

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ

Anafartalar Kampüsü 17100 ÇANAKKALE

İŞLETME ADI:	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ	
ADRESİ:	Anafartalar Kampüsü 17100 ÇANAKKALE	
TELEFON:	0 286 213 5563	
YETKİLİ KİŞİ:	Dekan V. Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ	
FAALİYET KONUSU:	Eğitim	
RİSK DEĞERLEME YÖNTEMİ:	FİNNE KİNNEY METODU	
TEHLİKE SINIFI:	Az Tehlikeli	
NACE KODU:		
TARİH	Risk Değerlendirme Tarihi	03.06.2024
	Son Geçerlilik Tarihi	03.06.2030

1-AMAÇ

Bu çalışmada amaç, **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ** 'nde çalışma koşullarından kaynaklanan her türlü tehlike ve sağlık riskini azaltmak, insan sağlığını etkilemeyen seviyeye düşürmektir. Bu riskler iş kazaları olabileceği gibi her türlü meslek hastalığı ve diğer sağlık riskleri olabilir. Risk değerlendirmesi sonucunda, işyerindeki tüm tehlikelerin ne olduğuna karar verilmiş, kaza olma olasılığı ile olası kazaların boyutu/büyüklüğü hakkında bilgi sahibi olunmuş olacaktır.

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,

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 değerlendirmesi: 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.

DÖF : Düzeltici Önleyici Faaliyet (Raporu)

3-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.

4-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.

(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) İşletmenin 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.

5-RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ

için hazırlanan Risk değerlendirmesi 29 Aralık 2012 - 28512 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır. Risk değerlendirmesi hazırlanırken Fine-Kinney metodu kullanılmıştır.

FineKinney Metodu ile risk değeri hesaplanırken;

Risk Değeri= İ x F x D formülüyle hesaplanır.

İ= İhtimal, (Tablo 1)

F=Frekans,(Tablo 2)

D=Sonuçların Derecesi(Tablo 3)

RD = Karar ve Eylem (Tablo 4)

1.1. Olasılık Skalası (Tablo 1)

Olasılık : Zarar ya da hasarın zaman içinde gerçekleşme ihtimali

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

1.2. Frekans(Maruziyet) Skalası (Tablo 2)

Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

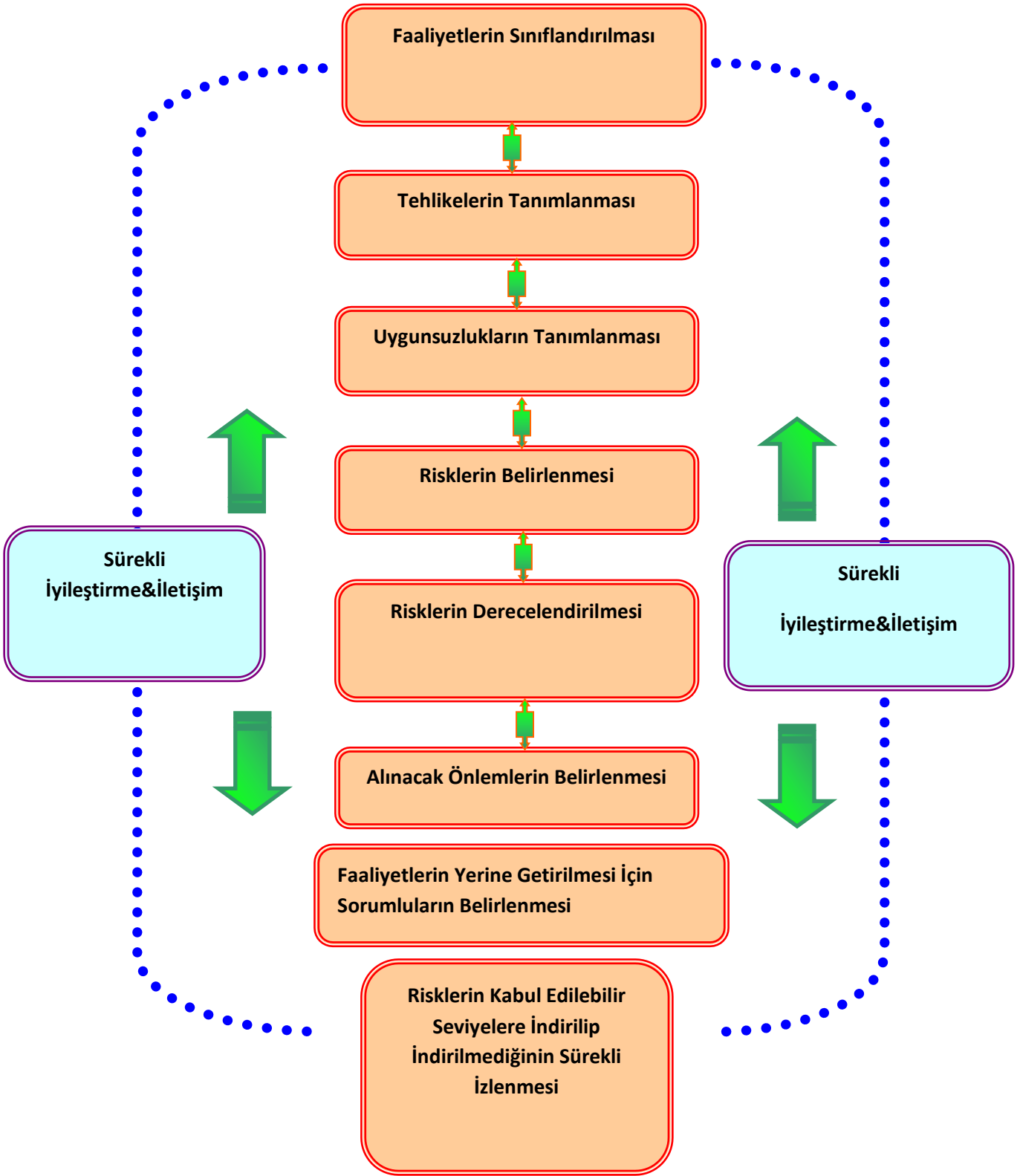
1.3 Şiddet – Sonuç Skalası(Tablo 3)

Derece: Tehlikenin gerçekleşmesi halinde insan, işyeri ve çevre üzerinde oluşturacağı zarar ya da hasarın şiddeti

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

1.3. Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem(Tablo 4)

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	$R < 20$	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekemeyebilir
2	$20 < R < 70$	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	$70 < R < 200$	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	$200 < R < 400$	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	$R > 400$	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



TEHLİKE TANIMLAMA VE RİSK DEĞERLENDİRME PROGRAMI AKIŞ ŞEMASI

6. SONUÇ

Çanakkale ilinde **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ** ‘nde tespit edilen tehlike kaynakları ve muhtemel risklerle ilgili olarak oluşturulan risk değerlendirmesinde, belirtilen önlemlerin alınarak, olasılık, şiddet ve risk ağırlık skor değerlerinin düşürülmesi gerekmektedir.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ ÇALIŞMA EKİBİ

Ünvanı	Adı Soyadı	İmza
İşveren veya İşveren vekili:	Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ	
İş Güvenliği Uzmanı:	Sevil DÜNDAR	
İşyeri Hekimi:	Doç. Dr. Tarık AKMAN	
Çalışan Temsilcisi:		
Destek Elemanı:		



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 1

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ
EĞİTİM FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ	
1	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik panoları için gereken önlemlerin eksik olması	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Ek-1 Madde:2/19	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakülte genelinde, Elektrikle çalışmalarda "Elektrik İşlerinde Güvenlik", "Elektrik Panosu Güvenlik" ve talimatları asılmalıdır. 2. Elektrik kaynaklı kazalar ve yangınlar konulu eğitim verilmelidir. 3. Tevzi tablosu veya benzeri tertibat üzerinde bulunan şalterler ve anahtarlar, uygun şekilde yapılmış ve korunmuş olmalıdır. 4. İşyeri içinde işçilerin erişebileceği yerlerde bulunan tevzi tabloları, panoları ile kontrol tertibatı ve benzeri tesisat, kilitli dolap veya hücre içine konulmalı veya bunların tabanı, elektrik akımı geçirmeyen malzeme ile kaplanmış olmalıdır. 5. Elektrik Panolarının altına kauçuk yalıtkan paspas konulmalıdır. çalışanlar üzerine basarak çalışma yapmalıdır. 6. Elektrik ve sigorta panolarının üzerine elektrik ve sigorta panosu olduğunu gösteren uygun büyüklükte uyarı levhaları asılmalı, panolar yetkili personel tarafından açılmalı, kapakları açık bırakılmamalı, kapalı konumda tutulmalıdır. 7. Gerekli ekipmanlara, ana panolara "Kaçak Akım Rölesi" ve "Yangından Korunma Rolesi" taktırılmalıdır. 8. Eskiye panolar yenisi ile değiştirilmelidir. Panolar açık, kırık, kabloları açıkta olmamalıdır. Panoların elektrik kabloları koruyucu kanallar içinden geçmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
2	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik tesisatı ve ekipmanında topraklamanın yapılmaması, periyodik kontrollerinin yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması ve elektrik yangını tehlikeleri	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X		Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği Üçüncü Bölüm İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Topraklama; Fakülte'deki tüm elektrik ekipmanlarının kusursuz işletilmesini güvenlik altına alacak şekilde, güvenilir ve doğru çalışmaları mümkün kılacak şekilde yapılmış olmalıdır. 2. Fakülte'deki genelinde topraklama ölçümleri yılda en az 1 defa yetki belgeli uzman kişi ve kuruluşlara yaptırılmalı ve sonuçları dosyalanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmak



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 2

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ
EĞİTİM FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON	ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ	
3	GENEL	Elektrik kablolarıyla çalışmalar	Elektrik Kablolarının açıktan geçmesi	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 ... Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği Madde:58	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakültede kullanılan tüm Elektrik Kabloları sağlam ve sabitlenmiş koruyucu kanallar içerisinde geçirilmelidir. 2. Kablolar kişilerin geçiş yollarının üzerinde olmamalı ve kullanılan seyyar ekipmanların kablolarında kişilerin takılabileceği dağınık biçimlerde ortalıkta bulunmaması sağlanmalıdır. 3. Kabloların geçirileceği yerler ıslak ve nemli olmamalıdır. 4. Sıyrılmış elektrik kabloları ve kablo kanalları yenisi ile değiştirilmelidir. 5. Elektrik kablolarına ek yapılmamalıdır. 6. Elektrik kabloları sarılmamalı ve birbirlerine temas etmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
4	GENEL	Elektrikle çalışmalar	Fiş ve prizler	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 ... Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği Madde: 32/b-3	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakülte genelindeki tüm Fişler ve prizler yürürlükteki Türk Standartlarına uygun olmalı ve elektrik aygıtlarını fişlerinde ve prizlerinde topraklama kontağı (koruyucu kontak) bulunmalıdır. 2. Fişler, prizler ve anahtarlar her zaman hasarsız ve bakımlı olmalıdır. Yetkili bir teknik eleman tarafından düzenli olarak bakım ve kontrollerinin yapılması sağlanmalıdır. 3. Eskiyen, yerinden çıkan fiş ve priz tertibatları yenisi ile değiştirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez ebilir
2	20<R< 70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yitlik eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R< 400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara veriderek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 3

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ
EĞİTİM FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	YASEREN ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF		RİSK SEVİYESİ	
5	GENEL	İlk yardım ekipmanı	İlk Yardım Ekipmanlarının yeterli olmaması	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik iş güvenliği kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1.Çalışma koşullarının gerektirdiği her yerde ilkyardım ekipmanı bulundurulmalıdır. Bu ekipman uygun şekilde işaretlenmeli ve kolay erişilebilir yerlerde bulundurulmalıdır. 2. İlaç kutuları veya çantaları veya dolaplarında her ilacın ismi, kutu ve şişesinin üzerine, okunaklı yazılmış bulunmalıdır. 3. İlaç kutuları, çantaları ve dolaplarının üzerlerine, içinde bulunan ilaçlar ve malzemelere göre, kaç numaralı sıhhi yardım kutusu, çantası veya dolabı olduğu yazılmalı ve kapaklarının iç tarafına da, içinde bulunan ilaç ve malzemenin bir listesi yapıştırılmalıdır. 4. İlk yardım kutu, çanta ve dolapların, kilitli durması sağlanmalı ve anahtarları sürekli ulaşılabilircek sorumlu sağlık ve ilkyardım görevlisinde bulunmalıdır. 5. İlk yardım kutu, çanta ve dolapları sürekli kontrol edilmeli eksik ilaçlar tamamlanmalı, son kullanma tarihleri geçen ilaçlar kullanılmamalı uygun şekilde atılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	2	3	2	12	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
6	GENEL	Yangınla mücadele	Yangın söndürme ekipmanlarının yeterli olmaması ve yerlerinin uygun olmaması	Yanık yaralanma ölüm	X	X	X	X		İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:5/g Ek-1 2,11,12,13,14 Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Madde:99	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Yangınla mücadele prosedürü oluşturulmalı, yangın söndürme ekibinin listesi ile birlikte tüm çalışanların görebileceği yerlere asılmalıdır. 2. Çalışanlara, yangın riskleri, güvenlik önlemleri ve yangın söndürme cihazlarının kullanımı hakkında gerekli eğitimler verilmelidir. 3. İşyerinin büyüklüğüne, yapılan işin özelliğine, kullanılan maddelerin fiziksel ve kimyasal özelliklerine ve çalışanların sayısına göre işyerinde etkili ve yeterli yangın söndürme ekipmanı ile gerekli yangın dedektörleri ve alarm sistemleri bulunmalıdır. 4. Yangın söndürme ekipmanı kolay kullanılabilir olmalı, görünür ve kolay erişilir yerlere konulmalı, önlerinde engel bulunmamalıdır. 5. Yangın söndürme ekipmanı ve bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık işaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde işaretlenmeli, işaretler uygun yerlere konulmalı ve kalıcı olmalıdır. 6.Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilmeli ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zeminden olan yüksekliği 90 cm'yi aşmayacak şekilde uygun yere montajı yapılarak sabitlenmelidir. 7. Seyyar yangın söndürme cihazlarının en az yılda bir defa yetkili kişiler tarafından periyodik bakım ve kontrolleri yapılmalı ve kontrol tarihleri cihazlar üzerine yazılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası		Şiddet - Sonuç Skalası		
Değer	Kategori	Değer	Açıklama	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız	1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
0,5	Zayıf İhtimal	3	Önemli	Münör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
1	Oldukça Düşük İhtimal	7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
3	Nadir fakat Olabilir	15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
6	Kuvvette Muhtemel	40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
10	Çok Kuvvetli İhtimal	100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı		
Değer	Açıklama	Kategori
0.5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem			
Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açıl Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yolluk eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Calınmaya sıra verilerek derhal tedbir alınmalı

		RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 4		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ										
İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR										TARİH: 03.06.2024												
İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tarık AKMAN										REV. NO:												
İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																						
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLASLIK	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLASLIK	RİSK SEVİYESİ		
7	GENEL	Acil durum planı	Acil durum planının yapılmamasından dolayı, olası bir acil durumda çalışanlarda meydana gelecek kargaşa ve karışıklık.	Yaralanma ölüm	X	X	X	X	  	İş Yeri Acil Durumları Hakkında Yönetmelik Madde:12 Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği Madde:4 İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:Ek 1-4	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte için acil durum planı hazırlanmalıdır. Oluşturulan acil durum planı ve acil durum müdahale ekiplerinin listeleri tüm çalışanların görebileceği yerlere asılmalıdır. 2. Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde acil durum planı 6 (iki) yılda bir, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde acil durum planı 4 (iki) yılda bir, Çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde acil durum planı 2 (iki) yılda bir yenilenmelidir. 3. Acil durum müdahale ekiplerine görevleri hakkında eğitim verilmelidir. Tüm çalışanlar acil durum planları ile arama, kurtarma ve tahliye, yangınla mücadele, ilkyardım konularında görevlendirilen kişiler hakkında bilgilendirilmelidir. 4. Çalışanların, acil durumlarda hangi acil çıkış kapısını kullanacağı ve nerde toplanacağı "Acil çıkış kapıları ve acil Durum Toplanma Bölgesi"nin yerlerini öğrenmesi sağlanmalıdır. 5. Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğine uygun olarak Acil durumlarla ilgili uyarı ve ikaz levhaları uygun yerlere asılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
8	GENEL	Acil durum tatbikatları	Acil durum tatbikatlarının yapılmamasından dolayı, olası bir acil durumda çalışanlarda meydana gelecek kargaşa ve karışıklık.	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş Yeri Acil Durumları Hakkında Yönetmelik Madde:13	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Acil durum tatbikatları ekiplerinin listeleri tüm çalışanların görebileceği yerlere asılmalıdır. 2. Acil durum planının uygulama adımlarının düzenli olarak takip edilebilmesi ve uygulanabilirliğinden emin olmak için Hastanede yılda en az bir defa olmak üzere Acil durum tatbikatları yapılmalı ve gözden geçirilerek gerekli düzeltici ve önleyici faaliyetler planlanmalıdır. 3. Gerçekleştirilen tatbikatların tarihi, görülen eksiklikler ve bu eksiklikler doğrultusunda yapılacak düzenlemeleri içeren tatbikat raporu hazırlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	2	7	3	42	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kayıp, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası **Frekans:** Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez ebirdir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU						SAYFA NO: 5		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ													
İŞ GÜVENLİK UZMANI			Sevil DÜNDAR						TARİH: 03.06.2024															
İŞYERİ HEKİMİ			Doç. Dr. Tarık AKMAN						REV. NO:															
İŞVEREN VEKİLİ			Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																					
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			CEVRE	OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxS				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxS		RİSK SEVİYESİ
9	GENEL	Acil çıkış kapısı	Acil durumdaki tehlikeler	Yaralanma düşme izdiham ölüm	X	X	X	X		Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği Madde:5-7 İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine ilişkin Yönetmelik Madde:Ek1-4	3	7	3	63	OLASI RİSK	1. Fakülte genelinde, katlarda, gerekli yerlerde yeterli sayıya acil çıkış kapıları bulunması gerekmektedir. 2. Acil çıkış yolları ve kapıları Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde işaretlenmiş olmalıdır. 3. Acil çıkış kapısı işaretlerinin anlamları ve bu işaretlerin gerektirdiği davranış biçimleri yazılı talimat haline getirilerek uygun yerlere asılmalıdır ve çalışanlar bilgilendirilmelidir. 4. Acil çıkış yolları ve kapıları güvenli bir alana açılmalı, yollarda ve kapılarda çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmamalıdır. 5. Acil çıkış kapıları dışarıya doğru açılmalıdır ve kapıları kilitli veya bağlı olmamalıdır. 6. Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında elektrik kesilmesi halinde yedek aydınlatma sistemi bulunmalıdır. 7. Acil durumlarda güvenliği sağlanmış ve belirlenmiş toplanma noktası olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
10	GENEL	Güvenlik ve sağlık işaretleri	Güvenlik ve sağlık işaretlerinin yeterli olmaması	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği Madde:5-7	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte'de kullanılan güvenlik ve sağlık işaretlerinin anlamları ve bu işaretlerin gerektirdiği davranış biçimleri yazılı talimat haline getirilerek işyerine asılmalıdır. 2. Çalışanlar kullanılan güvenlik ve sağlık işaretleri hakkında bilgilendirilmelidir. 3. Çalışma yöntemleri, iş organizasyonu ve toplu korunma önlemleriyle işyerindeki risklerin giderilemediği veya yeterince azaltılmadığı durumlarda gerekli yerlerde yeterli sayıda standartlara uygun güvenlik ve sağlık işaretleri bulundurulmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Siddet - Sonuç Skalası

