıdır.	Sürekli	Yemekhane personelinin portör muayeneleri 3 ayda bir düzenli yapılmalı.	Sürekli	40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERBRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KİTÇ

GÜLFEM YÜRTERİ

ÖMÜR ŞENOL

FATİH ÇELİKKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSKPUANI(\$)					RİSKSEVİYE	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK	RİSK SEVİYESİ
9	YEMEKHANE	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Hijyen kurallarına uyulmaması	Bulaşıcı hastalık,zehirlenme,iş kayıbi oluşması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Alt işveren Yemekhane temizlik planı hazırlanmalı, plan çalışanlarla paylaşılarak gerekli bilgilendirilmelidir. Temizlik planı uygun alanlara asılmalıdır	Yemekhane her gün sabah ve akşam iş bittikten sonra deterjanlı su ile temizlenmeli, Yıkanan tabak, kaşık, çatal vb. malzemeler kirliliği bulaşıkların yanına yerleştirilmemelidir.yemekhane Zeminini günde en az bir defa Yıkamalı,tabanlar kirliliği,kabarmış ve döküntülü olmamalı,eller sıvı el Sütüsyonu il el yıkama lavabosunda Sık sık yıkamalı,personelin Tırnakları kısa olmalı, kontaminasyona sebep olacak oje Cila vb. Kullanılmamalı. Servis sırasında eldiven,maske, Bone kullanılmalı,kullanılan Gıdaların son kullanım tarihleri kontrol edilmeli,yemeklerden numune alınmalı, alınan numuneler, numune şahit kabında 72 saat saklanmalı.	3 ay -sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	6331 sayılı iş sağlığı ve iş güvenliği kanunu(işyerleri nin sağlık açısından hijyenik durumu)

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALILIÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YÜRTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇERİKKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)	RİSK SEVİYESİ
1	ÇALIŞMA ORTAMI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Dolap ,raf ,tablo;Masa vb. Ofis malzemeleri	Devrilme,düşme ,junun sonucunda meydana gelebilecek iş kazaları	40	3	3	360	ESASLI RİSK	Malzemelerin kontrolü sağlanarak eksiklikler giderilmektedir.süreç denetim altında tutulmalı	Kat ofislerinde bulunan malzemelerin ,düşme ve devrilmelele karşı uygun aparatlarla sabitlenmesi gerekiyor.	3 ay -Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	6331 sayılı iş sağlığı ve iş güvenliği kanunu (çalışanların çalışma ortamında iş güvenliğinin sağlanması)
1	ÇALIŞMA ORTAMI		Yanıcı maddeler	Yangın çıkması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Çalışma ortamındaki malzemelerin/maddelerin envanter listeleri belirterek yerleri saptamalıdır.	Yanıcı ve tutuşurucu maddelerin aynı ortamda bulunmaları engellenmelidir. bu tür maddeler/malzemeler uyarıcı işaretlerle belirlenmelidir.			40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	
1	ÇALIŞMA ORTAMI		Dağınıklık, düzensizlik	Takılma, düşme,devrilme ,acil durumlarda kaçışın engellenmesi	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Alan sorumluları tarafından kontrol ler sağlanmalı Çalışanlara gerekli bilgilendirmeler yapılmalı. süreç gözetim altında tutulmalı.	Çalışma ortamı düzenli tutulmalı, ortamda, fazla ve gereksiz malzeme bulundurulmamalı malzemeler acil durum kaçış güzergahlarına konulmamalı.			15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	
3	ÇALIŞMA ORTAMI		Özel alanlara izinsiz girişler	Sorumlu kişi dışında girilen alanlarda yasamacak iş kazaları	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Özel alanlarda gerekli uyarı ve bilgilendirici işaretler bulundurulmalı.	Sorumlu kişi/kişilerin dışında girilmesi yasak alanlara,girişlerin yapılması engellenmeli, çalışanlara gerekli uyarılar yapılmalı, belirlenen alanlara uyarıcı yazılar yazılmalı.			40	1	1	40	OLASI RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YÜRTERİ

ÖMER ŞENOİ

FATİH ÇELİKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNELEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)	RİSK SEVİYESİ
1	ELEKTRİK	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Elektrik kablolarının ekli,banlı,hasarlı 1 olması	Temassızlık ,elektrik çarpması ,yangın çıkması,yaralanma, maddi Zarar	15	10	6	900	ÇOK YÜKSEK RİSK	Süreç sürekli gözetim altında tutulmalı, gerekli iyileştirmeler yapılmalı.	Elektrik kabloları ekli, hasarlı, banlı ve dağınık olmamalı, hasarlı ve banlı kablolar kesinlikle kullanılmamalıdır. Deforme olanlar yenileri ile değiştirilmelidir. Yıpranmış, iletim telleri açıkta olan kablo vb. kullanılmamalıdır. Yalıtımsız kablolar kullanılmamalıdır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ
5	ELEKTRİK				Açıkta karışık,düzensiz elektrik aktarım kablolarının olması	6	10	6						90	Görevli personel tarafından gerekli kontrol ler sürekli yapılmalı.	Açıkta kalan karışık kablolar bir kablo kanalı içine alınarak, hem ezilmesi engellenmeli hem de takılıp düşme ihtimali minimuma indirilmelidir.	Önemli		
1	ELEKTRİK		Yetkisiz kişilerin bakım ve onarım işleri yapması	Elektrik çarpması ,tesisata Zarar verilmesi					Bakım ve onarımlar yetkili kişilerce yapılmakta, süreç kontrol altında tutulmalı.	Bakım onarım işlerinde yetkisi olmayan kişiler çalıştırılmamalıdır.bakım ve onarım işleri yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.									

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALI UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLEEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKKO







SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
1	ELEKTRİK TESİSATI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Elektrik tesisatının ve elektrik tesisatlarına ait kablo, fiş, priz vb ekipmanların uygun olmaması	Elektrik çarpması, yangın, ekipmanlarda temassızlık oluşması	40	6	3	720	Tesisat kontrol raporları bulundurulmalı, tesisat projesi çıkarılmalıdır.	Elektrik tesisatına ait kablo, fiş, priz vb ekipmanlar kontrol edilmeli, herhangi bir uygunsuzlukta yetkili kişiler tarafından uygunsuzluklar giderilmelidir	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	1	3	120	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU
8	ELEKTRİK TESİSATI		Elektrik tesisatı ve topraklama ölçümlerinin yapılmaması		15	10	3	450					Periyodik kontroller yapılarak sonuç raporları arşivlenmelidir. Süreç sürekli gözetim altında tutulmalı.	Elektrik tesisatı ve topraklama ölçümlerinin teknik periyodik kontrolü yılda en az bir kez yetkililere yapılmalı ve raporları saklanmalıdır. Raporda belirtilen eksiklikler en kısa sürede tamamlanmalıdır	15	3	
1	ELEKTRİK TESİSATI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Sistem odalarının depo olarak kullanılması	Elektrik çarpması, yangın, ekipmanlarda temassızlık oluşması	40	10	2	800	Sürekli kontrol ler sağlanmalı.	Sistem odalarının kapıları kilidi olmalı, anahtarları görevli teknik personel ve yetkililerde bulunmalıdır. Yetkililer dışında diğer çalışanların odaya girmesi engellenmelidir. Kapılarında uyarı işareti olmalıdır. Sistem odalarında herhangi bir malzemenin bulundurulması ve depo ya da dinlenme alanı olarak kullanılması kesinlikle uygun değildir.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	1	2	80	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU
9	ELEKTRİK TESİSATI		Sistem odalarının depo olarak kullanılması		40	10	2	800					Periyodik kontroller yapılarak sonuç raporları arşivlenmelidir. Süreç sürekli gözetim altında tutulmalı.	Elektrik tesisatı ve topraklama ölçümlerinin teknik periyodik kontrolü yılda en az bir kez yetkililere yapılmalı ve raporları saklanmalıdır. Raporda belirtilen eksiklikler en kısa sürede tamamlanmalıdır	40	1	

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YÜRTENİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMÜRGENÇ
DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)	RİSK SEVİYESİ
2	ELEKTRİK PANOLARI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Elektrik panosu önünde ve içinde malzeme bulunması	Acil durumlarda panoya ulaşımın engellenmesi,elektrik yalıtımının tam olarak sağlanamamasına bağlı olarak gelişebilecek can ve mal kayıpları, kısa devre vb. elektrik arızalarına bağlı iş kazaları	15	10	6	900	ÇOK YÜKSEK RİSK	Panolar sürekli kontrol edilmeli, alt işveren çalışanlarına gerekli uyarılar yapılmalıdır.	Pano önlerinde eşya bulundurulmamalıdır. Pano içlerine ve üstlerine herhangi bir eşya vs. konulmamalıdır. Panolar dolap olarak kullanılmamalıdır	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ
2	ELEKTRİK PANOLARI		Elektrik panolarının kapaklarının açık olması	Yetersiz kişilerin müdahalede bulunması ,elektrik çarpması	40	6	3	720	ÇOK YÜKSEK RİSK	Gerekli uyarı işaretleri bulundurulmalı,yetersiz kişilerin müdahalesi engellenmelidir.	Pano kapakları daima kapalı ve kilidi tutulmalıdır. Acil durumlarda tüm elektrikli kesilecek pano dışına kapama şalteri olmalıdır.Elektrik panolarının üzerinde yetkili kişilerin isimleri ve iletişim bilgileri yazılı olmalıdır	Sürekli		40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	
2	ELEKTRİK PANOLARI		Pano üstlerinde sağlık ve güvenlik işaretleri ve yazıların bulunmaması	Bilgilendirme eksikliği olması yetersiz kişilerin müdahalesinin engellenememesi ,elektrik çarpması	15	10	3	450	ESASLI RİSK	Eksiklikler tamamlanmalıdır.	Pano üzerinde elektrik tehlikesi uyarı ve ikaz levhaları asılı olmalıdır	3ay-sürekli		15	1	3	45	OLASI RİSK	
2	ELEKTRİK PANOLARI		Elektrik odasının iklimlendirilmesinin uygun olmaması	Yangın çıkması	40	6	3	720	ÇOK YÜKSEK RİSK	Süreç sürekli gözetim altında tutulmalıdır.	Elektrik odasında ortam ısısı doğal veya suni iklimlendirme ile uygun seviyede tutulmalıdır	Sürekli		40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALLUÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YURTERİ