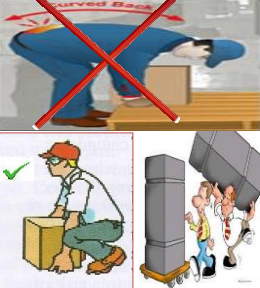
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans (Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilecek derhal tedbir alınmalıdır

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU				SAYFA NO: 6				ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ				
İŞ GÜVENLİK UZMANI			Sevil DÜNDAR				TARİH: 03.06.2024								
İŞYERİ HEKİMİ			Doç. Dr. Tarık AKMAN				REV. NO-								
İŞVEREN VEKİLİ			Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ												
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER TAŞERÖN ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=O×Ş×F RİSK SEVİYESİ							
11	GENEL	Ergonomi	Çalışanların ergonomik olmayan koşullarda çalışmasından dolayı uzun sürede oluşabilecek muhtemel problemler	Kas ve iskelet rahatsızlıkları	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a.30 ... Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Madde:5-8	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelindeki tüm ofis çalışmalarında dikkat edilmesi gereken hususları ve tehlikeleri içeren "Ergonomik Duruş Pozisyonları ve Egzersizleri" talimatı hazırlanmalı ve çalışma ortamına asılmalıdır. 2. Ergonomik çalışmalar hususlarında çalışanlara eğitim verilmelidir. 3. Sürekli oturarak veya ayakta iş yapan çalışanlar için uygun ergonomik koşullar sağlanmalıdır. 4. Çalışma masası veya çalışma yüzeyi; ekran, klavye, dokümanlar ve diğer ilgili malzemelerin rahat bir şekilde düzenlenebilmesine olanak sağlayacak şekilde ve yeterli büyüklükte olmalı ve yüzeyi ışığı yansıtmayacak nitelikte olmalıdır. 5. Sandalyeler ergonomik ve sağlam olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK	
12	GENEL	Ergonomi	Çalışanların ergonomik olmayan koşullarda çalışmasından dolayı uzun sürede oluşabilecek muhtemel problemler	Kas ve iskelet rahatsızlıkları	X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a.30 ... Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Madde:5-8	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelindeki her türlü yük taşıma işlemlerinde dikkat edilmesi gereken hususları içeren "Güvenli Yük Taşıma" talimatı hazırlanmalı ve ilgili çalışma ortamına asılmalıdır. 2. Yüklerin özellikle mekanik sistemler kullanılarak taşınmasını sağlamak için gerekli tedbirler alınmalıdır. Yükün elle taşınmasının kaçınılmaz olduğu durumlarda riski azaltmak için uygun yöntemler kullanılması için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. 3. Yük taşıyacak personele Güvenli Yük Taşıma eğitimi verilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans (Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerektirmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çözümüne sıra verilecek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

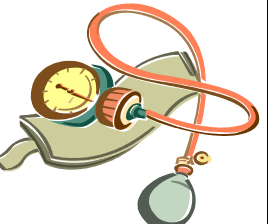
Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 7

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON	CEVRE		OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ	
13	GENEL	Çalışanların eğitimi	Çalışanların yaptıkları işe uygun eğitim almaması	İş kazaları meslek hastalıkları yaralanma	X	X	X	X	 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Mad: 16-17-18-30 ... Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usulü Ve Esasları Hakkında Yönetmelik	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Çalışanlara Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin düzenli olarak verilmesi gereklidir. 2. Çalışanlara fiilen çalışmaya başlamadan önce, çalışanın yapacağı iş ve işyerine özgü riskler ile korunma tedbirlerini içeren konularda öncelikli olarak eğitimlerinin verilmesi gereklidir. 3. Çalışma yeri veya iş değişikliği, iş ekipmanının değişmesi, yeni teknoloji uygulanması gibi durumlar nedeniyle ortaya çıkacak risklerle ilgili eğitimler ayrıca verilir. 4. Verilen eğitimler, değişen ve ortaya çıkan yeni riskler de dikkate alınarak Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az 3 (üç) yılda bir defa, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az 2 (iki) yılda bir defa, çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az 1 (bir) yılda bir defa tekrarlanır. 5. İş kazası geçiren veya meslek hastalığına yakalanan çalışana işe dönüşünde çalışmaya başlamadan önce, kazanın veya meslek hastalığının sebepleri, korunma yolları ve güvenli çalışma yöntemleri ile ilgili ilave eğitim verilir. 6. Herhangi bir sebeple altı aydan fazla süreyle işten uzak kalanlara, tekrar işe başlatılmadan önce bilgi yenileme eğitimi verilir. 7. İşyerinde onbeş yaşını bitirmiş ancak onsekiz yaşını doldurmamış genç çalışanlar, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren grupların özellikleri dikkate alınarak gerekli eğitimler verilir. 8. Destek elemanlarına ve çalışan temsilcilerine, görevlendirilecekleri konularla ilgili eğitim verilir. 9. Çalışanlar, uygulamaya konulan eğitim programları çerçevesinde iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine katılır, eğitimlerde edindiği bilgileri yaptığı iş ve işlemlerde uygular ve bu konudaki talimatlara uyarlar.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
14	GENEL	Çalışanların sağlık gözetimi	Çalışanların periyodik sağlık kontrollerinin yapılmaması	İş kazaları meslek hastalıkları yaralanma	X	X	X	X	 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:15	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Çalışanlar, işyerinde maruz kalacakları sağlık ve güvenlik riskleri dikkate alınarak sağlık gözetimine tabi tutulması gerekmektedir. 2. Çalışanların sağlık muayeneleri, işe girişlerinde, iş değişikliğinde, iş kazası, meslek hastalığı veya sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra işe dönüşlerinde talep etmeleri hâlinde, işin devamı süresince, çalışanın ve işin niteliği ile işyerinin tehlike sınıfına göre bakanlıkça belirlenen düzenli aralıklarla tekrarlanır. 3. Sağlık kontrolleri, değişen ve ortaya çıkan yeni riskler de dikkate alınarak Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az 5 (beş) yılda bir defa, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az 3 (üç) yılda bir defa, çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az 1 (bir) yılda bir defa tekrarlanır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans (Maruziyet) Skalası: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Teabir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yitlik eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

NO		BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME	YASAL GEREKLİLİK	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR						
						ÇALIŞANLAR	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=ÖSxF	RİSK SEVİYESİ									
15	GENEL		İşyeri zemini	Zeminin bakımı ve düzenli temizliğinin yapılmaması, zeminin kaygan olduğu durumlar	Kırık, Çıkkılar yarananma	X X X	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakültede taban döşeme ve kaplamaları sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz ve kaymaz bir şekilde olmalı, tehlikeli engeller bulunmamalıdır. 2. Fakülte genelindeki taban döşeme ve kaplamaları tozlu ve kirli olmamalı, düzenli şekilde temizlenmelidir. Temizlendiği zamanlarda "dikkat kaygan zemin" uyarı levhası konulmalıdır. 3. Düşme tehlikesi yaşanabilecek yerlerde kaydırmaz bantlar yapılarak tehlike giderilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK
16	GENEL		Aydınlatma tertibatı	Aydınlatma tertibatının yerinden çıkması, koruyucu kapasının olmaması vb. durumlar	yarananma	X X X	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Aydınlatma tertibatları sağlam ve uygun şekilde monte edilmelidir. 2. Eskiyeen kullanılmaz duruma gelenler kullanılmamalıdır. 3. Lambaların buharlanmaması, tozlanmaması ve düşmemesi için aydınlatma tertibatlarına koruyucu kapak takılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmak
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 9		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ								
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR						TARİH: 03.06.2024												
				İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tank AKMAN						REV. NO:												
				İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																		
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	CALISANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON	ÇEVRE	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxŞ	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxŞ	RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
17	GENEL	Merdivenler	Merdivenlerin sağlam çift taraflı korkuluklarının olmaması	Kayma, düşme yaralanma kırık, çıkık	X	X	X	X	 	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 İşyeri Sına Ve Etkintilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:12	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1.Merdivenlerin mukavemet katsayısı 4 olmalı ve metrekarede en az 500 kilogram yük taşımalıdır. 2. Merdivenlerin genişliği, bakım işlerinde kullanılanlar dışında en az 110 santimetre olmalı ve merdiven korkuluklarının bu genişlik içinde bulunmaları zorunluluğu halinde temiz genişlik 100 santimetreden az olmamalıdır. 3. Merdivenlerin baş üstü boşluklarının yüksekliği 220 santimetreden az olmamalıdır. 4. Dört basamaktan fazla olan her merdivende, korkuluk ve trabzan bulunmalıdır. Korkulukların, tabandan yüksekliği en az 100 santimetre olmalıdır. Korkuluklar, en çok 2 metrede bir dikme konulmak suretiyle tabana veya elverişli diğer bir yere sağlam bir şekilde tespit edilmeli ve üst seviyesi ile taban arasındaki mesafenin yarı hızasına da, bir ara korkuluk çekilmelidir. Taban kısmında malzeme düşmesini engelleyen 15 cm eteklik olmalıdır ve etekliğe tabandan 1cm boşluk bırakılabilir. 5. Korkuluğun tümü, herhangi bir yönden gelebilecek en az 125 kilogramlık bir yüke dayanabilecek şekilde yapılmalıdır. 6. Tüm Merdivenlerin basamaklarına kaymayı önleyici bant yapıştırılmalıdır. 7. Merdiven üzerine hiçbir eşya, malzeme konulmamalıdır ve istifleme yapılmamalıdır. 8. Merdiven basamakları tozlu, kirli ve kaygan olmamalıdır. 9. Merdiven korkulukları sallanmamalıdır. Bulunduğu yere sağlam monte edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
18	GENEL	Seyyar el merdiveni	Merdivenin devrilmesi, kırılması ve çalışanın düşmesi	Yaralanma	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Ek-II Madde:4.2	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Seyyar merdivenler ile çalışmalar esnasında oluşabilecek tehlikeler ve uyulması gereken kuralları içeren talimat hazırlanmalıdır. Seyyar merdivenle çalışırken oluşabilecek tehlikeli durumlar hakkında çalışanlara eğitim verilmelidir. 2. El merdivenlerinde, kullanılırken kaymalara karşı gerekli tedbirler alınmalıdır. El merdivenleri, kullanımı sırasında sağlam bir şekilde yerleştirilmelidir. 3. El merdivenlerinde her zaman çalışanların elleriyle tutunabilecekleri uygun yer ve sağlam destek bulunmalıdır. 4. Seyyar merdivenlerin yapıldığı malzemeler sağlam malzemelerden yapılması gerekir. Sağlam olmayanların imha edilmesi gerekir. 5. Seyyar merdiven üzerinde elle malzeme taşınmamalıdır. Malzemeler bel çantalarında taşınması gerekir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	MİNÖR-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

ziyet) Skalası

Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Açıklama	Kategori
Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir alınması
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve ynlık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLEREDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara verilecek derhal tedbir alınması

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU					SAYFA NO: 10		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ													
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR				TARİH: 03.06.2024														
			İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tarık AKMAN				REV. NO:														
			İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																		
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME	YASAL GEREKLİLİK	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR					
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON						OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-0.5x10	RİSK SEVİYESİ		OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-0.5x10	RİSK SEVİYESİ
19	GENEL	İstifleme	Malzemelerin geçiş yollarında düzensiz istiflenmesi	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4.1.a ... İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:15	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelinde Tüm malzemeler yapısına ve kullanılacağı yerlere göre konulacağı yerlerin tanımlandığı bir talimat hazırlanıp, asılmalıdır. 2. Çalışma yeri taban alanı, yüksekliği ve hava hacmi, işçilerin rahat çalışmaları, sağlık ve güvenliklerini riske atmadan işlerini yürütebilmeleri için yeterli olmalıdır. 3. Fakülte genelinde bulunan tüm malzemeler, araçlar, koliler, eşyalar, el aletleri, atıklar, çöpler düzensiz ve dağınık bir biçimde bırakılmamalı, malzemenin yapısına göre ilgili tanımlanan yerlere konulmalıdır. 4. Kullanılmadığı zamanlarda, malzemeler, aydınlatmayı engellemeyecek, makina ve tesisatın çalışmasını güçleştirmeyecek, geçitlerde gidiş ve geliş aksatmayacak ve yangın söndürme tesisatının kullanımını ve çalışmasını engellemeyecek ve devrilmeyecek şekilde konulmalıdır. 5. Fakülte genelinde, geçitlerin genişliği 120 santimetreden az olmamalıdır. Geçitlerin tabanı sağlam, arızasız ve kaymaz şekilde yapılmış olmalı, ayrıca geçitler işaretlenmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
20	GENEL	Raftlarda istifleme	Yüksekten malzeme düşme ihtimali	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4.1.a ... İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:15	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelinde ve depo alanlarında, İstifleme yüksekliği 3 metreyi aşmamalıdır ve malzemeler üst üste istiflenmemelidir. 2. Tüm malzemeler için yüksekte düşme tehlikesine karşı sabitlenmiş eteklikli ek raf sistemi yapılmalıdır. Mevcut eteklikli olmayan raflara eteklik yapılmalıdır. 3. Rafların önünde arkasında malzeme istiflenmesi yapılmamalıdır. 4. Raflar, ağır malzemeler alt raflara, hafif malzemeler üst raflarda olacak şekilde düzenlenmelidir. 5. Depoların ve istifleme alanlarının düzeni havalandırılması yapılmalıdır. 6. Yanıcı maddelerle, yakıcı maddeler birlikte istiflenmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kayıp, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çözümüne acı vererek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 11

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON	ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞf	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞf	RİSK SEVİYESİ	
21	GENEL	Sigara kullanımı	Çalışılma alanında sigara içilmesi durumu, yangın tehlikesi	Yanık, Çevreye zarar	X	X	X	X	 SİGARA İÇİLMEZ!  SİGARA İÇME YERİ	Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik. --- İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemleri yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakülte genelinde, Çalışılan alanlarda, giriş çıkış kapılarında, yangın merdiveninde, tuvaletlerde, depolarda ve yanıcı malzemelerin yakınında kesinlikle sigara içilmemelidir. 2. Çalışanlar ve ziyaretçiler için güvenli alanda sigara içme yeri sağlanmalıdır. Çalışanların sigaralarını bu alanlarda içmeleri sağlanmalıdır. Bu alana sigara söndürme tüpü konulmalıdır. 3. Sigaralarını içen kişiler sigaralarını uygun şekilde söndürmelidir ve söndüğünden emin olmalıdır. 4. Sigara içilmesi için yapılması gereken alana "Sigara İçme Yeri" levhası konulması sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
22	GENEL	İlk yardım eğitimi	İlk yardım yapacak personelin yeterli sayıda olmaması	Yaralanma, uzuv kaybı, Hayati tehlike	X	X	X	X		İlk yardım yönetmeliği madde:16	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Az tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 20 kişide bir kişi ,tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 15 kişide bir kişi, Çok tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 10 kişide bir kişi olmak üzere çalışanlar arasından uygun nitelikte kişilerin ilk yardım kursuna gönderilmesi ve ilk yardım teknikleri konusunda eğitilmesine dair yasal zorunluluk göz önüne alınarak, yeterli sayıda işçinin ilk yardımcı kimliği alması sağlanmalıdır. 2. Bu personel tarafından ihtiyaç duyulduğunda gerekli ilk yardımın zamanında yapılması sağlanmalıdır. Böylece iş kazası geçiren bir yaralının ilk yardım yapılamaması sebebiyle hayatını kaybetmesi önlenmelidir. 3. İlk yardım personelinin listesi çalışanların görebileceği panoya asılmalıdır. Diğer personel bu konuda bilgilendirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 12		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ							
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR				TARİH: 03.06.2024													
				İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tanık AKMAN				REV. NO:													
				İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																	
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON			CEVRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10				RİSK-OŞAF	RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100		FREKANS 0.5-10	RİSK-OŞAF
23	GENEL	Kimyasal maddeler	Kimyasallarla çalışmada oluşabilecek tehlike durumlarında (yangın, temas vb.) kimyasalın özelliklerinin bilinmemesi nedeniyle, oluşabilecek tehlikeler	Yanık Yaralanma Zehirlenme Ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4,30 ... Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Madde:7,8	3	40	3	360	ESASLI RİSK	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
24	GENEL	Çalışma talimatları	İş ekipmanlarında kullanma talimatının olmamasından kaynaklanan iş kazaları ve meslek hastalıkları	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4/1-a ... İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde:10	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Orduka Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Münör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, ilk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kayıp, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Orduka Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açık Tehlike gerekmezçdir
2	20-R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmak
3	70 -R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve ylık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 -R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tank AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 13

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ	
25	GENEL	İşyeri güvenliği	Çalışanların, maruz kalabilecekleri olumsuz davranışlar Hırsızlık, gasp, hakaret, tartışma.	Psikolojik sorunlar, Tartışma, şok, Yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelindeki Çalışanlar maruz kalabilecekleri olumsuz davranışlar karşısında (tehdit, hakaret, hırsızlık, gasp vb.) müdahil olmaktan kaçınarak derhal ilgili amirine, polise veya güvenlik görevlilerine haber vermeleri konusunda bilgilendirilmelidir. 2. Olası acil durumlarda alarm sistemlerinin aktif olarak kullanılması sağlanmalıdır. Ayrıca güvenlik kamera sistemi sürekli çalışır durumda olmalıdır. Bu sistemlerin düzenli bakımları yapılmalıdır. 3. İşyeri ortamında kanuna aykırı davranışlar sergilenmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
26	GENEL	İş stresi	Çalışanların, maruz kalabilecekleri olumsuz davranışlar	Stres, psikolojik rahatsızlıklar	X	X	X		İş sağlığı ve güvenliği kanunu	2	15	3	90	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelinde, Çalışan personel, öğrenciler, ziyaretçiler ve okul yönetimi arasında iyi ve sağlıklı bir iletişim sağlanmalıdır. 2. Çalışan personeline, görev ve sorumlulukları haricinde talimat verilmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, İşgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez eylem
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 14

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ	
27	GENEL	Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı	Yeterli Kişisel Koruyucu Donanımların kullanılmaması	Meslek Hastalığı, Yaralanma, Ölüm	X	X	X	X	 Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanımı Hakkında Yönetmelik	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakülte genelinde, çalışanların kişisel koruyucu donanımların kullanımı prosedürü ve talimatları hazırlanmalıdır. 2. İlgili çalışanlar, kişisel koruyucu donanımların hangi risklere karşı kullanacağı konularında bilgilendirilmelidir. 3. Çalışanlara, kişisel koruyucu donanımların kullanımı konusunda uygulamalı olarak eğitim verilmelidir. 4. Çalışanlara yaptıkları işe uygun iş elbisesi, eldiven, maske vb. CE belgeli Kişisel Koruyucu Donanımlar verilmelidir. 5. Çalışanlara verilen kişisel koruyucu donanımlar, kendilerine zimmetlenmeli ve kullanmaları sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
28	GENEL	Dolaplar	Sabitlenmemiş dolapların devrilmesi tehlikesi	Yaralanma	X	X	X	X	 İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Deprem ve doğal afetler sonucu Hastane genelinde, yer alan muhtelif amaçlar için kullanılan tüm dolapların devrilmemesi için bulundukları yere sabitlenmesi gerekmektedir. Ayrıca raflardan malzemeler düşmemesi için eteklik bulunmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.06.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yıllık eylem planına alınarak değerlendirilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak değerlendirilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara vererek derhal tedbir alınmalı

		RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 15		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ									
		İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR				TARİH: 03.06.2024															
		İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tarık AKMAN				REV. NO:															
		İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																			
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER		MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERCİH SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR			
ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON	ÇE VRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10			RİSK-ÖZŞF	RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100				FREKANS 0.5-10	RİSK-ÖZŞF	RİSK SEVİYESİ					
29	GENEL	Asansör kullanımı	Asansörden kaynaklanacak tehlikeler	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş sağlığı ve güvenliği kanunu ----- İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakülte genelindeki, Asansör kabinleri en az 100 lüks (lux) ile aydınlatılmalıdır. 2. Standartlarda süre belirtilmemişse, asansörün periyodik kontrolleri, Makine mühendisleri odasına kayıtlı yetkili bir kişi veya kurum tarafından, enaz yılda bir defa yaptırılmalıdır. 3. Asansörlerin bakımı yapılırken ve gerekli durumlarda kapıları ancak sorumlu elemanlar tarafından açılmalıdır. 4. Asansör katta değilken, kapının açılmasını engelleyecek, kat switchi bulunmalıdır. 5. Asansörün güvenli çalışma talimatı hazırlanarak asılmalıdır. Çalışanlar asansör kullanımı hakkında bilgilendirilmelidir. 6. Asansörün arızalanmış, aşınmış yada kopmuş duruma gelen halatları veya ekipmanları yenilenmelidir. 8. Asansörünün bulunduğu tüm bölümlere gerekli Güvenlik Levhaları asılması sağlanmalıdır. 9. Asansörün düzenli bakımları yapılmalıdır. 10. Asansörlerde acil durum aydınlatması olmalıdır. 11. Asansör makine dairesi ve kontrol panoları kilitli olmalı sadece yetkili personel tarafından açılmalıdır. bu alanda uygun yangın söndürücü bulunmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	
30	GENEL	Makine koruyucuları	Makinelerin hareketli ve dönen kısımlarının koruyucusunun olmaması	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4.1.a ... İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Mad:5-10-11 Ek1/2	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Fakülte genelindeki İş ekipmanlarının kullanımına ilişkin yazılı talimat asılmalıdır. İş ekipmanını kullanmakla görevli çalışanlara, bunların kullanımından kaynaklanabilecek riskler ve bunlardan kaçınma yollarına ilişkin eğitim verilmelidir. 2. Fakülte genelinde Kullanılan İş ekipmanına uygun Kişisel koruyucu donanım verilmelidir. 3. Parça fırlaması veya düşmesi riski taşıyan İş ekipmanları, bu riskleri ortadan kaldırmaya uygun güvenlik tertibatı ve uygun koruyucular veya koruma donanımı ile donatılmalıdır.Çalışanların sağlık ve güvenliği açısından önemli bir tehlike oluşturabilecek, İş ekipmanının parçalarının kırılması, kopması veya dağılması riskine karşı uygun koruma önlemleri alınır. 4. Koruyucular ve koruma donanımı; Sağlam yapıda olmalıdır. İlave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olmalıdır. Kolayca yerinden çıkarılmayacak veya etkisiz hale getirilemeyecek şekilde olmalıdır.Tehlike bölgesinden yeterli uzaklıkta bulunmalıdır. Ekipmanın görülmesi gereken operasyon noktalarına engel olmayacak özellikte olmalıdır.Sadece işlem yapılan alana erişimi kısıtlar ve bunların çıkarılmasına gerek kalmadan parça takılması, sökülmesi ve bakımı yapılması mümkün olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

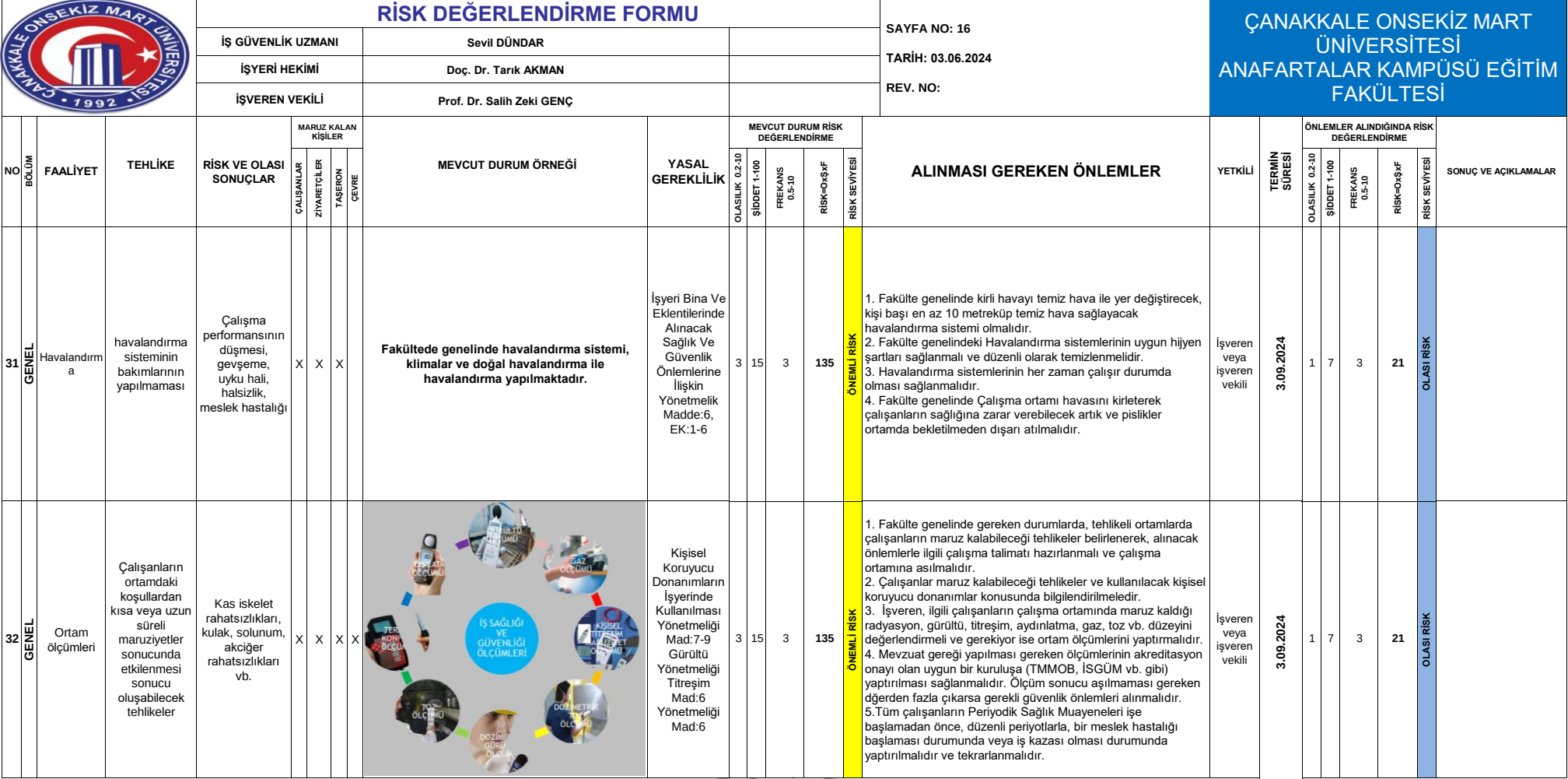
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kayıp, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R < 20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20 < R < 70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 < R < 200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yitki eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 < R < 400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R > 400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



Şiddet – Sonuç Skalası		
Deger	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	<u>Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.</u>
7	Ciddi	<u>Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı</u>
15	Çok Ciddi	<u>Sakatlık, uzun vaktli, çevresel etki</u>
40	Çok Kötü	<u>Ölüm, Tam maluliyet, Aşırı çevre etkisi</u>
100	Felaket	<u>Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi</u>

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı		
Deger	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem			
Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	$R < 20$	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerektirmeyen
2	$20 < R < 70$	OLASI RİSK	Eylem planına alınarak
3	$70 < R < 200$	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak değerlendirilmeli
4	$200 < R < 400$	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak değerlendirilmeli
5	$R > 400$	TOLER EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilecek derhal tedbir alınarak



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 17

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ	
33	GENEL	El aletleri	El aletlerinin dağınık olması	Yaralanma	X		X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 ... İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	7	3	63	OLASI RİSK	Tüm fakülte genelinde ilgili yerlerde ve çalışma yapılırken el aletleri ortamda dağınık bulundurulmamalıdır. El aletleri için uygun dolap, çanta veya askı tablosu yapılmalıdır. Kullanıldıktan sonra yerine konulmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
34	GENEL	Elektrikli el aletleri	Elektrikli el aletlerinden kaynaklanacak tehlikeler	Elektrik çarpması yaralanma ölüm	X		X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a, 30 İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	TÜM FAKÜLTE GENELİNDE. 1. Taşınabilir elektrikli el aletlerinin sapları, yeterli cins ve kalınlıkta akım geçirmeyen bir maddeyle kaplanmalıdır. 2. Taşınabilir elektrikli el aletlerinin topraklanması, topraklama elemanı bulunan özel fiş ve prizlerle yapılmalı, yüksek amperajlı prizler üzerinde ayrıca bir şalter bulundurulmalıdır. Bunlara akım sağlayan kablolar dağınık bulundurulmamalı ve geçitlerde yüksekte geçirilmelidir. 3. Taşınabilir elektrikli el aletleri, yerlerde, merdivenlerde, geçitlerde veya çalışanların geçit olarak faydalanabileceği herhangi bir yer üzerinde ortada bulundurulmamalı ve bunlar için uygun dolap, çanta veya askı tablosu yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans Skalası: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Açıklama	Kategori
Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerektirmeyen
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 18