ÖMER SENOL

FATİH ÇEKİKOL







SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					RISK	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK	RISK SEVİYESİ
2	ELEKTRİK PANO ODALARI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Elektrik pano odalarına yetkisiz kişilerin girilmesi. Bu alanların depolama, işleme amacı ile kullanılması	Elektrik Çarpması sonucu yaralama, ölüm Elektrik kaynaklı Yangın, Maddi Zararlar	40	6	3	720	ÇOK YÜKSEK RISK	Yetkisiz girişleri engellemek amacıyla uyarı levhaları asılmaktadır. Amaç dışı malzemelerden temizlenmelidir.	Pano odasında malzeme depolanmamalı. Pano odalarının kapıları kilitle olmalı, anahtarları görevli teknik personel ve yetkililerde bulunmalıdır. Yetkililer dışında diğer çalışanların bu odalara girilmesi engellenmelidir. Kapısında uyarı levhası olmalıdır. Ayrıca elektrikle ilgili bakım, onarım, faaliyet gibi herhangi bir çalışmaya yapılırken metal seyyar merdiven kullanılmamalıdır. Akü odaları, trafo odaları, jeneratör alanları ve elektrik pano odaları su basmayacak şekilde güvenlik tedbirleri alınarak yerleştirilmelidir.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	1	3	120	ÖNEMLİ RISK	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETİMİ
2	ELEKTRİK PANOSU		Elektrik panosu önünde yalıtılan paspas olmaması	Elektrik çarpması	15	10	3	450	ÇOK YÜKSEK	Panoların önünde yalıtılan paspas olmalı ve kontroller sırasında uygun izoleli aletler kullanılmalıdır. Süreç gözetim altında tutulmalıdır.				15	1	3	45	OLASI RISK	
2	ELEKTRİK PANOSU		Kaçak akım rölelerinin bulunmaması	Kıvıltı elektrik akımlarına maruz kalmak	15	10	6	900	ÇOK	Gerekli kontrol ler sağlanmalı, süreç gözetim altında tutulmalıdır.	İşyeri ana pano ve tali elektrik panolarında seçicilik ilkesine uygun kaçak akım rölesi tesis edilmelidir.			15	1	6	90	ÖNEMLİ	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ LUCAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YÜRTEN

ÖMÜR ŞENOL

FATİH ÇANKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					RİSK	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK	RİSK SEVİYESİ
2	ELEKTRİKLI EKİPMANLAR LA ÇALIŞMA	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Kullanılanların dakiprizlerinin, bualt arın hasarlı olması, priz kablolarının açıkta olması, açık alanlarda bulunan aydınlatmadireklerin kablolarının izolesiz olmasıveyaelektrikli kabloların sistemlere ait enerjii yükli kabloların uçlarının açık olması, izolesiz olması, açık uçlu bırakılması	Elektrik çarpması, elektrik kaynaklı yangın çıkması	15	10	6	900	COK YÜKSEK RİSK	Gerekli controller sağlanarak eksiklikler tanımlanmalı, süreç sürekli kontrol altında tutularak, devamlı iyileştirmeye gidilmeli.	Açıktaki elektrik kablolarının izole edilmesi, Elektrik prosedürünün yazılması ve uygulamaya alınması, kontrollerin tüm mahallerde yapılması gerekmektedir	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ ,BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YÜRTEN

ÖMÜR ŞENOL

FATİH ÇALIKKOL

2	8	ELEKTRIKLİ EKİPMANLAR LA ÇALIŞMA	Elektrikli ekipmanların kontrollerinin düzenli yapılınması ve arızalı ekipman kullanımını	Temassızlık ,elektrik çarpması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Ekipmanların kontrol kayıtları tutularak sürecin takibi sağlanmalıdır.	Elektrikli ekipmanlar düzenli olarak kontrol edilmesi, arızalı ekipmanların kullanılmaması sağlanmalıdır.	1 ay-süreklİ	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	
2	9				Elektrikli soba, elektrikli ısıtıcı, vb. ısıtıcıların kullanılması	Temassızlık,elektrik çarpması,elektrik kaynaklı yangın çıkması	40	3					3	360	ESASLI RİSK	Belirlenen zorunlu alanlar dışında kullanılmıyken, zorunlu alanlarda kontrollü kullanımı sağlanmalı, gerekli bilgilendirmeler yapılmalıdır.		

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALLUÇAR

BERRİN ESENER-TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YÜRTERİ

ÖMÜR ŞENOL

FATİH ÇELİKKOL







SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK SEVİYESİ			
3	TEKNİK SERVIS VE ELEKTRİK SİSTEMLERDE BAKIM ONARIM İŞLERİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Baglantı ve tutma noktaları gevşeyen floresan ve/veya diğer lambalar	Yüksekten malzeme düşmesi	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Süreç gözetim altında tutulmalıdır.	Fluoresan lambalar ve diğer aydınlatma armatürleri rutin olarak belirli periyotlarda bağlantı ve sağlamlık kontrolleri yapılmalı ve sağlamlığı karşılanmalıdır	3ay-sürekli		15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KANUNU, ELEKTRİK İÇ TESİS YÖNETMELİĞİ
3	ACIL DURUM EYLEM PLANI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Acil durum eylem planı hazırlanması, acil durum ekiplerine ve çalışanlara bilgi verilmemesi	Acil durumlarda ilgili etkin müdahale ve müdahale yapılamaması ,çalışanların acil durumlar hakkında bilgi sahibi olmaması	40	6	3	720	COK YÜKSEK RİSK	Acil durum eylem planı işyerinin tehlike sınıfına göre belirlenen sürelerde revize edilmesi, acil durum müdahale ekipleri, eylem planında belirtilmelidir.	Acil durum eylem planı hazırlanmalıdır. Acil durum konularıyla ilgili özel olarak görevlendirilenler, yürütülecekleri faaliyetler ile ilgili özel eğitimler verilmelidir. Tüm çalışanlar acil durum planları ile arama, kurtarma ve tahliye, yangınla mücadele, ilkyardım konularında bilgilendirilmelidir.	1 ay-sürekli		40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	İŞYERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK - MADDE 7
2	ACIL DURUM EKİPLERİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Acil durum ekiplerinin belirlenmemesi	Acil durumlarda etkin müdahale ve müdahale yapılamaması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Acil durum ekiplerinde herhangi bir nedenden dolayı eksikliğine meydana geldiğinde , yeni üyeler belirlemp ekipler tamamlanmalı , süreç takibi yapılmalıdır.	Acil durumlarda mücadele için işyerinin büyüklüğü ve taşıdığı özel tehlikeler ,yapılan işin niteliği, çalışan sayısı ile işyerinde bulunan diğer kişilerin dikkate alarak; önleme, koruma, tahliye, yangınla mücadele, ilkyardım ve benzeri konularda eğitimli yeterli sayıda personeli görevlendirilmelidir	3 ay-sürekli	İşveren/işveren vekili	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 11
3	ACIL DURUM EKİP EĞİTİMLERİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Acil durum ekip eğitimlerinin olmaması	acil durum ekiplerinin görev ,yetki ve sorumlulukları hakkında bilgi sahibi olmaması, acil durumlarda etkin müdahale yapılamaması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Acil durum ekip eğitim katılım tutanaklarının bir nüshası işg dosyasında bulunmalıdır.	Acil Durum Ekiplerine görevleri ile ilgili eğitim verilmelidir. Acil durum ekiplerinin ihtiyaç duyacağı kişisel koruyucu donanımlar, yanmaz kıyafetler, destek ekipmanlarının bulunduğu yangın ekipman bulundurulmalıdır.	3 ay-sürekli	İşveren/işveren vekili	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	YÖNETMELİK MADDE 126-127-128, İŞYERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 11

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERBİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YÜRTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER GENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇEKİRCİ

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
3	YANGIN EĞİTİMİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Çalışanların Yangın eğitimlerinin olmaması	Yangınla mücadele yönteminin bilinmemesi,panik ,kargaşa meydana gelmesi	15	10	3	450	Eğitim için planlama yapılmalı verilmiş olan Eğitimlerin katılım tutanakları ısg dosyasında bulundurulmalıdır.	Tüm çalışanlara yılda en az bir kez yangın eğitimi verilmelidir. Yangın ekipmanlarının doğru kullanılması konusunda çalışanların yeterli bilgiye sahip olmaları sağlanmalıdır. Acil bir durum meydana gelme olasılığına karşı doğru müdahale, doğru davranış ve güvenli tahliye sağlanabilmesi amacıyla yılda en az bir kez bütün çalışanların dahil olacağı, senaryolu acil du rum tatbikatı ve tahliyesi yapılmalıdır. Sonucunda ortaya çıkan eksikliklerin giderilmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	3	135	İŞYERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 13
3	5				6	90	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK									
3	6				3	120							ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE-41			
3	ACIL ÇIKIŞ YOLLARI	Acil çıkış yolları üzerinde engellerin olması	Kaçış yollarının hızlı ve güvenli bir şekilde tahliye için vermemesi	15	10	6	90	Süreç gözetim altında tutulmalı, gerekli uyarılar sürekli yapılmalıdır.	Kaçış yolları her kısımdan serbest ve engelsiz erişilebilir şekilde düzenlenmeli, kaçış yollarında kaçırs engelleyecek şekilde malzemeler bulundurulmamalı ve buralar sürekli gözetim altında tutulmalıdır.	3 ay-sürekli	İşveren/işveren vekili	15			1	6	90
6	ACIL ÇIKIŞ MERDİVENLERİ	Kaçış yolu merdivenlerinin standartlara uygun yapıda olmaması, kaygan zemin	Kaçış yollarının hızlı ve güvenli bir şekilde tahliye için vermemesi,kayma,düşme,takılma,yoğunluk oluşması	40	3	3	360					Gerekli kontrol ler yapılmalıdır.	Acil çıkış merdivenleri mevzuatta belirlenen yapıda ve yeterlilikte olmalı işyerinin potansiyel kişi sayısı yükünü kaldırarak kapasitede olmalıdır.	3 ay-sürekli	İşveren/işveren vekili	40	1

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YÜRTERİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER ŞENOL
DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					RISK	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK
3	ACIL DURUM UYARI SİSTEMLERİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Yangın uyarı butonlarının olmaması	Acil durumlarda erken uyarının yapılmaması, erken müdahalenin geçmesi	40	10	2	800	ÇOK YÜKSEK	El ile yangın uyarısı, yangın uyarı butonları ile yapılır. Yangın uyarı butonları yangın kağız yollarında tesis edilir. Yangın uyarı butonlarının, bir katlı herhangi bir noktadan o katlı herhangi bir yangın uyarı butonuna yatacak şekilde yerleştirilmesi gerekir. Engelli veya yaşlıların bulunduğu yerlerde bu mesafe azaltılabilir. Tüm yangın uyarı butonlarını görülebilir ve kolayca erişilebilir olması gerekir. Yangın uyarı butonları, yerden en az 110 cm ve en fazla 130 cm yüksekliğe yerleştirilir	Sürekli	İşveren/işveren vekili	40	1	2	80	ÖNEMLİ RISK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDAKİ YÖNETMELİK MADDE-75
3	ACIL ÇIKIŞ KAPILARI		Acil çıkış kapılarının mevzuatta belirtilen standartlara uygun olmaması	müdahale sırasında zorluk yaşanması, tahliye işleminin geçmesi.	15	10	2	300	EASLI RISK	Çıkış niteliği taşımayan herhangi bir kapı veya bir çıkışa götüren yol gerçek çıkışla karıştırılmayacak şekilde düzenlenir veya işaretlenir kapılar çıkış yönüne doğru açılmasında herhangi bir engel bulunmamalı.	1 ay -sürekli	İşveren/işveren vekili	15	1	2	30	OLASI RISK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KİTÇİ