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON	ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxF	RİSK SEVİYESİ	
35	GENEL	Basınçlı kaplar	Basınçlı kabın veya kapların herhangi bir arıza durumunda veya patlamaları sonucunda oluşabilecek kazalar	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş ekipmanlarının kullanımında sağlıkve güvenlik şartları yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Fakülte genelinde, Basınçlı kapların görünür yerlerine imalatçı firma tarafından aşağıdaki bilgilerin yazılı olduğu bir plaka olmalıdır. 1) Kap hacmi (litre) 2) İşletme basıncı (kilogram/santimetrekare), 3) Deneme basıncı (kilogram/santimetrekare), 4) Kontrol tarihi ve basınçlı kaplar üzerinde, emniyet supabı, boşaltma vanası, manometre ve termometre gibi kontrol cihazları bulunmalıdır. Emniyet supabları basınçlı kapların en çok kullanma basıncına göre ayarlanmalı ve bu basıncın onda biri oranında bir basınç artışında açılacak özellikte olmalıdır. Basınçlı kapların hidrolik basınç deneyleri, en yüksek çalışma basıncının 1,5 katı ile yapılmalıdır. Basınçlı kapların ve tesisatın en az yılda bir kez periyodik kontrollerinin yapılması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
36	GENEL	Jeneratörle çalışma	Jeneratör kullanımından kaynaklanan muhtemel tehlikeler	Yaralanma zehirlenme ölüm	X	X	X	X		İs Sağlığı Ve Güvenliği kanunu --- İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Jeneratörün çalışma ve güvenlik talimatı hazırlanmalıdır ve asılmalıdır. Jeneratör yetkili kişiler tarafından çalıştırılmalıdır. 2. Elektrik çarpmalarına karşı topraklama yapılmalıdır. . 3. Jeneratörün peryodik bakım ve kontrollerinin yaptırılması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

OlASILIK Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerektirebilir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilderek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 19		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ							
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Sevil DÜNDAR										TARİH: 03.06.2024									
İŞYERİ HEKİMİ				Doç. Dr. Tanık AKMAN										REV. NO:									
İŞVEREN VEKİLİ				Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																			
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIKINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxI				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10		RİSK=OxSxI	RİSK SEVİYESİ
37	GENEL	Yüksekte yapılan çalışmalar	Uyari levhalarının asılmaması	Yaralanma Ölüm	X		X		Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği Madde:5-7	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Fakülte genelindeki yüksekte yapılan çalışmalarda, Çalışma ortamına gerekli uyarı levhaları asılmalıdır. Çalışanlar bu uyarı levhaları hakkında bilgilendirilmeli ve bu uyarı levhalarındaki uyarılara, uymaları sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	
38	GENEL	Yüksekte yapılan çalışmalar	Gerekli talimatların asılmaması gerekli ve eğitimlerin verilmemesi	Yaralanma Ölüm	X		X		6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4/1-a Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Fakülte genelindeki yüksekte yapılan çalışmalarda, yüksekte çalışmalarda yapılacak güvenlik önlemlerinden bazıları şunlardır. ---- Yüksekte çalışırken dikkat edilmesi gereken hususları ve tehlikeleri içeren "Yüksekte Çalışma" talimatı hazırlanmalıdır ve çalışma ortamına asılması sağlanmalıdır. Çatılarda veya Seyyar Merdivenlerle Çalışma yapılacaksa da çatıda çalışma yapacak ve merdiveni kullanacak personelin çalışırken dikkat etmesi gereken hususları ve tehlikeleri içeren "Merdiven Kullanma Talimatı" ve talimata uyulması sağlanmalıdır. ---- Yüksekte Çalışma yapacak kişilerin yapacağı çalışmayla ilgili tüm eğitimlerinin olması ve o şekilde çalışması sağlanmalıdır. Bu eğitimleri içerisinde Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Usulüne Uygun Yüksekte Çalışma Eğitimi olmayan personelin kesinlikle yüksekte herhangi bir çalışma yapmaması sağlanmalıdır. Ayrıca yüksekte çalışmaya başlayacak kişi yada kişilere eğitimlere ilaveten "Yüksekte Çalışma Talimatı" okutulup imzalatılmalı ve o şekilde çalışması sağlanmalıdır. ---- Sağlık açısından Yüksekte Çalışmasında sakınca olan kişilerin tüm eğitimleri olsa dahi yüksekte herhangi bir çalışma yapmasına kesinlikle müsaade edilmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	
39	GENEL	Yüksekte yapılan çalışmalar	Yüksekten düşmeyi önleyici ekipmanlar sağlanmaması ve çalışanların uygun kişisel koruyucu donanım kullanılmaması	Yaralanma Ölüm	X		X		6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4/1-a Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Fakülte genelindeki yüksekte yapılan çalışmalarda, ---- Yüksekte çalışmalar ancak uygun ekipmanlarla veya korkuluklar, platformlar, güvenlik ağıları gibi toplu koruma araçları kullanılarak yapılacaktır. Toplu koruma önlemlerinin uygulanmasının mümkün olmadığı hallerde, çalışma yerine ulaşılması için uygun araçlar sağlanacak, çalışanlar yerde paraşüt tipi emniyet kemeri, baret, uygun iş ayakkabısı ve benzeri güvenlik yöntemleri kullanılacaktır. Çatılarda yapılacak tüm çalışmalarda gerekli Paraşüt Tipi Emniyet Kemeri(EN 358, EN 361), Düşüş Durdurma Sistemi(EN 360, EN 353-2), Baret ve Kaymayı Önleyici, Delinmeye Dayanıklı Ayakkabı kullanılmalıdır. ---- İşyerinde her türlü merdivenlerle (Sürgülü, Teleskobik veya Basit Merdiven vb. gibi) herhangi bir çalışma yapılacaksa kullanılacak olan merdivenin tüm basamakları ve bölümleri sağlam olmalı kesinlikle çürük veya çatlak olmamalıdır. Her türlü merdiven kullanımı en az iki kişi ile gerçekleştirilmeli. Merdiven dik olarak kullanıldığında kaymaması için alttan destek olunmalı veya sabit bir objeye alttan bağlanmalıdır. Tüm merdiven kullanımlarında öncelikle emniyet sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	

OlASILIK Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Orduka Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

ŞİDDET - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Orduka Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Azaltıcı tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLEREDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 20		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ							
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Sevil DÜNDAR										TARİH: 03.06.2024									
İŞYERİ HEKİMİ				Doç. Dr. Tarık AKMAN										REV. NO:									
İŞVEREN VEKİLİ				Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																			
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASEERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxF	RİSK SEVİYESİ	
40	GENEL	binaların yapısı	bina ve eklentilerinden kaynaklanabilecek tehlikeler	Düşme, Kırık, Çıkık yaranlanma. Ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelindeki binalar, geçitler, yollar veya benzeri yerlerde bulunan saydam veya yarı saydam duvarlar ile özellikle camlı bölmeler; güvenli malzemeden yapılmış olmalı, açık bir şekilde işaretlenmeli veya çarpma ve kırılmaya karşı uygun şekilde korunmalıdır. 2. Bu yerler uygun hijyen şartlarını sağlayacak şekilde temizlemeye elverişli malzemeden yapılmış olmalıdır. 3. Yeterli sağlamlıkta olmayan çatılara çıkılmasına ve buralarda çalışılmasına, güvenli çalışmayı sağlayacak ekipman olmadan izin verilmemelidir. 4. Binaların dış cephe kaplamaları sağlam olmalı düşme ve dökülmelere karşı önlemler alınmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
41	GENEL	Araçlarının park konumu ve acil durumlarda araçlarla çıkış	Araçların çıkış yönüne ters park edilmesi nedeniyle, herhangi bir acil durumda geç kalınması	İzdiham, karmaşa	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelindeki otopark ve araç park edilen yerlerde, araç park edenlerin, acil durumlarda engel teşkil etmeyecek, araçla rahat çıkılabilecek şekilde park etmelerinin sağlanması gerekmektedir. 2. Fakülte genelindeki otopark ve araç park edilen yerlerde tüm araçların acil durumlarda engel teşkil etmeyecek, araçla rahat çıkılabilecek şekilde park etmelerinin sağlanması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

OlASILIK Skalası	
Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

ŞİDDET – Sonuç Skalası		
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem			
Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez/çilir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara vererek derhal tedbir alınmalı

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruziyet		
Değer	Açıklama	
0,5	Çok Nadir	Yılda 1
1	Oldukça Nadir	Yılda 1
2	Nadir	Ayda 1
3	Ara sıra	Haftada 1
6	Sıklıkla	Günde 1
10	Sürekli	Sürekli

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 21		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR				TARİH: 03.06.2024														
			İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tarık AKMAN				REV. NO:														
			İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																		
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OKSİF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OKSİF	RİSK SEVİYESİ	
42	GENEL	seyyar priz kullanımı	çoklu prizın yerde olması kabloların dağınık olması	elektrik çarpması, yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Seyyar kablo ve prizler ıslanma ve başka tehlikelere karşı, zeminde olmamalıdır. 2. Kablolar kişilerin geçiş yollarının üzerinde olmamalı ve kullanılan seyyar ekipmanların kablolarında kişilerin takılabileceği dağınık biçimlerde ortalıkta bulunmaması sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
43	İLGİLİ BÖLÜM	Kompresörlerle çalışmalar	Kompresörlerin periyodik bakımlarının yapılmaması ve yerlerinin uygun olmaması	Patlama yangın ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde:Ek III-2	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Fakültede kompresör kullanılan alanlarda, 1. Kompresörle çalışmalarda dikkat edilmesi gereken hususlar ve kullanma talimatı hazırlanmalıdır. 2. Seyyar kompresörler, çalışan işçilerden en az 10 metre uzaklıkta veya dayanıklı bir bölme içinde bulunmalıdır. 3. Kompresörün periyodik olarak yılda bir kontrol ve deneyleri, ehliyeti, hükümet veya mahalli idarelerce kabul edilen, teknik elemanlar tarafından yapılmalı ve sonuçları, sicil kartına veya defterine işlenmelidir. Olumlu rapor verilmemiş kompresör kullanılmamalıdır. 4. Kompresörün üzerindeki plakada; İmalatçı firmanın adı, İmal edildiği yıl, En yüksek çalışma basıncı, Kompresörün sıkıştırdığı gazın cinsi ve miktarı, bilgileri bulunmalıdır. 5. Tehlike anında, kompresörün uzak bir yerden durdurulması sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası: Frekans: Tehlikeye maruziyet

Değer	Açıklama	Frekans
0,5	Çok Nadir	Yılda 1
1	Oldukça Nadir	Yılda 3
2	Nadir	Ayda 1
3	Ara sıra	Haftada 1
6	Sıklıkla	Günde 1
10	Sürekli	Sürekli

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20-R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70-R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200-R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 22		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ							
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR						TARİH: 03.06.2024											
				İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tanık AKMAN						REV. NO:											
				İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																	
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-30	RİSK-DxSxF				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-30		RİSK-DxSxF	RİSK SEVİYESİ
44	GENEL	Sistem odaları	Sistem odalarında muhtemel tehlikeler	Elektrik çarpması yangın yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Fakülte genelindeki tüm sistem odaları için, 1. Sistem odası kapıları kilitli olmalıdır. Sadece yetkili teknik personel kullanmalıdır. 2. Sistem odası havalandırma veya klima sistemleriyle ortamın sıcaklığı 20 santigrat dereceden aşağıda tutulmalıdır. 3. Elektrik panolarının altlarına yalıtkan paspas konulmalıdır. sistem odalarında uygun tipte yangın söndürücü bulunmalıdır. 4. Olası yangın durumlarında yangın alarm dedektörleri olmalıdır. 5. Elektrik kabloları koruyucu kanallardan geçirilmelidir. Elektrik kablolarına kesinlikle ek yapılmamalıdır. 6. Sistem odaları malzeme deposu olarak kullanılmamalıdır. İlgisiz malzemeler alınmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
45	GENEL	Kazan Dairesi	Kazanın periyodik kontrollerinin yapılmaması, aydınlatmanın yetersiz olması, elektrikli pano bulunması	Yaralanma, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Fakültedeki kazan dairesinde, 1.Kaloriferi "Yetkili Kaloriferci Ateşçi Belgesi"ne sahip olmalıdır. 2.Bacaların temizliği ve kontrolü yetkili kişi/kuruluşlara periyodik olarak yaptırılmalıdır. 3.Kazanla ilgili talimatlar hazırlanmalıdır ve çalışanların görebileceği uygun yere asılmalıdır. 4.Kazanın bakımı periyodik olarak yaptırılmalıdır. 5.Kazan dairesi uygun bir şekilde havalandırılmalıdır. 6.Kazan dairesinde kullanılan yakıt tipine uygun yangın söndürme tüpü bulunmalıdır. 7.Çalışanlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır. 8.Her kazanın görünür bir yerine, imalatçı firma tarafından aşağıdaki bilgiler yazılı bir plaka konulmalıdır. İmalatçı firmanın adı, Kazanın numarası,İmal edildiği sene, En yüksek çalışma basıncı Sabit basınçlı kapların depoları, patlamalara karşı dayanıklı bir bölmede olacak, basınçlı kaplar, çalışan işçilerden en az 10 metre uzaklıkta veya dayanıklı bir bölme içinde bulunmalıdır.. 9.Yeterli aydınlatma sağlanmalıdır. 10. Kazan dairesi depo olarak kullanılmamalıdır. İlgisiz malzemeler uygun depo vb. yerlere kaldırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

OlASILIK Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvede İhtimal

ŞİDDET – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre, etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R < 20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20 < R < 70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 < R < 200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 < R < 400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R > 400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Cabıyaya ara vererek derhal tedbir alınmalı

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 23		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ				
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR					TARİH: 03.06.2024									
			İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tanrı AKMAN					REV. NO:									
			İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ														
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER TAŞERON ÇEVRE	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	OLASILIK 0,2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0,5-10 RİSK=OxŞxP RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER			YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME OLASILIK 0,2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0,5-10 RİSK=OxŞxP RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR				
46	GENEL	Yemek yapımı, dağıtımı ve artıkların atılması	Hijyen tehlikeleri	Zehirlenme, enfeksiyonlu hastalıklar	X X X	   	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	1.Fakülte Yemekhanesinin ve kantininin hijyenik koşulları sağlanmalıdır. 2.Gıda zehirlenmelerine ilişkin önlemler alınmalıdır. 3.Yemek artıkları uzun süre ortamda bekletilmemelidir. Uygun şekilde atılmalıdır. 5.Yemekhanede Çalışan personele, hijyen eğitimi verilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK					
47	GENEL	Bulaşıkhanesi	hijyenik tehlikeler ve kayma düşme tehlikesi	enfeksiyonlu hastalıklar, yaralanma	X X X	   	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	1. Mutfak Lavabosunun hijyenik koşulları sağlanmalıdır ve mutfakğın düzenli temizliğinin yapılması gereklidir. 2. Temizlik malzemelerinde günlük ihtiyaç kadarı mutfakta bulunmalı, fazlası mutfak dışında ayrı bir depo veya odada muhafaza edilmelidir. Kullanılan kimyasalların üzerine içinde ne oldukları yazılmalıdır. Birbirleriyle kimyasal etkileşime girebilen kimyasallar birlikte yanyana konulmamalı ve depolanmamalıdır.Yanıcı ve yakıcı maddeler ayrı depolanmalıdır. 3. Elektrikli aletlerin suyla teması önlenmelidir ve güvenlik önlemleri alınmalıdır. 4. Çalışanlara kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, eldiven,kaymaz ayakkabı, bone vb.) temin edilip kullandırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK					

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLEREDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara vererek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 24

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON	ÇEVRE		OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ	
48	GENEL	Servis kullanımı	Servis aracının kaza yapması.	Yaralanma kırık, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Şoför, araç yolcuları tarafından takip edilmelidir. Uygunsuz kullanımlarında uyarılması, trafik kurallarına uymaması halinde ilgili amirlerine bilgi verilmelidir. 2. Şoföre trafik kurallarına uyması konusunda eğitim aldırılmalıdır. 3. Koltuklarında emniyet kemeri olan araçların kullanılması gerekir. Şoför ve yolcuların emniyet kemeri takmaları sağlanmalıdır. 4. Servis araçlarının rutin bakımlarının yapılması, bakımsız araçlarla servis yapılmaması gerekir. 5. Araç dışından gelebilecek sesleri duymayacak derecede yüksek sesle müzik dinlenmemelidir. Şoför ile sohbet edilmemeli, dikkati dağıtılmamalıdır. Seyir halinde iken koltuk telefonu ile konuşmamalıdır. 6. Şoförler: "SRC 2- Yurtiçi Yolcu Taşımacılığı Sürücü Mesleki Yeterlilik Belgesi" ve "Psikoteknik Değerlendirme Belgesi" 'ne sahip olmak zorundadır. Sorumlu ve yetkili olduğu hizmetin niteliklerine sahip olmalıdır. 7. Araçta İlk Yardım Seti, Trafik Seti ve Yangın Söndürücü bulunmalıdır. 8. Zincirler veya kış lastikleri iyi durumda ve kullanıma hazır bulundurulmalıdır. 9. Şoförün Periyodik Sağlık Kontrolleri yaptırıyor olması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
49	GENEL	Yıldırım	Yıldırım Düşmesi	Ölüm, Yaralanma	X	X	X		İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte binalarına muhtemel yıldırım düşmesi halinde, okulun zarara uğramasının önlenmesi için bina ve eklentilerinin tümünü kapsama alanına alacak yeterli miktarda yıldırım düşmelerine karşı paratoner tesisi kurulmalıdır. 2. Paratonerin yılda bir kez yetkili elektrik mühendisine iletkenlik kontrolü ve direnç ölçümü yaptırılmalıdır ve raporlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Olasılık Skalası	
Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası		
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmezdir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara vererek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO: 25

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR
KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ	
50	GENEL	Cam yüzeyler	camı farkedememe	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İnsanların büyük cam yüzeyleri farketmesi için camın üzerine sticer yapıştırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
51	GENEL	klima kullanımı	klima kullanımı sırasında oluşabilecek tehlikeler	enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İş Yeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:8	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Havalandırma sistemleri uygun hijyen şartları sağlanacak şekilde düzenli olarak temizlenmelidir. 2. Klimanın konumu çalışanları rahatsız etmeyecek şekilde olmalıdır. 3. Klimanın ve tesisatının yılda bir periyodik bakımlarının yapılması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Olasılık Skalası	
Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet - Sonuç Skalası		
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir, gerekmezse bilgilendirme
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verdirilerek derhal tedbir alınmalı