GÜLFEM YÜRTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKKOL

3	ACIL ÇIKIŞ YÖNLENDİR ME LEVHALARI	Acil çıkış yönlendirme işaretlerinin bulunmaması	Acil durumlarda acil çıkış yollarından acil toplama alanına geçişin zorlaşması, çalışanların panikle kapılması.	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Yönlendirme levhaları mevcuttur.Eksik yönlendirme levhaların yerleştirilmesi gerekir. Yönlendirme işaretlerinin her noktadan görülebilecek şekilde ve işaret yüksekliği 15 cm 'den az olmamak üzere, azami görülebilirlik uzaklığı; dışarıdan veya kenardan aydınlatılan yönlendirme işaretleri için işaret boyut yüksekliğinin 100 katına, içeriden ve arkasından aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri için işaret boyut yüksekliğinin 200 katına eşit olan uzaklık olması gerekir. Yönlendirme işaretleri, yerden 200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe yerleştirilmelidir. Yönlendirme işaretleri hem normal aydınlatma ve hem de acil durum aydınlatma hâllerinde kaçış yolu üzerinde bütün erişim	Yönlendirme işaretleri; yeşil zemin üzerine beyaz olarak, ilgili yönemelik ve standartlara uygun sembollerini ve normal zamanlarda kullanılacak çıkışlar için "Ç İK İŞ ' acil durum larda kullanılacak çıkışlar için ise, "ACIL ÇIKIŞ" yazısını ihtiva etmelidir. noktalarından görülebilir olmalıdır	1 ay-sürekli	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDAKİ YÖNETMELİK
---	--	---	---	----	----	---	-----	--------------------	---	--	--------------	----	---	---	----	--------------------	---

İŞVEREN VEKİLİ BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI İŞYERİ HEKİMİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ DESTEK ELEMANI

ALLI UÇAR BERRİN ESENER TAŞDEMİR MEHMET EMİN KILIÇ GÜLEEM YÜRTERİ ÖMER ŞENOL FATİH GEMİKÇİ











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)
40	ACIL DURUM TOPLANMA ALANI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Toplanma alanının Belirlenmemesi, ve/veya yetersiz olması	Acil durumlarda kaçış alanının bilinmemesi,karagasa kayıp/espirt yapılamaması	15	10	3	450	ÇOK YÜKSEK RİSK	Toplanma alanları acil durum planında belirtilmemiştir. Çalışanlar bilgilendirilerek, toplanma alanına/alanlarına levhalar yerleştirilmelidir.	3 ay -Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İŞLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK
41	ACIL DURUM AYDINLATIMAS I		Kaçış yollarında acil durum aydınlatmalarının olmaması	Kaçış yollarının hızlı ve güvenli bir şekilde tahliye için vermemesi,kaçış yönünün bulunmaması	40	3	3	360	ESASLI RİSK	Acil çıkış yolları ve merdivenlerinin her durumunda yeterli aydınlatılması olmalıdır. Acil kaçış aydınlatmaları normal enerji hatlarından bağımsız olmalıdır. Acil durum aydınlatması normal aydınlatmanın kesilmesi halinde en az 60 dakika süreyle sağlanması şarttır. Mevcut aydınlatma lambaları, bakım planına dahil edilerek belirli periyotlarda temizlik ve güçlük kontrollerinin yapılması gereklidir	3 ay -Sürekli	İşveren/işveren vekili	40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 72
42	ACIL ÇIKIŞ YOLLARI		Acil çıkış yolunun toplanma alanına doğrudan çıkması	Acil durumlarda tehlikeli alandan uzaklaşmada zorluk yaşanması,hızlı tahliye zorluk yaşanması	15	10	6	900	ÇOK YÜKSEK RİSK	Acil çıkış yolları kat planında belirtilmiştir. kontroller sağlanarak uygunlukları gözden geçirilmeli, süreç gözlemlenmiş tutulmalıdır.	3 ay -Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESNER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YURTERİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER ŞENOL
DESTEK ELEMANI FATİH ÇEKİRKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK SEVİYESİ	
4	ACIL DURUM TELEFONLARI	Çalışanlar,	Acil durumlarda iletişime geçilecek telefon numaraları nın görüntü bir yetersizliği, A cildurumekiplerle ulaşılabilmesi	Acil durum ekipleri ile ge çirtilen baha geçilmesi sonucu etkin müdahale ve mücedelenin yapılamaması	15	6	3	270	Acil durumunda aranacak telefonlar çalışanlara öğretilmeli ve görülebilecek bir yere asılmalıdır. Genel acil durum telefonları ile en yakın polis karakolu, itfaiye, sağlık vb. kuruluşların telefonlarının herkesin görebileceği yere (panolar) asılması sağlanmalıdır. Acil durum ekiplerinde görevli personelin iletişim bilgileri isimlerinin yanına yazılmalıdır.	2 ay-sürekli	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDAKİ YÖNETMELİK MADDE 126	15	1	3	45	OLASI RİSK	
4	ACIL DURUM TATBİKATLARI		İşyerinde acil durum tatbikatı yapılabilmesi	Acil Durumlar - Bilinç Eksikliği - Farkındalık Eksikliği - Tahliyenin Geçilmesi	15	10	2	300	İşyerinde yangın tatbikatı gerçekleştirilmiş, düzenlenmesi gereken periyodik tatbikatların planlanması yapılmalı, süreç geliştirilmesi yapılmalıdır.	Sürekli	İŞYERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	
4	ACIL DURUMLAR Genel Faaliyetler Güvenlik Faaliyetleri İnsan Kaynakları Faaliyetleri		Kampüs paydaşlarının herhangi bir tehli-saldırı-hırsızlık vb. durum karşısında nasıl davranacağını bilmemesi	Kayga -dövüş-panik	15	6	3	270	Hazırlanan acil durum planının uygulanma adınının düzenli olarak takip edilebilmesi ve uygulanabilirliğinden emin olmak için işyerinde yılda en az bir defa olmak üzere tatbikat yapılmalı, ve gözden geçirilerek gerekli düzeltici ve önleyici faaliyetler yapılmalı, gerçekleştirilen tatbikatın tarihi, görülen eksiklikler ve bu eksiklikler doğrultusunda yapılacak düzenlemeleri içeren tatbikat raporu hazırlanmalı. Gerçekleştirilen tatbikat neticesinde varsa aksayan yönlere ve kazanılan deneyimlere göre acil durum planları gözden geçirilerek gerekli düzeltmeler yapılmalıdır.	3 ay sürekli	5188 ÖZEL GÜVENLİK HİZMETLERİNE DAİR KANUN	15	1	3	45	OLASI RİSK	
4	ACIL DURUMLAR Sağlık Hizmetleri		İlk yardım dolabının bulunmaması	İlk yardım müdahalesinde yetersizlik yaşanması	15	10	2	300	İçerisinde yeterli miktarda bulunan ilkyardım dolabı bulunmalıdır. aykık olarak sağlık ekipleri/görevlileri tarafından kontrolleri yapılarak eksiklikler tamamlanmalıdır.	3 ay sürekli	ACIL SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİ	15	1	2	30	OLASI RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YÜRTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMÜR SENOĞLU DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL













SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					RISK	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK
47	ACIL DURUMLAR Ziyaretçiler - Taseyon Firmalarla Çalışma - Dış Tedarikçilerle Çalışma	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Acil durumlarda ziyaretçiler, işleme çalışanları ve alt işveren çalışanlarının ne yapacağını bilmemesi	Telaş - Panik Yaşamması - İzdiham - Tahliyenin Gecikmesi	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Acil durum ekipleri belirlenmiş, süreç koordinasyonu eğitimlerle pekiştirilerek gözlem altında tutulmalıdır. Ziyaretçi bilgilendirme talimatları hazırlanmalıdır.	3 ay -sürekli	İşveren/İşveren vekili	40	1	1	40	OLASI RİSK	İŞYERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK
48	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI		Yangın söndürme cihazlarının bulunmaması ve/yeterli sayıda olmaması	Yangına etkin müdahale edilememesi	15	10	6	900	ÇOK YÜKSEK	Süreklili kontrol ler sağlanmalı, yangın söndürme ekipmanın işlevi dışında amaçlarla kullanılmamalı, yerleri değiştirilmemelidir.	sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDAKİ YÖNETMELİK - MADDE 90
49	YANGIN SÖNDÜRME EKİPMANLARI NIN PERİYODİK KONTROLLERİ		Yangın söndürme cihazlarının periyodik kontrol ve bakımının yapılmaması	Söndürme cihazlarının bakımının alınmaması	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Periyodik kontrol raporları dosyalanmalıdır.	2 ay -sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	
50	YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ		Yangın algılama sistemlerinin bulunmaması	Yangının erken tanınmaması, müdahalenin geçmesi	40	10	2	800	ÇOK	Süreç denetim altında tutulmalıdır.	2 ay -sürekli	İşveren/İşveren vekili	40	1	2	80	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YÜRTEN BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMÜR SANCIL DESTEK ELEMANI FATİH ÇERÇİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					RİSK	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK	RİSK SEVİYESİ
5	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARINI YERLEŞİMLİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Yangın söndürme cihazlarının ihtiyaç halinde bulunmaması	Yangına zamanında müdahale edilememesi	40	3	3	360	ESASLI RİSK	Yangın tesisat, projekt hazırlanmalı, projede söndürme cihazlarının yerleşim belirlenmelidir. Söndürme cihazları kat ve sayı numarası ile alanları bilinmelidir, söndürme cihazlarının yerleri değiştirilmemelidir.	Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asına halkası duvardan kolaylıkla alınabileceği şekilde yerleştirilir ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zamanından olan yüksektiği yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılmalıdır. Yangın söndürücü ekipmanların yerleri levhaları ile belirlenmelidir. Yangın söndürücü tüpler yerde bırakılmamalıdır. Yerleri değiştirilmemelidir. Yangın söndürme cihazlarının önlerine malzeme istiflenmemelidir.	2 ay -Süreklİ	İşveren /işveren vekili	40	0.5	3	60	OLASI RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDAKİ YÖNETMELİK
5	YANGIN DOLAPLARI		Yangın dolaplarının standartlara uygun olmaması	Müdahale de yetersiz kalınması	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Yangın dolaplarının üzerinde kullanıma tahminatları asılı olmalıdır. Dolapların erişime mesafeleri bilinmelidir. Yangın dolapları ve tüpleri önüne istiflene yapılmamalı, erişimini engelleyici malzeme yerleşimi yapılmamalıdır. Yangın dolaplarının su bağlantıları eksiksiz olmalıdır. Yangın dolaplarının çalışır vaziyette olduğu en az yılda bir kontrol edilmelidir. Seme ve bağlantı gibi becerilere sahip eğitilmiş personeli veya itfaiye görevlisi olmayan yapılarda yuvartak yan-sert hortum lu ts-en 671-1 standardında dolap bulunmalıdır. Hortum un ts-en 694 norm una uygun olması gerekmektedir. Yangın dolabı ve hortum standartları üzerinde yazılı olmalıdır.			40	1	1	40	OLASI RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK	
3	TEKNİK PERİYODİK KONTROLLER		Teknik periyodik kontrollere tabi iş ekipmanlarının kontrollerinin yapılmaması	Patlama, yangın zehirlenme vb. Meydana gelmesi	15	10	6	900	ÇOK	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde belirtilmiş olan; Basınçlı kap ve tesisatları, kaldırma ve iletme ekipmanları, tesisatlar, tezgahlar olarak adlandırılmış konuların içerdiği iş ekipmanlarının; yönetmelikte belirtilmiş olan yetkili kişilerce yılda en az bir kez teknik periyodik kontrollerinin yetkili kişiler tarafından yapılması gerekir.			15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK İŞYERLERİNDE ACİL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK	
4	KAT VE YANGIN SORUMLU		Yangın sorumlusunun olmaması,	Tahliyenin Geçekmesi	15	10	2	300	ESAS	Acil durumlarda müdahaleye katkı sağlayacak yangın sorumlusu ve kat sorumlularının belirlenmesi gerekir.			15	3	2	90	ÖNEMLİ		

İŞVEREN VEKİLİ BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI İŞYERİ HEKİMİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ DESTEK ELEMANI
 ALİ UCAR BERKİN ESENER TAŞDEMİR MEHMET EMİN KILIÇ GÜLFEM YÜRTENİ ÖMÜR ŞENOĞLU FATİH ÇELİKKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)
5	ACIL DURUMLAR Binalar	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Olası sel-su baskınlarına karşı yapı durumunun uygunluğunun bilinmemesi	Sel - Su baskınlarına hazırlıksız yakalanmak	15	6	2	180	ÖNEMLİ RİSK	Süreç planlaması yapılmamıştır.	Yıl içerisinde	İşveren /işveren vekili	15	1	2	30	OLASI RİSK	İŞ YERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK.
5	AL.T İŞVEREN FİRMALARLA ÇALIŞMA-DİŞ TEDARİKÇİLE RLE ÇALIŞMA	AL.TİŞ VEREN firmalar ve/veya tedarikçi firmaların çalışmalarında iş sağlığı ve iş güvenliği hususundaki sorumluluklarını yerine getirmemesi	AL.TİŞ VEREN firmalar ve/veya tedarikçi firmaların iş sağlığı ve iş güvenliği sürecine dahil olamaması,işyerinde oluşturulan iş sağlığı ve iş güvenliği sürecinde kopukluk yaşanması	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Alt işverenlere gerekli bilgilendirmeler yapılmış, sorumluluk alanlarındaki bilgi ve belgeleri temin etmeleri istenmiştir.	3 ay -sürekli	İşveren /işveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KANUNU AL.T/İST YÜKLENİCİ YÖNETMELİĞİ	

İŞVEREN VEKİLİ BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI İŞYERİ HEKİMİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ DESTEK ELEMANI

AL UĞAR BERBİN ESENER-TAŞDEMİR MEHMET EMİN KILIÇ GÜLEEM YURTERİ ÖMER SENOL FATİH ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENE	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)	RİSK SEVİYESİ	MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)	RİSK SEVİYESİ	AÇIKLAMA /MEVZUAT
					15	10	3	450						15	1	3	45		
5	JENERATÖR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Jeneratörlerin periyodik kontrollerinin yapılmaması	Elektrik çarpması, enerji kullanımında temassuzluk yaşanması, kaçak akım vb.	15	10	3	450	ÇOK YÜKSEK RİSK	Jeneratörler yetkisiz kişilerin müdahale edemeyeceği alanlarda, uyarıcı tedbirler alınarak yerleştirilmelidir. Jeneratörlerin etrafının teması önleyecek şekilde çevrilmelidir. Jeneratörlerin topraklamaları standartlara uygun şekilde yapılmalıdır. Elektrik kabloları dış etkenlerden etkilenmeyecek, ezilmeyecek şekilde kablo kanalları içinde taşınmalıdır. Jeneratör elektrik, motor aksamının bulunduğu noktaların koruyucu muhafazaları bulunmalıdır. Kabinleri kilitli tutulmalıdır. Yetkili kişi iribat numaraları üzerinde yazılı olmalıdır. Jeneratör üzerinde elektrik tehlikesi uyarı işaretleri bulunmalıdır. Jeneratör periyodik kontrolleri yılda en az bir kez olmak üzere yetkili kişiler tarafından yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır. Jeneratör yakıtları uygun ve etiketli kaplar içinde muhafaza edilmelidir. Isı kayraklarına uzak şekilde ve uyarıcı tedbirlerin alındığı alanlarda depolanmalıdır. Jeneratör çalışır vaziyette iken bakım-onarım, yakıt takviyesi gibi işler yapılmamalıdır.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	1	3	45	OLASI RİSK	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETİMLİK	
7	JENERATÖR Teknik Faaliyetler																		

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER ŞENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇEKİKKOL









SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ					MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI					AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK	RİSK					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK	RİSK SEVİYESİ	
58	BASINÇLI KAPLAR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	İşyerindeki diğer basınçlı kap ve tesisatların (tasınabilir gaz tüpleri vb) periyodik kontrolü yapılmaması / mevzuatta belirtilen ehil kişilerce yapılmaması	Patlama-Yangın	15	10	6	900	ÇOK YÜKSEK RİSK	Periyodik kontrol raporları dosyalanmalıdır. Süreç gözetim altında tutulmalıdır.	Basınçlı kapların periyodik muayeneleri akredite kuruluşlarca standartlara uygun olarak yapılmalı, uyarı ikaz levhaları bulunmalı, güvenilir önlemleri alınarak muhafaza edilmelidir. duvara ya da taşıma araçlarına sabitlenmeli ve devrilmeyecek şekilde konumlandırılmalıdır.	Sürekli	İşveren /işveren vekili	15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	BASINÇLI KAPLAR VE BU KAPLARIN MUAYENE YÖNTEMLERİNİN ORTAK HÜKÜMLERİNE DAİR YÖNETMELİK
59	HİDROFOR Teknik Faaliyetler		Ekipmanın bakımının ve Yıllık Periyodik Muayenelerinin Olmaması	Sızıntı, patlama	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Gerekti kontrol ler sağlanmalıdır.	Hidroforun periyodik kontrolleri yılda en az bir kez yetkili bir makine mühendisi tarafından yapılarak raporlanmalıdır. Hidroforun basınç göstergeleri arızasız olmalıdır. Hidroforlar sağları zemin üzerinesabitlenerek yerinden kıpırdamayacak şekilde yerleştirilmelidir. Yancı, parlayıcı maddeler oda içine stoklanmamalıdır	1 ay /sürekli	İşveren /işveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	İŞYERİ BINA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER-TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GULFEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKKOL







SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI(\$)					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
6	PSIKOSOSYAL ETKİLEMLER	Çalışanlar, Ziyaretçiler, 3. Şahıslar, İşyeri	Mobbing (Yıldırım) olması	Stres psikolojik rahatsızlıklar, işyerinde verimin düşmesi, ekip iyi çalışmazlar	15	6	3	270	Çalışanların kendilerini ifade edebileceği mecralar geliştirilmeli, iletişim ve eleştiri öz gelişimi kültürü geliştirilmelidir. Gerektiği çalışmalar yapılmalıdır.	İşyerlerinde mobbing şikâyetleri dikkate alınmalı ve acil çözüm yolları geliştirilmelidir.	3ay -Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	1	3	45	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ
6					40	6	1	240					ESASLI RİSK	OLASI RİSK	OLASI RİSK		
1	PSIKOSOSYAL ETKİLEMLER	Çalışanlar, Ziyaretçiler, 3. Şahıslar, İşyeri	Zaman baskısı altında çalışılması	Stres, hatalı davranışlar, iş sağlığı ve iş güvenliği kurallarına aykırı çalışma.	10	6	1	60	Çalışanların arasında, çalışanlarla amirleri arasında doğru iletişim yönetimi geliştirilmeli konu ile ilgili gerekli eğitimler verilmeli, bilinçlendirme çalışmaları yapılmalıdır.		3ay -Sürekli	İşveren/işveren vekili	10	1	1	10	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ
2					40	6	1	240					ESASLI RİSK	OLASI RİSK	OLASI RİSK		
6	PSIKOSOSYAL ETKİLEMLER	Çalışanlar, Ziyaretçiler, 3. Şahıslar, İşyeri	iletişim eksikliği	Sorunların anlaşılmanması, çözümsüz bırakılması ve/veya yanlış çözümler üretilmesi	15	6	2	180	Çalışanların arasında, çalışanlarla amirleri arasında doğru iletişim yönetimi geliştirilmeli konu ile ilgili gerekli eğitimler verilmeli, bilinçlendirme çalışmaları yapılmalıdır.		3ay -Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	2	90	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ
2					40	6	1	240					ESASLI RİSK	OLASI RİSK	OLASI RİSK		

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER-TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLDEM YURTERİ

ÖMER SENO

FATİH ÇELİKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ					MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI					AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK	RISK					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK	RISK SEVİYESİ	
3	ELEKTRONİK ORTAM (EBYS,UETS VB.)	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Elektronik Sistem	Kişisel ve/veya İşyeri verilerinin kaybolması	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Konu bağlamında kapsamlı raporlama yapılmalıdır.	Elektronik sistem kaynağı olası riskler karşısında kendini korumaya alacak yeterlilikte olmalı, gerekli önlemler alınmalı.	3ay-Sürekli	İşveren /işveren vekili	15	1	3	45	OLASI RİSK	ELEKTRONİK ORTAM TEBLİGAT YÖNETİMLİĞİ
4			Siber güvenlik	İşyeri verilerinin ve/veya çalışan verilerinin ifşası,galınması,kaybolması, üçüncü şahıslara eline geçmesi	15	10	2	300	ESASLI RİSK	Belli periyotlarda controller yapılarak sistem teyit edilmelidir.	Sistem güvenliği sağlanmalı, dışardan gelebilecek saldırılara karşı sürekli iyileştirmeler yapılmalı, gerekli destek ve hizmetler alınmalıdır.			15	1	2	30	OLASI RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR


MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLFEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKOL





SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					RİSK	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK
6 8	ERGONOMİK RİSK ETKİMLERİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Ergonomik olmayan çalışma ortamı	Dışsine, takılma, devrilme, dar uş bozukluğuna vb.	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Çalışma ortamı gözetimini yapılarak sürekli iyileştirmeler için raporlama yapılmalı, risk ler gözetim altında tutulmalıdır. İş güvenliği ve çalışan sağlığı (ergonomik tehlike ve riskler) konusunda çalışanların veriteneğitimlere katılımı sağlanmalı, Çalışma koşullarına göre bölüm çalışanları arasında donüşümlü ve eşit iş paylaşımı sağlanmalı, ortak kullanım alanlarının planlı düzenlenmesi yapılmalı, Çalışma ortamı, işleyiş sürecini aksatmayacak şekilde ve ergonomik olarak düzenlenmeli, Devriliş dışındaki çalışana zarar verebilecek eşya, dolap vb sabitlenmeli, Bölümde malzeme istiflenmede yüksek yerlere dışındaki malzemeler konulmamalı, bu malzemeler alt raflarda muhafaza edilmeli, ıslak kaygan zemin uyarı levhaları gerekli alanlarda kullanılmalı, çalışanlara bilek, bel ve boyun egzersizleri gösterilmeli, Çalışanlarca kullanılan oturma koltuk, tabure vb. Arızalı araç gerecin kullanımdan çekilmesi ve bakım tamiri için ilgili bölüme gönderilmesi, gönderelemediği durumlarda 'DİKKAT BOZUKTUR KULLANMAYINIZ' uyarı yazısı ile tanımlanmalı Aışak tavan uyarıları bulunmalı Merdivenlerde korkuluk bulunmalı, Gürültü önlenmeli: radyo ve televizyonların sesleri kısılmalı, yüksek sesle konuşulmamalı, Banyo, tuvalet, merdiven gıbatalanlatılmayacak yerler sağlanmalı, sandalye/çerçik/sıye göre ayarlanabilir, anatomikeyapılaraygun olmalı, Tumaragerçerçermesadaçalışanı n kolay ulaşabilir alan içersine yerleştirilmeli, Ani ısı değişikliğinden kaçınılmalı	3ay-Sürekli	İşveren /İşveren vekili	15	1	3	45	OLASI RİSK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLEEM YURTERTİ

ÖMER SENOĞ

FATİH GELİKKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUML	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					RİSK	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK
69	LABARATUA R	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Kimyasal maddelerin kullanıldığı işlemler	İşlemler esnasında kimyasal maddenin gahşana teması, solunum vb. Yollarla bulaşması	15	10	3	450	ÇOK	Çalışanlar esnasında KKD (kişisel koruyucu donanım) kullanılmalı, Eksik KKD ler temin edilmeli.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETİMLİĞİ
70	LABARATUA R		Kimyasal madde malzeme bilgi formlarının olmaması	Kimyasal maddenin kullanımı, içeriği, muhafazası vb. Konularında bilgi sahibi olunmaması	15	6	6	540	ÇOK YÜKSEK	Kullanılan kimyasal maddelerin envanter listeleri çıkarılmalı, tedarikçi firmalardan malzeme bilgi formları istenmeli, işlemler esnasında malzeme bilgi formları göz önünde bulundurulmalıdır.			15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	
71	LABARATUA R		Mikropollü tıp ve petri kapları ile çalışma	Bulaş, zehirlenme, tahriş	40	10	1	400		Tüpler ve petri kapları masa üzerinde bırakılmamalı, dezenfekte edilmeli, çalışmalar ve temizlik esnasında KKD kullanılmalı.			40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLEEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH GELİKKOL

SIRA	PROSES	ETKİLİ	OLASI ETKİLER	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK	MEVCUT DURUM	ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK	RISK SEVİYESİ	AÇIKLAMA /MEVZUAT
7	Labaratuvar çalışmaları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	İş ekipmanlarının periyodik kontrollerinin olmaması	15	10	3	450	Çok	Çalışmalar için kullanılan ekipmanların periyodik bakımları yapılmalı, yetkili kişi/kişilerin dışında müdahaleler yapılmamalı, gözlem altında tutulmalı ve herhangi bir aksaklık veya eksiklik tespit edildiğinde yetkililere haber verilmelidir.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETİMELİĞİ
2	Labaratuvar çalışmaları		Basınçlı tüplerin periyodik kontrolünün olmaması	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Basınçlı tüplerin periyodik bakımları yapılmalı, süreç denetim altında tutulmalı			15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	
7	Labaratuvar çalışmaları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Bölgede çalışma talimatlarının olmaması	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Yapılan çalışmalar ile kullanılan makine, ekipmana yönelik çalışma talimatları laboratuvarı kullanan çalışanların görebileceği şekilde asılmalıdır.laboratuvar genel kuralları belirlenmeli çalışma ortamını kullananların görebileceği alanlara asılmalıdır. Süreç gözlemin altında tutularak gerekli uyarı ve bilgilendirmeler yapılmalıdır.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETİMELİĞİ
4	Labaratuvar çalışmaları		Laboratuvar içerisinde çalışma talimatlarının olmaması sonucu makine, ekipmanların uygunsuz kullanımını ve emniyetsiz davranışlar	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Yapılan çalışmalar ile kullanılan makine, ekipmana yönelik çalışma talimatları laboratuvarı kullanan çalışanların görebileceği şekilde asılmalıdır.laboratuvar genel kuralları belirlenmeli çalışma ortamını kullananların görebileceği alanlara asılmalıdır. Süreç gözlemin altında tutularak gerekli uyarı ve bilgilendirmeler yapılmalıdır.			15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLEMA YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH GELEKÇİ

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					RISK	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
7	Laboratuvar Çalışmaları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Tehlikeli kimyasallar(A/levlenir, Toksik, Aşındırıcı, Kanserojen, Tahriş edici vb.) çalışma	Kimyasal yanık, yaralanma	40	6	1	240	Çok tehlikeli kimyasallarla çalışan kişiler ilgili standartlardaki kişisel koruyucu donanımlarla çalışmalı, süreç denetim ve takip altında tutulmalıdır.	Laboratuvar çalışanlarına kimyasalların türlerine göre birbiri ile kullanılmaları gerektiğine dair bilgi etkileri oluşturulmalı, eğitimlerle pekiştirilmeli, süreç denetim altında tutulmalı.	Sürekli	İşveren /İşveren vekili /lab.sorumlusu	40	3	1	120	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETMELİĞİ
5	Laboratuvar Çalışmaları				15	6	3	270			ESASLI RİSK		ESASLI RİSK	ESASLI RİSK	ESASLI RİSK	ÖNEMLİ RİSK	
6	Laboratuvar Çalışmaları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Birbiriyle karışmaması gereken kimyasalların birlikte kullanılması	Farklı özellikteki kimyasalların birbiriyle kullanılması sonucu zararlı etkilerin artması	15	6	3	270	Kimyasal madde malzeme bilgi formları temin edilmeli, çalışmalarında bu formlardan yararlanılmalıdır.	Laboratuvar çalışanlarına kimyasalların türlerine göre birbiri ile kullanılmaları gerektiğine dair bilgi etkileri oluşturulmalı, eğitimlerle pekiştirilmeli, süreç denetim altında tutulmalı.	Sürekli	İşveren /İşveren vekili /lab.sorumlusu	15	3	3	135	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETMELİĞİ
7	Laboratuvar Çalışmaları				15	6	3	270			ESASLI RİSK		ESASLI RİSK	ESASLI RİSK	ESASLI RİSK	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI İŞYERİ HEKİMİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR BERRİN ESENER TAŞDEMİR MEHMET EMİN KILIÇ GÜLEEM YURTERİ ÖMER SEMOL FATİH ÇELİKOL







SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZENLEYİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/MEVZU AT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(S)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(S)
77	Atık yönetimi	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	KKD kullanılmaması	Bulaşıcı hastalık, Kesik, tahriş	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Atık toplayıcı personel beirlenmeli	Sürekli	İşveren/İşveren vekili	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ
78	Atık yönetimi		Dikkatsiz çalışma	Batma, kesilme ,iş kazaları	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Eğitim verilmede, eksik eğitimler tamamlanmalı	3 Ay-Sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	1	3	45	OLASI RİSK	ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ
79	Labaratuvar çalışmalarını		Basınçlı tüplerin sabitlememesi	Tüplerin devrilmesi, aşınma, patlama	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Basınçlı tüpler bulunmamakta, bulundurulması durumunda gerekli önlemler alınacaktır.	Sürekli	İşveren/İşveren vekili	40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	BASINÇLI İŞ EKİPMANLARI İLE ÇALIŞMA YÖNETMELİĞİ

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YURTERİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER SENOL
DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZENLEYİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/MEVZUAT
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
80	ISG SÜREÇLERİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	İş kazası kayıtlarının tutulmaması ve araştırılmalarının yapılmaması	Gerekli önlemlerin tespit edilememesi, kazaların tekrarlannması	15	10	2	300	İş kazaları ilgili birimlere iletilmemiştir. Gerekli iletişim sağlanmamalı.	İş kazası kayıtları tutulmalı, kaza analiz raporları hazırlanmalı. Alt işverenlere alt kaza raporları ve durumları takip edilmelidir. Süreç denetim altında tutulmalıdır.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	2	90	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KANUNU
81	ALT İŞVEREN ÇALIŞMALAR I		Alt işverenlerin çalışma plan ve prosedürlerinin olmaması	Yapılan faaliyetlerin çalışma ortamıyla uyumunun bilinmemesi, doğru çalışma yönteminin saptanamaması	40	6	1	240	Alt işverenlerden çalışma alanlarına yönelik plan, talimat ve prosedürler temin edilmeli, Çalışanlarda kullanılan ekipmanlar belirlenmelidir.		3 Ay-Sürekli		40	3	1	120	ALT İŞVEREN YÖNETMELİĞİ
82	SALGIN HASTALIKLAR		salgın hastalıklara karşı önlem alınmaması	Salgın hastalıklarla mücadelede zaafiyet, süreci yönetememe	15	10	2	300	Gerekli planlamalar ilgili birimlere iletilmeli.	Hastalıklarla mücadelede yönetim zaafiyeti yaratılmamak adına süreç planlaması yapılmalı.	Sürekli		15	3	2	120	

İŞVEREN VEKİLİ

ALİ UÇAR

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

MEHMET EMİN KILIÇ

İŞYERİ HEKİMİ

GÜLHEM YURTERİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

ÖMER ŞENOL

DESTEK ELEMANI

FATİH ÇELİKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENE	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZENLEYİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/MEVZUAT		
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK	RİSK SEVİYESİ
8	LABORATUV AR	Çalışanlar, Ziyaretçiler, 3. Şahıslar, İşyeri	Kimyasal sızıntı, kimyasal dökülme	Tahriş, Yanma, solunum zorluğu	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Kimyasallar korunaklı kaplarda kendilerine ayrılmış bölümlerde saklanmıştır.	Sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETİMİ	
3	LABORATUV AR				40	6	1	240	ESASLI RİSK				Sürekli	15	3	2	90		ÖNEMLİ RİSK
8	LABORATUV AR				Zemin uygunluğunun	Kimyasal dökülmelere maruziyet, temas	15	6	3				270	ESASLI RİSK	Zemin kimyasal maddelere karşı korunaklı malzemeden yapılmıştır. İşletmeler sürekli gözlem altında tutulacaktır.	3 Ay-Sürekli	İşveren/İşveren vekili		15
5	LABORATUV AR		Kaygan Zemin	Düşme, kayma	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Kayganlığa sebebiyet verecek gelişmeler mevcut değildir. Olası durumlar için gözlem altında tutulmaktadır.	Sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK		

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLEEM YÜRTERİ

ÖMER SENOİ

FATİH ÇELİKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZENLEYİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/MEVZUAT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK
8 6	LABORATUV AR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Kimyasal sızıntı, kimyasal dökülmeye	Müdahalede yetersizlik	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Kimyasal kit temin edilecektir.	Sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETİMİ
8 7	LABORATUV AR		Havalandırma yetersizliği	Koku,solumun güçlüğü, solumun hastalıkları	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Labaratuarlarda kötü kokuların ekarte edecek havalandırma sistemi mevcuttur. Düzenli olarak müyencileri yapılmalıdır.	3 Ay-Sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	
8 8	LABORATUV AR		Elektrikli cihazlarla çalışma	Kısa devre, kaçak akım	40	6	1	240	ESASLI RİSK	Elektrikli ekipmanlar yetkili kişi/kişiler tarafından belli periyotlarla kontrol edilmeli.	Sürekli	İşveren/İşveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERİRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YÜRTERİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER SENOL
DESTEK ELEMANI FATİH ÇAKKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZENLEYİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMAMA/MEVZUAT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK
8	ISI MERKEZİ	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Kazan dairesi dışında ana devre kesici olmaması	Acil durumda enerjinin kesilememesi	40	6	1	240	ESASLI RİSK	yönemelik sarflarına uygun olarak kazan dairesi dışına acil stop butonu, ana devre kesici konulmalıdır.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	ACIL DURUM YÖNETMELİĞİ/BİNALA RIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.
9	ISI MERKEZİ				Malzeme istiflenmesi	Yangın	40	6					1	240	ESASLI RİSK	Sürekli kontrol ler sağlanarak süreli gözetim altında tutulmalıdır.		
9	ASANSÖR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Asansörlerde acil durum kitinin bulunmaması	Jeneratör devreye girme kadar asansör hareketinin kesintiye uğraması	15	6	3	270	ESASLI RİSK	Asansörlerde elektrik kesintisinde jeneratörün devreye gireceği sürede asansörün hareketini sağlayacak batarya sistemi bulunmalıdır.	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	2	90	ÖNEMLİ RİSK	ASANSÖR YÖNETMELİĞİ
1	ASANSÖR				15	3	2	90					ÖNEMLİ RİSK	ASANSÖR YÖNETMELİĞİ				

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YURTERİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER SENOL
DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL





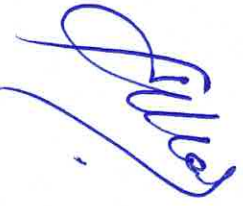






SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI(\$)					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK PUANI(\$)	RISK SEVİYESİ
2	FİZİKSEL, ETMENLER HAYVALANDIR MA Termal Konfor Şartları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Çalışma ortamında çalışan sayısına uygun hava hacminin bulunmaması	Fizyolojik ve psikolojik yorgunluk, dikkat dağınıması Zararlı kimyasal gazlarına maruz kalınması Hastalıklar	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Genel olarak hava hacmi uygundur. Uygun olmayan yerler için hava ortamına yayılmış gaz, parçacık gibi hava kirliliğini dışarı atarak çalışma ortamı havasını daima temiz tutacak düzeyde doğal havalandırma ve daima çalışır durumda obiri havalandırma sistemi mevcuttur. Termal işlemlerde gerekli tedbirler alınmalıdır.	Çalışma yerinin taban alanı, yüksekliği ve hava hacmi, çalışanların rahat çalışmaları, sağlık ve güvenliğini sağlayacak şekilde olmalıdır. Solunması halinde sağlığa zarar verebilecek temizlik maddelerinin kullanıldığı kapalı alanlarda çalışanlar koruyucu maske kullanmalı ve uygun havalandırma şartları sağlanmalıdır. Zararlı gazlar havalandırma yoluyla bertaraf edilmeden çalışanların bu alanlara girişi engellenmelidir	Sürekli	İşveren /işveren vekili	15	2	3	90	ÖNEMLİ RİSK	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK
9	FİZİKSEL, ETMENLER HAYVALANDIR MA Termal Konfor Şartları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Termal konforsuzluk. Olumsuz hava koşulları	Hastalanma, çalışanlarda konsantrasyon bozukluğu sonucu dikkatsizliğe bağlı iş kazaları. Fizyolojik ve psikolojik yorgunluk, solunum yolu hastalıkları	40	3	3	360	ESASLI RİSK	Ortak alanlarda ve sınıflarda ve ofislerde suni havalandırma (-ısıtma-sogutma) sistemleri mevcuttur	Çalışılan ortamın sıcaklığı çalışma şekline ve çalışanların harcadıkları güçte uygun ayarlanmalıdır. İşyerleri günde en az bir defa bir saatten aşağı olmamak üzere baştan başa havalandırılmalıdır. (Sıcaklık aralığı 15-30 derece aralığında olmalıdır)	Sürekli	İşveren /işveren vekili	40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK
3	FİZİKSEL, ETMENLER HAYVALANDIR MA Termal konforsuzluk. Olumsuz hava koşulları	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Termal konforsuzluk. Olumsuz hava koşulları	Hastalanma, çalışanlarda konsantrasyon bozukluğu sonucu dikkatsizliğe bağlı iş kazaları. Fizyolojik ve psikolojik yorgunluk, solunum yolu hastalıkları	40	3	3	360	ESASLI RİSK	Ortak alanlarda ve sınıflarda ve ofislerde suni havalandırma (-ısıtma-sogutma) sistemleri mevcuttur	Sürekli	İşveren /işveren vekili	40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK	

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLHEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER FENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKKOL













SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)
9	SINIFLAR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Sıralar, masa sandalye vb. oturma objelerinin kullanılması ya da kullanılan masa, sandalye, oturakların hasarlı olması, bu malzemelerin kullanıcılara zarar vermesi	Yaralama -Kayma - Takılma - Düşme	7	6	1	42	Teknik ekip tarafından kontrol - bakım ve onarım sağlanmakta, hasarlı olanlar tamir edilmekte, kullanılmayacak durumda olanlar geri dönüşüme gönderilmektedir. Takılıp düşmeye, çarpmaya ya da kişilerin üzerine devrilmeyecek şekilde konumlandırılmışlardır.	Yaşam alanlarında bulunan mobilyalar (sıra / masa vs) hasarlı ise tamir edilmeli ve uygun şekilde sabitlenmeli, düşmeye, çarpmaya ya da devrilmeyecek şekilde konumlandırılmaldır	Sürekli	İşveren /işveren vekili	7	1	1	7	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU	
4	15				6	1	90	ÖNEMLİ RİSK					ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK			
9	RAFLAR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Sabitlenmemiş raflar	Devrime, düşme	15	6	1	90	Raflar sarsılmayacak/devrilmeyecek biçimde duvara monte edilmiş, raflara ağır kitap konulması engellenmekte, ağır cisimler rafların alt seviyelerine konulmamaktadır.	Mümkün olduğunca kitap raflarını duvara sağlama monte edilmeli, Raflara ağır kitap koymamalı, Ağır cisimler / kitaplar alt raflara konulmalıdır	Sürekli	İşveren /işveren vekili	15	1	1	15	ÖNEMSİZ RİSK	ÖNEMSİZ RİSK
5	15				6	1	90	ÖNEMSİZ RİSK	ÖNEMSİZ RİSK	ÖNEMSİZ RİSK			ÖNEMSİZ RİSK					

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALİ UÇAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

GÜLEEM YURTERİ

ÖMER ŞENOL

FATİH ÇELİKOL

9	SOSYAL ETKİNLİKLER	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Etkinlik Süreci ve Katılımlar	Yaralama - İzdiham - Tahliyenin Zorlaşması - Olumsuz Hava Şartlarından Etkilenme - Yangın - Güvenlik Açığı	15	6	2	180	ÖNEMLİ RİSK	Çalışma öncesinde, anlaşma yapılan firmadan çalışma izni formu, tedarikçi ön bilgilendirme ve taahhüt formları alınmalı, çalışmayı sürdüreceği olan personellere ait SGK bildirelileri ile birlikte ilgili departman ve İş Güvenliği departmanı ile paylaşılmalı, çalışma alanı önceden yerinde gözlemlenmeli, çalışma yapılacak alanda firmamın itfaiye araçları doğrultusunda rezervasyon vd. işlemler talep eden departman tarafından yapılmalı, işin niteliğine göre firmadan yanında getireceği alet, ekipman listesi firmaya bildirilmeli, yangın riski olan işlerde yangın söndürme cihazı ve yangın bataryesi getirilmeli istenilmedi, İSG departmanından görüş alınarak istenilen diğer hususlar yerine getirilmelidir.	Etkinlik için dışarıdan kampüse çalışmaya gelen catering, organizasyon vd. tüm firmalardan çalışma izin formu, tedarikçi ön bilgilendirme ve taahhüt formu ile birlikte, çalışmayı sürdüreceği olan personellere ait güncel SGK bildirelileri alınmalıdır, organizasyon ve catering şirketlerinin kampüsteki çalışmalarını denetlenmeli, hijyen denetimleri yapılmalı, Hava koşullarına göre gerekli önlemler alınmalı, etkinliğin yapılacağı alanda önceden gözlemlenerek tespit edilen eksiklikler giderilmelidir, tüm paydaşlarımızın güvenliğinin sağlanması için güvenlik ekipleri görevlendirilmekte, gelen araçlarda arama yapılmakta, davetsiz kişilerin girmesi engellenmekte, alkollü içecek ve uyuşturucu madde kullanımları engellenmekte, tespit halinde işlem başlatılmakta, kavega, izdiham, acil durumlar göz önünde bulundurularak tedbir alınmakta, sağlık görevlileri etkinlik alanında hazırda bekletilmekte, kimlik kontrolleri yapılmakta, izdiham oluşması için kapalı alanlarda çoklu kapı kullanımları ve acil çıkış kapıları mevcut, yangın riskine karşı yangın söndürücüler alanında bulundurulmakta, deneyimli kadro ile etkinlik sürdürülmektedir, etkinlik öncesi tüm işlemlere duyuru yapılmaktadır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	1	2	30	OLASI RİSK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU
6	ETKİNLİKLER																		

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLFEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER SENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	MEVCUT DURUM	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/ MEVZUAT
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(S)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
9	İŞYERİ BINA VE EKLENTİLERİ (ZEMİN) MERDİVENLER	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Kayma - Takılma - Düşme , Kat Merdivenlerinin Kullanımı	Kayma - Takılma - Düşme	15	10	6	900	Binanın iç ve dış zeminleri (bina girişi katlar merdivenler vs.) kayma veya düşmeyi önleyecek şekilde uygun malzeme ile kaplanmalı, bakım onarımları yapılmalıdır.	Takılıp düşmeye sebep olacak derecede bozuk olan merdiven zeminlerine tadilat yapılınmakta, hasarlı - bozuk - kaygan olan merdivenler anlık olarak kullanımına kapatılmakta, etrafı uyarı ikaz levhaları ve görünürlük artırıcı (kruka, koni, duba, şerit bant, alan perdesi) ekipmanlarla çevrilmekte ve bakım onarımı yapılmaktadır. Çalışma mahallerinde tertip düzen sağlanmakta, uzatma kabloları genelde kullanılmamakta, kablolar kablo kanalları içerisinde geçirilmektedir.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	3	3	135	6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU
15					6	6	540	Merdiven kullanımları esnasında başka bir işle meşgul olmak					Yönetmeliğe uygun olarak tasarlanmış, ISOÇ eğitimlerinde merdiven kullanımları konularına değinilerek bilinçlendirme sağlanmaktadır.	1 Ay-Sürekli			
15					6	2	180								Teknik nedenlerle döşemelerde bulunan çukur, delik, kanallar, ızgaralar çalışanların takılmasına içine düşmelerini engelleyecek şekilde kapatılmalıdır.	İşyeri zeminlerinde herhangi bir aksaklığın tespit edilmesi halinde çalışanlar ilgili birim amirine haber vermektedir.	
9	Üzeri kapatılmamış kanal ve çukurluklar	Yaralanma ve can kayıpları (Kayarak, takılarak düşme sonucu) Maddi kayıplar	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	2	1			30
9															ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK	

İŞYEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLDEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMERSENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇEMKOK











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	YAPILDI/YAPILMADI (MEVCUT DURUM)	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/MEVZUAT	
					ŞİDD	OLAS	FREK	RISK					RISK	RISK	RISK			
1	İŞYERİ BINA VE EKLENTİLERİ	Çalışanlar,Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Elverişsiz havalar (Kar, buz, yağmur vb),	Düşme ya da kayma sonucunda yaralanma	7	3	6	126	ÖNEMLİ RISK	Karlı ve buzlu havalarda ana girişlere grit (çakıl taşı) ve tuz atılarak yüzeylerin kaymaz olması sağlanmalı, Birikmiş sular temizlenmeli, Kapı girişine paspaslar konulmalı, Takımlara ve düşmelerden korunmak için tanıtı edilece kadar hasarlı olan alan çitle çevrilmeli ve işaret levhaları konulmalı, Olagan dışı olaylar rapor edilmeli ve okul idaresi tarafından sistemde kayıt altına alındığından emin olunmalı,Soguk havalarda buzlu zeminler, tuzlanmalıdır.	1 Ay-Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	7	3	2	42	OLASI RISK	İŞYERİ BINA VE EKLENTİLERİN DE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETİMELİK

İŞVEREN VEKİLİ

BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

İŞYERİ HEKİMİ

BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ

DESTEK ELEMANI

ALLUĞAR

BERRİN ESENER TAŞDEMİR

MEHMET EMİN KILIÇ

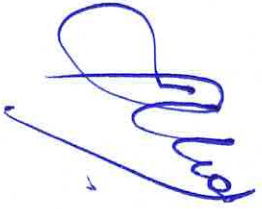
GÜLEEM YÜRTERİ

ÖMER ENOL

FATİH ÇELİKOL

SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET MEVCUT DURUM)	TERMİN	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/ MEVZUAT		
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI(Ş)			RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK PUANI(Ş)	RISK SEVİYESİ
1	KADIN VE GEBE ÇALIŞANLAR	Çalışanlar, Ziyaretçiler, 3. Şahıslar, İşyeri	Anabik halinde çalışma ve süt izni ile ilgili önlemlerin alınmaması ve kuralların uygulanmaması	Stres	40	10	2	800	Kadın çalışanlar doğumdan önce sektiz ve doğumdan sonra sektiz hafta olmak üzere toplam onaltı haftalık süre için çalıştırılmama, Çoğul gebelik halinde doğumdan önce çalıştırılmayacak sektiz haftalık süreye iki hafta süre eklenebilir. Ancak sağlık durumu uygun olduğu takdirde doktorun onayı ile kadın çalışan isterse doğumdan önceki üç haftaya kadar işyerinde çalıştırılmayabilir. Bu durumda kadın çalışanın çalıştığı süreler doğum sonrası sürelerle eklenmelidir. Kadın çalışanın erken doğum yapması halinde ise doğumdan önce kullanılmadığı çalıştırılmayacak, süreler doğum sonrası sürelerle eklenmek suretiyle kullanılmayabilir. Öngörülen süreler çalışanın sağlık durumuna ve işin özelliğine göre doğumdan önce ve sonra gerekirse atırılabilir, bu süreler hekim raporu ile belirlenmelidir. Hamilelik süresince kadın çalışana periyodik kontroller için ücretli izin verilmelidir. Hekim raporu ile gerekli görüldüğü takdirde hamile kadın çalışanın sağlığına uygun daha hafif işlerde çalıştırılmalı, bu halde çalışanın ücretinde bir indirim yapılmamalı, İsteği halinde kadın çalışana onaltı haftalık sürenin tamamlanmasından veya çoğul gebelik halinde onsektiz haftalık süreden sonra altı aya kadar ücretsiz izin verilmeli, bu süre yıllık ücretli izin hakkının hesabında dikkate alınmamalı. Kadın çalışanlara bir yaşından küçük çocuklarını emzirmeleri için günde toplam bir buçuk saat süt izni verilmeli, bu sürenin hangi saatler arasında ve kaç bölüme ayrılarak kullanılacağını çalışan kendisi belirlemelidir, bu süre günlük çalışmaya süresinden sayılmamalıdır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	1	0.5	20	Hamile personellerin yasal hakları sağlanmaktadır.	AÇIKLAMA/ MEVZUAT
40					0.5	2	40	GEBE VEYA EMZİREN KADINLARIN ÇALIŞTIRILMA ŞARTLARININ EMZİRME ODALARI VE ÇOCUK BAKIM YURTLARINA DAİR YÖNETMELİK									
40					0.5	2	40										
40					0.5	2	40										
40					0.5	2	40										
40					0.5	2	40										
40	0.5	2	40														
6	GEBE ÇALIŞANLAR	Çalışanlar, Ziyaretçiler, 3. Şahıslar, İşyeri	Gebe ve emziren kadın çalışan için gerekli çalışma şartlarının sağlanmaması	Rahatsızlanma	40	10	2	800	Doğum ve süt izni yasal mevzuat saatlerine uygun olarak verilmelidir. Biyolojik etkiler ile ilgili olarak: gebe, yeni doğum yapmış ve emziren çalışanın, 10/6/2004 tarihli ve 25488 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan biyolojik etkilere maruziyet risklerinin önlenmesi hakkında yönetmelikle tanımlanan grup 2, grup 3 ve grup 4 biyolojik etkilere risk teşkil ettiği yerlerde ve işlerde çalıştırılmaları yasaklanmalıdır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	0.5	2	40	Doğum ve süt izni verilmekte, uygun olmayan alanlarda çalıştırılmamaktadır. Dinlenme molaları verilmektedir.	AÇIKLAMA/ MEVZUAT
40					0.5	2	40	ACIL SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİ 6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU									
40					0.5	2	40										
40					0.5	2	40										
40					0.5	2	40										
40					0.5	2	40										
40	0.5	2	40														

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLEHEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER SENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKKOL









SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ					DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET /MEVCUT DURUM	Süreklilik	İşveren/İşveren Vekili	UYGULAMA SONRASI					AÇIKLAMA/ MEVZUAT	
					ŞİD	OL	FRE	RİS	RİS				ŞİD	OL	FRE	RİS	RİS		
10	FİZİKSEL ETKİMLER	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Yükleme yerleri ve rampalarda düşmelere karşı önlem alınmaması	Yaralama - Kayma - Takılma - Düşme - Sakatlanma	15	6	2	180	ÖNEMLİ RİSK	Yükleme yerleri ve rampaların, taşınacak yükün boyutlarına uygun olması, çalışanların dikketsizliğini önleyecek şekilde güvenli olması, bu yerlerde en az bir çıkış yeri bulunması, belirli bir genişliğin üzerinde olan yüklenme yerlerinde teknik olarak mümkünse her iki uçta da çıkış yeri bulunması sağlanmalıdır.	Taşıma işlemi yapan personellere eğitim verilerek, işe uygun taşıma ekipmanı kullanılacaktır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	3	1	45	ÖLASILIK RİSK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ
8	ELLE KALDIRMA VE TAŞIMA/ Yüklerin Taşınması	Çalışanlara uygun taşıma ve kaldırma yöntemleri konusunda eğitim verilmesi	Bel ağrısı - Boyun ağrıları - Sakatlanma - Meslek Hastalığı	15	10	3	450	ÇOK YÜKSEK RİSK	Çalışanlara uygun taşıma ve kaldırma yöntemleri konusunda eğitim verilmelidir.	Çalışanlara eğitim alınmadan işe başlatılmamaktadır, periyodik olarak eğitim verilecektir.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	1	3	45	ÖLASILIK RİSK		
10	Yüklerin Depolanması	Kırtasiye, Kanıtın Malzeme, Paket ve Büyük Kolilerin Taşınması, Kampanye Teslimi, Alınması	Yaralama - Meslek Hastalığı	15	6	1	90	ÖNEMLİ RİSK	Çalışanlara eğitim verilmeli, El arabası vs herhangi bir kaldırıcı yardımı alınmalı, Taşıma işleri mutlaka koridorların ve merdivenlerin boş olduğu zamanlara denk getirilmeli, tenefüslerde bu işler asla yapılmamalı, Kayma ve takılma riski oluşturan yollar seçilmeli, yollarda engel varsa kaldırılmalı, Eger gerekirse kapıları açmak için ilave personelden yardım istenmeli, Kaldırılmak gerekirse doğru kaldırma metodu kullanılmalıdır.	Çalışanlara eğitim verilmekte, taşıma işlemleri esnasında ürünlerin ağırlığına, ebatına ve boyutuna göre sınıflandırılarak taşıma araçları ile taşınmakta, taşıma işlemi uygun olmayan saatlerde yapılmaktadır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	15	1	0,5	7,5	ÖNEMLİ RİSK		
9																			

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ
İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YÜRTERİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER ŞENOL
DESTEK ELEMANI FATİH ÇERİKKOL













SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENE	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				DÜZELTİCİ & ÖNELEYİCİ FAALİYET	MEVCUT DURUM	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA/ MEVZUAT					
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI(\$)					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK PUANI(\$)	RISK SEVİYESİ			
1	GENEL MAKİNA ALET KULLANIMI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Makinaların uygun olmayan koşullarda kullanılması	Can ve mal kaybı iş kazaları	40	6	3	720	Makinaların döner/kesici aksamaları (makara, gark, kayış, kasnak) koruyucu kapaklarla kapatılmadığı. Çalışanlar, makinalar galırsı vaziyette iken hiçbir durumda makinalara müdahale etmemelidir. Makinalar çalışırken malzeme yerleştirme, sökme vb. işlemler yapılmamalıdır. Makinaların hareketli kısımlarına makine durdurulmadan temas edilmeyecektir. Anıza, sistem hatası, sıkışma durumunda makinalar durdurularak, elektrik kesildikten sonra gerekli önlemler alınarak müdahale edilmelidir. Makinalar arızalı ise çalıştırılmamalı ve yetkilisi tarafından onarılmalıdır. Arızalı makinaların üzerine arızalı kullanılmayınız' yazısı asılmalıdır. Bilgisayar cihaz ve ekipmanlarının onarımları yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Bilgisayar kasalarının muhafazaları yerinde olmalıdır. Makinaların bağlantıları gevşeme ve kopmalara karşı sürekli kontrol edilmelidir. Makinaların zeminsabitlenmesi dengeli ve sağlan şekilde yapılmalıdır. Makinaların adı stop düğmeleri belirgin ve görülmelidir, galırsı vaziyette olduktan kontrol edilerek çalıştırılmalıdır. Acil duruma düğmeleri yazı ile belirlenmelidir. Makinaların elektrik bağlantıları ezilmeyecek şekilde yerleşimi yapılmalıdır. Çalışanlar çalışırken noktada bu bağlantılara temas edememelidir. Bu amaçla kablo kanalı ve kablo koruyucular kullanılmalıdır. Tüm alet veya ekipmanların tasarımı amaçlarına uygun yönde kullanılması sağlanmalıdır.	İş ekipmanlarında, çalışanların güvenliğinin sağlanmasında esas olan ikaz ve işaretler bulunmalıdır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	2	1	80	15 EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YONETİMELİĞİ					
40					0.5	3	60	MEVCUT DURUM					T eknik personelle ilgili bilgi edinme yapılmıştır. Gerekliliği değerlendirilerek çalışılacaktır.	İş ekipmanları üzerinde uyarı ikaz levhaları mevcut olmalı, yapılacak olan çalışmalarla ilgili ve kişisel koruyucu donanımlarla ilgili, acil durumlarda yapılacaklarla ilgili vd. konularla ilgili uyarı ikaz levhaları tasarlanmış ve kullanıcıların görebileceği alanlara asılmış durumda olmalı, sembollerin anlamları kullanıcılar tarafından bilinmeli, kullanıcılara eğitim verilmelidir.	OLASI RISK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU						
40					0.5	3	60											MEVCUT DURUM	T eknik personelle ilgili bilgi edinme yapılmıştır. Gerekliliği değerlendirilerek çalışılacaktır.	İş ekipmanları üzerinde uyarı ikaz levhaları mevcut olmalı, yapılacak olan çalışmalarla ilgili ve kişisel koruyucu donanımlarla ilgili, acil durumlarda yapılacaklarla ilgili vd. konularla ilgili uyarı ikaz levhaları tasarlanmış ve kullanıcıların görebileceği alanlara asılmış durumda olmalı, sembollerin anlamları kullanıcılar tarafından bilinmeli, kullanıcılara eğitim verilmelidir.	OLASI RISK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU
40					0.5	3	60															
1	GENEL MAKİNA ALET KULLANIMI	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Makinaların uygun olmayan koşullarda kullanılması	Can ve mal kaybı iş kazaları	40	6	3	720	Makinaların döner/kesici aksamaları (makara, gark, kayış, kasnak) koruyucu kapaklarla kapatılmadığı. Çalışanlar, makinalar galırsı vaziyette iken hiçbir durumda makinalara müdahale etmemelidir. Makinalar çalışırken malzeme yerleştirme, sökme vb. işlemler yapılmamalıdır. Makinaların hareketli kısımlarına makine durdurulmadan temas edilmeyecektir. Anıza, sistem hatası, sıkışma durumunda makinalar durdurularak, elektrik kesildikten sonra gerekli önlemler alınarak müdahale edilmelidir. Makinalar arızalı ise çalıştırılmamalı ve yetkilisi tarafından onarılmalıdır. Arızalı makinaların üzerine arızalı kullanılmayınız' yazısı asılmalıdır. Bilgisayar cihaz ve ekipmanlarının onarımları yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Bilgisayar kasalarının muhafazaları yerinde olmalıdır. Makinaların bağlantıları gevşeme ve kopmalara karşı sürekli kontrol edilmelidir. Makinaların zeminsabitlenmesi dengeli ve sağlan şekilde yapılmalıdır. Makinaların adı stop düğmeleri belirgin ve görülmelidir, galırsı vaziyette olduktan kontrol edilerek çalıştırılmalıdır. Acil duruma düğmeleri yazı ile belirlenmelidir. Makinaların elektrik bağlantıları ezilmeyecek şekilde yerleşimi yapılmalıdır. Çalışanlar çalışırken noktada bu bağlantılara temas edememelidir. Bu amaçla kablo kanalı ve kablo koruyucular kullanılmalıdır. Tüm alet veya ekipmanların tasarımı amaçlarına uygun yönde kullanılması sağlanmalıdır.	İş ekipmanlarında, çalışanların güvenliğinin sağlanmasında esas olan ikaz ve işaretler bulunmalıdır.	Sürekli	İşveren/İşveren Vekili	40	2	1	80	15 EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YONETİMELİĞİ					
40					0.5	3	60	MEVCUT DURUM					T eknik personelle ilgili bilgi edinme yapılmıştır. Gerekliliği değerlendirilerek çalışılacaktır.	İş ekipmanları üzerinde uyarı ikaz levhaları mevcut olmalı, yapılacak olan çalışmalarla ilgili ve kişisel koruyucu donanımlarla ilgili, acil durumlarda yapılacaklarla ilgili vd. konularla ilgili uyarı ikaz levhaları tasarlanmış ve kullanıcıların görebileceği alanlara asılmış durumda olmalı, sembollerin anlamları kullanıcılar tarafından bilinmeli, kullanıcılara eğitim verilmelidir.	OLASI RISK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU						
40					0.5	3	60											MEVCUT DURUM	T eknik personelle ilgili bilgi edinme yapılmıştır. Gerekliliği değerlendirilerek çalışılacaktır.	İş ekipmanları üzerinde uyarı ikaz levhaları mevcut olmalı, yapılacak olan çalışmalarla ilgili ve kişisel koruyucu donanımlarla ilgili, acil durumlarda yapılacaklarla ilgili vd. konularla ilgili uyarı ikaz levhaları tasarlanmış ve kullanıcıların görebileceği alanlara asılmış durumda olmalı, sembollerin anlamları kullanıcılar tarafından bilinmeli, kullanıcılara eğitim verilmelidir.	OLASI RISK	6331 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU
40					0.5	3	60															

İŞYEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER SENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇELİKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENER	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RİSK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT		
					ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RİSK PUANI(\$)					RİSK SEVİYESİ	ŞİDDET(\$)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RİSK PUANI(\$)	RİSK SEVİYESİ
1	LABORATUV AR	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar, İşyeri	Kimyasal maddelerin kullanıldığı işlemler	İşlemler esnasında kimyasal maddenin çalışana temas,solumun vb. Yollarla bulması	15	10	3	450	ÇOK	Gerekli kkd ler mevcut eksik kkd temin edilecektir.	Çalışmalar esnasında KKD (kişisel koruyucu donanım) kullanılmalı	Sürekli	İşveren/işveren vekili	15	3	3	135	ÖNEMLİ RİSK	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETMELİĞİ
1	LABORATUV AR		Kimyasal madde malzeme bilgi formlarının olmaması	Kimyasal maddenin kullanımını,içeriği,muhafazası vb. Konularda bilgi sahibi olmaması	15	6	6	540	ÇOK YÜKSEK	Kullanılan kimyasalların malzeme bilgi formları temin edilmeli.	Kullanılan kimyasal maddelerin envanter listeleri çıkarılmalı,tedarikçi firmalardan malzeme bilgi formları istenmeli,işlemler esnasında malzeme bilgi formları göz önünde bulundurulmalıdır.			15	1	6	90	ÖNEMLİ RİSK	
1	LABORATUV AR		Mikroplu tıp ve petri kapları ile çalışma	Bulaş , zehirlenme , tahriş	40	10	1	400	ÇOK YÜKSEK RİSK	Bu tür çalışma mevcut değildir. Olması durumunda gerekli önlemler alınacaktır.	Tipler ve petri kapları masa üzerinde bırakılmamalı ,dezenfekte edilmeli, çalışmalar ve temizlik esnasında KKD kullanılmalı.			40	3	1	120	ÖNEMLİ RİSK	
4	LABORATUV AR																		

İŞVEREN VEKİLİ
BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI
İŞYERİ HEKİMİ
BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ
DESTEK ELEMANI

ALI UÇAR
BERRİN ESENER TAŞDEMİR
MEHMET EMİN KILIÇ
GÜLEEM YÜRTERİ
ÖMER SENOL
FATİH ÇERÇEKOL











SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT	
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI(S)					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)		RISK PUANI(S)
1	Laboratuvar Çaşılmaları	Çalışanlar,3. Şahıslar, İşyeri	İş ekipmanlarının periyodik kontrolllerinin olmaması	Patlama, patlamaya, yangın	15	10	3	450	Ekipmanların kontrolleri yapılmalı sürekli gözlem altında tutulmalı	Çalışanlar için kullanılan ekipmanların periyodik bakımları yapılmalı, yetkili kişilerin dışında müdahaleler yapılmamalı, gözlem altında tutulmalı veherhangi bir aksilik veya eksiklik tespit edildiğinde yetkililere haber verilmelidir.	Sürekli	İşveren /işveren vekili	15	3	3	135	İŞ EKİPMANLARI YÖNETİMELİĞİ	
1					15	10	3	450			ÇOK YÜKSEK RİSK		15	3	3	135		ÖNEMLİ RİSK
1					15	10	3	450			ÇOK YÜKSEK RİSK		15	3	3	135		ÖNEMLİ RİSK
1					15	10	3	450			ÇOK YÜKSEK RİSK		15	3	3	135		ÖNEMLİ RİSK
5					15	10	3	450			ÇOK YÜKSEK RİSK		15	3	3	135		ÖNEMLİ RİSK

İŞVEREN VEKİLİ ALI UÇAR BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN BERRİN ESENER TAŞDEMİR İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI MEHMET EMİN KILIÇ İŞYERİ HEKİMİ GÜLEEM YURTERİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ ÖMER ŞENOL DESTEK ELEMANI FATİH ÇAKKOL













SIRA NO	FAALİYET, PROSES	ETKİLENEN	TEHLİKE & TEHLİKE KAYNAĞI	RISK & OLASI ETKİLER	UYGULAMA ÖNCESİ				MEVCUT DURUM	DÜZELTİCİ & ÖNLEYİCİ FAALİYET	TERMİN	SORUMLU	UYGULAMA SONRASI				AÇIKLAMA /MEVZUAT
					ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	RISK PUANI(S)					RISK SEVİYESİ	ŞİDDET(S)	OLASILIK(O)	FREKANS(F)	
1	Laboratuvar	Çalışanlar, Ziyaretçiler,3. Şahıslar,	Kimyasal maddelerin yanlış depolanması	Etkileşim , parlama, patlamaya	40	3	3	360	Kimyasal depolama matrisi bulundurulmalı, kimyasallar matris doğrultusunda depolanmalı		Sürekli	İşveren /işveren vekili	40	1	3	120	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMA YÖNETMELİĞİ
1	Laboratuvar				40	3	3	360					40	1	3	120	
1	Laboratuvar				40	3	3	360					40	1	3	120	
1	Laboratuvar		İkaz ve uyarı işaretlerinin olmaması, talimat eksikliği	Bilgi eksikliği, güvensiz çalışma ortamı	40	3	3	360	Çalışma ortamında gerekli ikaz ve uyarı işaretleri bulundurulmalı, çalışma talimatları belirlenmeli , çalışan ve üçüncü şahıs kişiler uyarılmalıdır.			40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK
1	Laboratuvar		İkaz ve uyarı işaretlerinin olmaması, talimat eksikliği	Bilgi eksikliği, güvensiz çalışma ortamı	40	3	3	360	Çalışma ortamında gerekli ikaz ve uyarı işaretleri bulundurulmalı, çalışma talimatları belirlenmeli , çalışan ve üçüncü şahıs kişiler uyarılmalıdır.			40	1	3	120	ÖNEMLİ RİSK	ÖNEMLİ RİSK

İŞVEREN VEKİLİ BİLGİ SAHİBİ ÇALIŞAN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI İŞYERİ HEKİMİ BAŞ ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ DESTEK ELEMANI

ALI UÇAR BERRİN ESENER TAŞDEMİR MEHMET EMİN KILIÇ GÜLEEM YÜRTERİ ÖMER ŞENOL FATİH ÇEMKÖK







GÖZTEPE KAMPÜSÜ RİSK DEĞERLENDİRME EKİBİ

<i>Ekipteki Görevi</i>	<i>Adı-Soyadı</i>
<i>İşveren Vekili</i>	<i>ALİ UÇAR</i>
<i>İş Güvenliği Uzmanı</i>	<i>MEHMET EMİN KILIÇ</i>
<i>İşyeri Hekimi</i>	<i>GÜLFEM YURTERİ</i>
<i>Bilgi Sahibi Çalışan</i>	<i>MÜMİN YILDIRIM</i> <i>BERRİN ESENER TAŞDEMİR</i>
<i>Çalışan Baş Temsilcisi</i>	<i>ÖMER ŞENOL</i>
<i>Çalışan Temsilcisi</i>	<i>BERRİN ESENER TAŞDEMİR</i>
<i>Destek Elemanı</i>	<i>FATİH ÇELİKKOL</i>