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU					SAYFA NO: 26		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ													
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR		TARİH: 03.06.2024																
			İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tark AKMAN		REV. NO:																
			İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																		
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			OLASILIK 0-210	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OŞAxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0-210	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OŞAxF	RİSK SEVİYESİ	
52	GENEL	Soyunma yerleri	bazı ilgili teknik ve temizlik vb. personelin Soyunma yerlerinin uygun olmaması veya hijyen koşullarının uygun olmamasından dolayı oluşabilecek tehlikeler	Enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Ek-I Madde:18	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. İş elbisesi giyme zorunluluğu olan çalışanlar için uygun soyunma yerleri sağlanmalı, çalışanlardan soyunma yerleri dışındaki yerlerde üstlerini değiştirmelerine izin verilmemelidir. 2. Soyunma yerleri kolayca ulaşılabilir ve yeterli kapasitede olmalı ve buralarda yeterli sayıda oturma yeri bulunmalıdır. 3. Soyunma odaları yeterli büyüklükte olmalı ve her çalışan için çalışma saatleri içinde elbiselerini koyabilecekleri kilitli dolaplar bulunmalıdır. Nemli, tozlu, kirli ve benzeri işlerde veya tehlikeli maddelerle çalışılan yerlerde, iş elbiseleri ile harici elbiselerin ayrı yerlerde saklanabilmesi için, elbise dolapları yan yana iki bölmeli olmalı veya iki ayrı elbise dolabı verilmelidir. 4. Kadın ve erkek işçiler için ayrı soyunma yerleri sağlanmalıdır. 5. Soyunma yeri gerekmeyen alanlarda çalışanların elbiselerini koyabilecekleri uygun bir yer sağlanmalıdır. Elbiseler çalışma alanlarında ortama bırakılmamalıdır. 6. Çalışanların soyunma bölümü hijyenik olarak temiz olmalıdır. 7. Soyunma odaları ve bölümleri depo olarak kullanılmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
53	GENEL	Lavabo ve tuvaletlerin kullanımı	Ortamin temiz olmamasından kaynaklanacak hijyenik sorunlar. Zeminin kaygan olmasından dolayı yaşanacak muhtemel kayıp düşmeler. Yanlış yerde depolama vb.	Kayıp düşmelerden kaynaklanacak kırık, çıkıklar, yetersiz temizlikten kaynaklanacak rahatsız edici koku ve Enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Ek-I Madde:18	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Fakülte genelinde tüm bölümlerde lavabolar, tuvaletler ve varsa dışların hijyenik koşulları sağlanmalı ve her zaman mikroplardan arındırılmış şekilde temiz tutulmalıdır. Ayrıca zeminleri mümkün olduğu kadar kuru, temiz ve kaymaz bir şekilde olmalıdır. Tavanlar, duvarlar temiz olmalıdır ve havalandırma menfezli olmalıdır. 2. Tuvalet ve lavabolarda kimyasal temizlik malzemeleri depolanmamalıdır ve malzeme istifleme yapılmamalıdır. 3. Lavabolarda, sıvı sabun ve peçete sürekli olmalı azaldığında ilave edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLEREDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 27 TARİH: 03.06.2024 REV. NO:		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ									
İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR		İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tarık AKMAN		İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ		MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME		ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		YETKİLİ		TERMİN SÜRESİ		ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR			
54	GENEL	Yangın merdiveni kullanımı	Yangın merdiveninin yanlış kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeler	Yaralanma ölüm	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Fakülte genelindeki binalarda yeterli sayıda yönetmeliklere uygun yangın merdiveni olmalıdır. 1. Yangın merdivenleri bağlantı noktaları sağlam olmalıdır. Düzenli kontrol edilmelidir. Küfelen ve tahrip olan kısımları yenilenmelidir. 2. Yangın merdiveninde sigara içilmemelidir. 3. Yangın merdiveninde istifleme yapılmamalıdır. Acil durumda kaçışı engelleyecek hiçbir malzeme bulunmamalıdır. 4. Yangın merdiveninde çift taraflı korkuluk bulunmalıdır. Yangın merdiveninin kenarlarından malzeme düşmesini engellemek için eteklik yapılmalıdır.		İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK				
55	GENEL	Alt işveren işleri	Alt işveren firmalarının iş güvenliği kurallarını uymaması	Yaralanma ölüm	X X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Alt işveren çalışmalarında alt işveren ve asıl işveren birlikte sorumludur. Bu sebeple alt işveren firmaları yaptıkları işle ilgili risk değerlendirmesi hazırlamalı ve uygulamalıdır. Ayrıca alt işverenler çalışanlarına, tehlike sınıfına göre gereken saatlerle eğitim verilmelidir. 2. Asıl işveren, risk değerlendirmesi yapmamış personeline eğitim vermemiş ve iş güvenliği kurallarına uymayan alt işverenlerle çalışmamalıdır.		İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK				

Olasılık Skalası		Şiddet - Sonuç Skalası		
Değer	Kategori	Değer	Açıklama	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız	1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
0,5	Zayıf İhtimal	3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd
1	Oldukça Düşük İhtimal	7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
3	Nadir fakat Olabilir	15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
6	Kuvvetle Muhtemel	40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
10	Çok Kuvvetli İhtimal	100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı		
Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekemeyebilir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verdirilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU				SAYFA NO: 28		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ			
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Sevil DÜNDAR				TARİH: 03.06.2024					
İŞYERİ HEKİMİ				Doç. Dr. Tarık AKMAN				REV. NO:					
İŞVEREN VEKİLİ				Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ									
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER TASERON ÇEVRE	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OxŞx F RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OxŞx F RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
56	KANTİN	kantin hizmetleri	hijyen tehlikeleri	yaralanma ölüm	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 3 135	1.Fakülte alanındaki kantinde gerekli iş güvenliği önlemleri alınmalıdır. 2. Çalışanlara gerekli kişisel koruyucu donanım (eldiven, bone vb.) kullandırılmalıdır. 3.Çöpler zamanında atılmalı ve çöp kutusu sürekli kapalı tutulmalıdır. 4. Varsa Lpg tüplerinden gaz kaçağını önlemek için gaz dedektörü olmalıdır. 5. Bozulabilecek yiyecekler uzun süre dışarda bekletilmemelidir. 6. Çalışanlara hijyen eğitimi aldırılmalıdır. 7. Yangın tüpleri uygun yerlere 90 cm geçmeyecek şekilde asılmalıdır. 8. Depo kısmında dağınık istifleme yapılmamalıdır. 9. Elektrik tesisatı, priz ve kablolar ıslanmaması ve ısınmaması için gerekli önlemler alınmalıdır. 10. Elektrikli aletler topraklanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK
57	KANTİN	Çay ocağı	Çay ocağının temizlenmemesi	Enfeksiyonlu hastalıklar, yanık	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 3 135	1.Ocağın düzenli aralıklarla bakım ve temizliği yapılmalıdır. 2.Çalışanlar maruz kalabilecekleri tehlikeler hakkında bilgilendirilmelidir. 3. Ocak açık unutulmamalıdır.Basıncına dikkat edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK

Olasılık Skalası	
Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası		
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı		
Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem			
Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açıl Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

		RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO:29		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ									
		İŞ GÜVENLİK UZMANI		Sevil DÜNDAR						TARİH: 03.06.2024													
		İŞYERİ HEKİMİ		Doç. Dr. Tarık AKMAN						REV. NO:													
		İŞVEREN VEKİLİ		Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ																			
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			ÇEVRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10				RİSK=0.6x F	RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100		FREKANS 0.5-10	RİSK=0.6x F
58	GENEL	Gaz Tüpleri	Tüplerin devrilmesi, valf kırılması sonucu fırlama, çarpma, patlama, yangın	Yaralanma ölüm	X	X	X	X	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Tüplerin malzeme güvenlik formu temin edilmelidir. 2. Gaz tüpleri dik durmalı ve devrilmemeleri için gerekli tedbirler alınmalı ve tehlike anında kolayca sökülecek şekilde bağlanmış olmalıdır. 3. Gaz tüpleriyle çalışma bittikten sonra ortamda bırakılmamalı, tanımlanan uygun depoya kaldırılmalıdır. 4. Gaz tüplerinin taşınması için tekerlekli özel araçlar kullanılmalı ve bu tüpler kullanılmadıkları zaman, valfları kapanarak ve bu valfları koruyan başlıkları takılmalıdır. 5. Gaz tüpleri, yağlı elle tutulmamalı, tüplerin valfları, manometre ve diğer teçhizatı yağlanmamalıdır. 6. Taşınabilir gaz tüplerin periyodik kontrolleri ilgili standartlarda belirtilen kriterlere uygun olarak yapılmalıdır. 7. Dolu ve boş tüpler ayrıca yanıcı ve yakıcı tüpler ayrı depolanmalıdır. Depolarda havalandırma sağlanmalıdır. Tüplerin yakınında sigara içilmemeli, ısı kaynakları uzak tutulmalıdır. Tüplerin depolandığı tanımlı yerler güneş ışığından korunmuş olmalıdır. Ayrıca Termometre ile kontrol edilmeli ve tedbir için alarm sistemi yapılabilir. Gerekli sağlık ve güvenlik uyarı işaret ve levhaları asılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
59	GENEL	asansör makine dairesi	asansör makine dairesindeki çalışmalarda muhtemel tehlikeler	yaralanma ölüm	X		X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Asansör makine dairesi girişi uygun olmalı ve sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır. Standartlarda süre belirtilmemişse, asansörün ve makine dairesinin periyodik kontrolleri, Makine mühendisleri odasına kayıtlı yetkili kişi veya kurum tarafından, en az yılda 1 yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.08.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası		Şiddet – Sonuç Skalası		
Değer	Kategori	Değer	Açıklama	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız	1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
0,5	Zayıf İhtimal	3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
1	Oldukça Düşük İhtimal	7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
3	Nadir fakat Olabilir	15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
6	Kuvvede Muhtemel	40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
10	Çok Kuvvetli İhtimal	100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı		
Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açık Tedbir gerekmez/çabuk
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çabuklara ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO:30

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR
KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TASERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ	
60	GENEL	mesjid kullanımı	temizliğinin düzenli yapılmaması	enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Mescidin düzenli temizliği ve havalandırılması yapılmalıdır. Halılar düzenli yıkanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
61	GENEL	teras kullanımı	korkulukların kontrollerinin yapılmaması	yüksekten düşme, yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Teras kat balkon korkuluklar her yönden gelebilecek en az 125 kg lık yüke dayanıklı olması gerekmektedir. Düzenli kontrol edilerek bakımları yapılmalıdır. Çalışanlar ve ziyaretçiler tehlikeli hareketlerden kaçınılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	40	1	40	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, ilk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ

Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ

Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ

SAYFA NO:31

TARİH: 03.06.2024

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ ANAFARTALAR
KAMPÜSÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	TAŞERON			OLASILIK 0-2:10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0-5:10	RİSK=OX×F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0-2:10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0-5:10	RİSK=OX×F	RİSK SEVİYESİ	
62	GENEL	pencere önüne eşya koyma	yüksekten düşme	yaralanma, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Pencere kenarlarına saksı vb. malzeme eşya kesinlikle konulmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	3.09.2024	1	1	1	1	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvetle Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden fazla

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R=20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açık Tedbir gerekmez
2	20<R≤70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R≤200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R≤400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı