

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

Terzioğlu Yerleşkesi 17020, ÇANAKKALE

FİRMA ADI	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU	
ADRESİ	Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Terzioğlu Yerleşkesi 17020, ÇANAKKALE	
TELEFON	0 (286) 218 05 48	
FAKS	0 (286) 218 05 49	
YETKİLİ KİŞİ		
FAALİYET KONUSU		
RİSK DEĞERLEME YÖNTEMİ	FİNNE KİNNEY METODU	
TEHLİKE SINIFI	AZ TEHLİKELİ	
NACE KODU		
TARİH	Risk Değerlendirme Tarihi	15.09.2021
	Son Geçerlilik Tarihi	15.09.2027

1-AMAÇ

Bu çalışmada amaç, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU 'nda 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 yükümlülöklere ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmıyacak risk seviyesini,

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

Önleme: İşyerinde yürütölen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliğı 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 olduğı halde zarara uğratmayan olayı,

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

Risk değeriendirmesi: 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 TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU 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

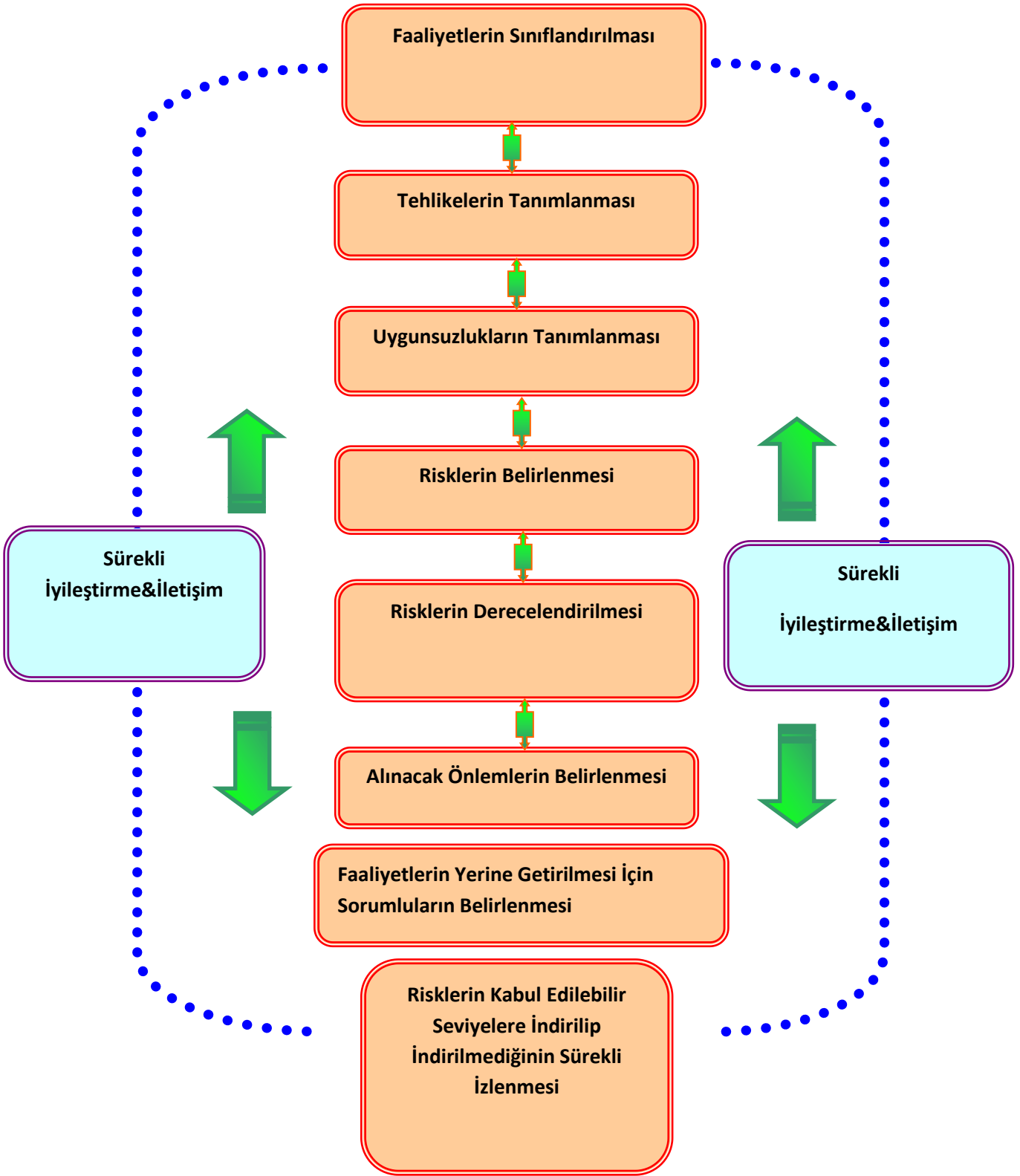
1.3 Şiddet – Sonuç Skalası(Tablo 3)

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**
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ‘nda 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:		
İş Güvenliği Uzmanı:		
İşyeri Hekimi:		
Çalışan Temsilcisi:		
Destek Elemanı:		

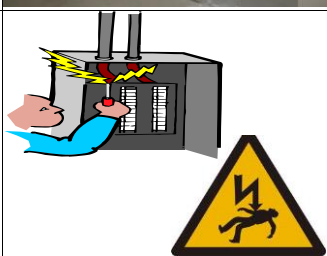


RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI
İŞYERİ HEKİMİ Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR
İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 1
TARİH: 15.09.2021
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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	ZİYARETCİLER VE ORGANİZASYON	TASERON	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ		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	
1	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik ve sigorta panoları, yalıtılan paspas olmaması, talimat olmaması vb.	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma ölüm	X	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. Elektrikle çalışmalarda "Elektrik İşlerinde Güvenlik", "Elektrik Panosu Güvenlik" ve "Sigorta Panosu Güvenlik" 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 yalıtılan 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" taktirilmelidir. 8. Panonun etrafında ulaşmaya engel malzeme olmamalıdır. 9. Eskiye panolar yenisi ile değiştirilmelidir. Panolar açık, kırık, kabloları açıkta olmamalıdır. Panoların elektrik kabloları koruyucu kanallardan geçmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	X	 Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği Üçüncü Bölüm İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Topraklama; Meslek yüksek okulundaki tüm elektrik ekipmanlarının kusursuz işletilmesini güvenlik altına alacak şekilde, güvenilir ve doğru çalışmaları mümkün kılacak şekilde yapılmış olmalıdır. 2. Meslek yüksek okulu genelinde topraklama ölçümleri yılda en az 1 defa yetki belgeli uzman kişi ve kuruluşlara yaptırılmalı ve sonuçları dosyalanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası		Şiddet – Sonuç Skalası		
Değer	Kategori	Değer	Açıklama	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkansız	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

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 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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

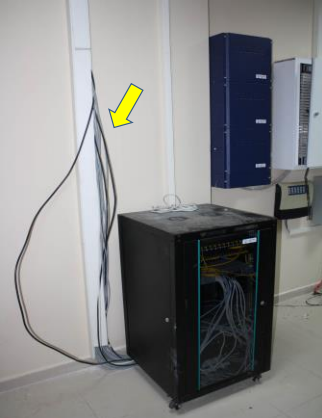
İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 2

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE ÖĞRENCİLER	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	
3	GENEL	Elektrikle çalışmalar	Elektrik Kablolarının kanallardan çıkması	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 ... Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Madde:58	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Meslek yüksekokulunda kullanılan tüm Elektrik Kabloları sağlam ve sabitlenmiş koruyucu kanallar içerisinden 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	15.11.2021	1	15	2	30	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 İç Tesisleri Yönetmeliği Madde: 32/b-3	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. 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. 4. Seyyar kablo ve prizler ıslanma ve başka tehlikelere karşı, zeminde olmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	2	30	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

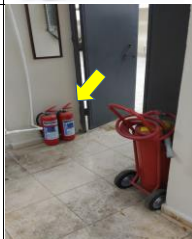
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar. İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre, etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, 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	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: 3		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU	
		İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI		TARİH: 15.09.2021									
		İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		REV. NO:									
		İŞVEREN VEKİLİ													
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 ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OŞAŞF	RİSK SEVİYESİ					
5	GENEL	İlk yardım ekipmanı	İlk Yardım Ekipmanlarının yeter olmaması ve yerlerinin uygun olmaması	Yaralanma ölüm	X X X X		İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik İş güvenliği kanunu	1. Çalışma koşullarının gerektirdiği her yerde ilkyardım ekipmanı bulundurulmalıdır. Bu ekipman uygun şekilde işaretlemlenmeli 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. İlkyardım kutu, çanta ve dolapların, kilitli durması sağlanmalı ve anahtarları sürekli ulaşılabilircek sorumlu sağlık ve ilkyardım görevlisinde bulunmalıdır. 5. İlkyardım kutu, çanta ve dolapları sürekli kontrol edilmeli eksik ilaçlar tamamlanmalı, son kullanma tarihleri geçen ilaçlar kullanılmamalı uygun şekilde atılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	OLASILIK 0.2-10: 2 ŞİDDET 1-100: 3 FREKANS 0.5-10: 2 RİSK-OŞAŞF: 12 RİSK SEVİYESİ: 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	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 İşaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde işaretlemlenmeli, 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	15.11.2021	OLASILIK 0.2-10: 1 ŞİDDET 1-100: 15 FREKANS 0.5-10: 3 RİSK-OŞAŞF: 45 RİSK SEVİYESİ: 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	Açık Tedbir gerekseyebilir
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 EDİLEZ RİSK	Çözümüne sıra verilerek derhal tedbir alınmalı

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								
						CALISANLAR ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON ÇEVRE		OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OxŞxY 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	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Meslek yüksekokulunda 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 (altı) 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	15.11.2021	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	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 meslek yüksekokulunda 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	15.11.2021	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 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	Çözümüne ara verilerek derhal tedbir alınmalı

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU						SAYFA NO: 5		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU													
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021															
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR				REV. NO:															
			İŞVEREN VEKİLİ																					
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 VE ORGANİZASYON	TAŞERON			ÇEVRE	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 çıkış kapıları ve acil toplanma noktasının belirlenmemesi	Yaralanma düşme çarpışma ölüm	X	X	X	X	 	Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği Madde:5-7 İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:Ek1-4	3	7	3	63	OLASI RİSK	1. Meslek yüksekokulunda yeterli sayıda 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, yollarla 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	15.11.2021	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	7	3	63	OLASI RİSK	1. Meslek yüksekokulunda kullanılan işaretlerin 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 azaltılamadığı durumlarda, güvenlik ve sağlık işaretlerini bulundurulmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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

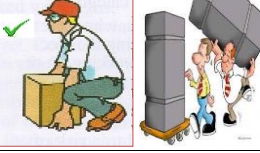
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli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

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 6		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021		REV. NO-												
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																		
			İŞVEREN VEKİLİ																				
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 VE ÖĞRENCİLER	TASERON 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	3	3	27	OLASI RİSK	1. Meslek yüksekokulunda bulunan 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 işi yansıtmayacak nitelikte olmalıdır. 5. Sandalyeler ergonomik ve sağlam olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR 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. Meslek yüksekokulunda 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	15.11.2021	1	7	3	21	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	Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az	0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez	1	Oldukça Nadir	Yılda bir ya da birkaç kez
2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez	2	Nadir	Ayda bir ya da birkaç kez
3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez	3	Ara sıra	Haftada bir ya da birkaç kez
6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla	6	Sıklıkla	Günde bir ya da daha fazla
10	Sürekli	Sürekli ya da saatte birden 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 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	Çözümüne sıra verilmeli derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 7

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE ÖĞRENCİLER	TASERON	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	
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 Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik	3	7	3	63	OLASI RİSK	1. Çalışanlara Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin 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 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	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR 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	7	3	63	OLASI 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 halinde, 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 5 (beş) yılda, en az bir defa tekrarlanır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR 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 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 gerekmezçalışma Eylem planına alınmalı
2	20<R< 70	OLASI RİSK	Dikkate izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R< 400	ESASLI RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI

SAYFA NO: 8

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

TARİH: 15.09.2021

İŞVEREN VEKİLİ

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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	ZİYARETCİLER VE GÖZETKİLER	TASERON			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	
15	GENEL	İşyeri zemini	Zeminin bakımı ve düzenli temizliğinin yapılmaması, zeminin kaygan olduğu durumlar	Kırık, Çıkıklar yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Ek-1 Mad:9.1	3	7	3	63	OLASI RİSK	1. İşyerlerinde, taban döşeme ve kaplamaları sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz ve kaymaz bir şekilde olmalı, tehlikeli engeller bulunmamalıdır. 2. İşyerlerinde, 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	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
16	GENEL	Aydınlatma tertibatı	Aydınlatma tertibatının yerinden çıkması, koruyucu kapağının olmaması vb. durumlar	yaralanma	X	X	X		İşçi sağlığı ve iş güvenliği kanunu ---- İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik	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. 4. İşyeri gün ışığına eşdeğer bir şekilde aydınlatılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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 Kuvvedli 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
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK
2	20<R<70	OLASI RİSK
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK
4	200<R<400	ESASLI RİSK
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK

Eylem	
1	Acil Tedbir gerektirebilir
2	Eylem planına alınmalı
3	Dikkate alınmalı ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	Çalışmaya ara vererek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 9

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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	YÖNETİCİLER VE ZARARLI OLARAK TANIMLANANLAR	TAŞIMACI			CEVİRE	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10				RİSK=0,5*F	RİSK SERVİSİ						
#	GENEL	Merdivenler	Merdivenlerin sağlam korkuluklarının olmaması, zemirinde kaydırmaz bant olmaması	Kayma, düşme yaralanma kırık, çıkık	X	X	X	X	 	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:12	3	3	3	27	OLASI 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 hizasına 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 100 kilogramlık bir yüke dayanabilecek şekilde yapılmalıdır. 6. Merdiven 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 basamaklarının açısı çok dik olmamalıdır. 10. Merdiven basamaklarının alt kısmı çok dik olmamalıdır. 11. Merdiven korkulukları sallanmamalıdır. Bulunduğu yere sağlam monte edilmelidir. 12. Merdivenlerin eğimi tabanla en az 20 ve en çok 45 derece olmalıdır. 45 dereceden fazla dik olan merdivenler düzleştirilmeyorsa gerekli uyarı levhalarıyla belirtilmelidir. Çalışanlar ve diğer kişiler bu konuda bilgilendirilmelidir. 13. Basamakları çok geniş olan merdivenlerin için orta kısmında korkuluk bulunmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
#	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	7	3	63	OLASI 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 tutabilecekleri 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	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

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

Şiddet – Sonuç Skalası	
Değer	Açıklama
1	Dikkate Alınmalı
3	Önemli
7	Ciddi
15	Çok Ciddi
40	Çok Kötü
100	Felaket

Frekans(Maruziyet) Skalası	
Değer	Açıklama
0,5	Çok Nadir
1	Orduka Nadir
2	Nadir
3	Ara sıra
6	Sıklıkla
10	Sürekli

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem	
Sıra	Risk Değeri
1	0,5-20
2	20<R<70
3	70<R<200
4	200<R<400
5	R>400

Karar	
KABUL EDİLEBİLİR RİSK	ASİT Tedbirler alınmalıdır.
OLAS RİSK	Eylem planına alınarak Dikkate alınmalı ve yalıtı eylem planına alınarak giderilmeli
ÖNEMLİ RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
YÜKSEK RİSK	Calışanlar ağı yalıtılmak zorunda tutulmalıdır.

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 10 TARİH: 15.09.2021 REV. NO:		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKÜYLMAZ YAZGI																		
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																		
			İŞVEREN VEKİLİ																				
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	GENÇLER			TAŞERON	ÇEVRE	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-30				RİSK-0,5x3	RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-30	
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	7	3	63	OLASI RİSK	1. 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. İşyeri 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. İşyerindeki geçitlerin genişliği 120 santimetreden az olmamalıdır. Geçitlerin tabanı sağlam, arızasız ve kaymaz şekilde yapılmış olmalı, ayrıca geçitler işaretlenmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	7	3	63	OLASI RİSK	1. İstifleme yüksekliği 3 metreyi aşmamalıdır ve malzemeler üst üste istiflenmemelidir. 2. Tüm malzemeler için yüksekte düşme tehlikesine karşı sabitlenmiş etekli ek raf sistemi yapılmalıdır. Mevcut eteklikleri 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	15.11.2021	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	Mınör-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, uzun 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	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	TOLER EDELEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 11

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE ÖĞRENCİLER	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	
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. Çalışılan alanlarda, üniversite giriş kapılarında, 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	15.11.2021	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	3	3	27	OLASI RİSK	1. Az tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 20 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	15.11.2021	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, 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 verilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 12		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU									
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI								TARİH: 15.09.2021											
				İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR								REV. NO:											
				İŞVEREN VEKİLİ																					
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TARİH	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR			
					CALISANLAR	YARARLANANLAR	YARARLANANLAR	YARARLANANLAR			OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OŞ*F				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10		RİSK=OŞ*F	RİSK SEVİYESİ	
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	1. İşyerinde bulunan veya ortaya çıkabilecek tehlikeli kimyasal maddelerle ilgili, bu maddelerin tanınması, sağlık ve güvenlik riskleri, mesleki maruziyet sınır değerleri ve diğer yasal düzenlemeleri içeren prosedür hazırlanmalıdır. 2. Kimyasalları kullanacak kişilere kullandığı kimyasalların zararları ve güvenli kullanımı hakkında ilgili eğitim verilmelidir. 3. İşyerinin genelinde kimyasal maddelerle çalışanlara, kullandığı kimyasala göre etkin koruma sağlayacak, Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) (maske, eldiven, gözlük ve iş elbisesi) verilmelidir. 4. Tehlikeli kimyasal maddeler ilgili mevzuata uygun olarak içindeki maddeyi ve tehlikelerini açıkça belirtecek şekilde üzerlerine Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) asılarak etiketlenmeli ve işaretlenmelidir. 5. Kimyasal maddeler, çalışanların zararlı kimyasal maddeyi solumaması için kullanılmadığı zamanlarda kapakları kapalı olarak saklanmalıdır. 6. Tehlikeli kimyasal maddelerin atık ve artıklarının en uygun şekilde taşınması ve atılması için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. 7. Patlayıcı, parlayıcı veya kolay yanıcı maddelerin bulunduğu yerlerde, sigara içilmesi, kibrit veya çakmak taşınması ve yakılması ve her türlü alev veya kıvılcım oluşturabilecek maddelerin bulundurulması yasaktır. Bu husus, işyerlerinin gerekli yerlerinde uyarı levhaları ile belirtilmelidir. 8. Patlayıcı, patlayıcı kimyasallar uygun bir alanda ayrı bir şekilde tanımlamaları yapılarak depolanmalıdır. 9. Kimyasallar kendileri için ayrılmış, yeterli şekilde havalandırma sistemi olan depolarda, metal raflarda saklanmalıdır. 10. Kimyasallar merdiven altlarında, mutfak tezgah altlarında, tuvaletlerde, yanıcı malzeme depolarına konulmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	3	3	3	27	OLASI RİSK		
24	GENEL	Çalışma talimatları	İş ekipmanlarında kullanma talimatının olmamasından kaynaklanan iş kazaları ve meslek hastalıkları	Yaralanma ölüm	X	X	X	X	 TALİMAT 1- İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI VE İKAZ LEVHALARINA RİAYET ET. 2- VAZİFEN VE YETKİN DİŞİNDA İŞ YAPMA. 3- HER ARIZA VE AKSAMAYI DERHAL YETKİLİLERE BİLDİR. 4- İŞ DISİPLİNİ VE CİDDİYETLE ÇALIŞ. 5- İŞ YERİ VE ÇALIŞMA SAHAŞINDAN İZİNSİZ AYRILMA. 6- İŞ YERİNİ TEMİZ VE DÜZENLİ TUT. 7- MAKİNA, ALET VE MALZEMENİ ÖZENLİ KULLAN.	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	1. İşveren, iş ekipmanları ve bunların kullanımına ilişkin olarak çalışanların bilgilendirilmesinde aşağıda belirtilen hususlara uymakla yükümlüdür. - Çalışanlara, kullandıkları iş ekipmanına ve bu iş ekipmanının kullanımına ilişkin yeterli bilgi ve uygun olması halinde yazılı talimat verilir. Bu talimat, imalatçı tarafından iş ekipmanıyla birlikte verilen kullanım kılavuzu dikkate alınarak hazırlanır. Talimatlar iş ekipmanıyla beraber bulundurulur. Bu bilgiler ve yazılı talimatlar en az aşağıdaki bilgileri içerecek şekilde hazırlanır. - İş ekipmanının kullanım koşulları. - İş ekipmanında öngörülen anormal durumlar. - Bulunması halinde iş ekipmanının önceki kullanım deneyiminden elde edilen sonuçlar. 2. Çalışanlar, kendileri kullanmasalar bile çalışma alanında veya işyerinde bulunan iş ekipmanlarının kendilerini etkileyebilecek tehlikelerinden ve iş ekipmanı üzerinde yapılacak değişikliklerden kaynaklanabilecek tehlikelerden haberdar edilmelidir. 3. Bu bilgiler ve yazılı talimatların, basit ve kolay anlaşılır bir şekilde olması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK		

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

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	Kazaz	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açık Tehlike gerektirmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınmalı ve yitici eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERANSEYİZ RİSK	Calısmaya son vererek derhal tedbir alınmalı

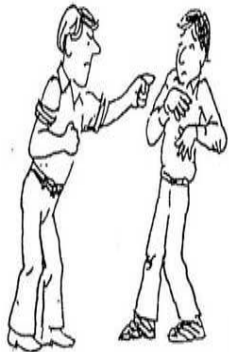


RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI
İŞYERİ HEKİMİ Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR
İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 13
TARİH: 15.09.2021
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON			ÇEVRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RISK=O×Ş×F				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RISK=O×Ş×F		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. Çalışanlar maruz kalabilecekleri olumsuz davranışlar karşısında (tehdit, hakaret, hırsızlık, gasp vb.) müdahil olmaktan kaçınarak derhal işveren vekiline, 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	15.11.2021	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	7	3	42	OLASI RİSK	1. Çalışanlar, öğrenciler, yönetim ve ziyaretçiler arasında iyi bir iletişim sağlanmalıdır. 2. Çalışanlara, görev ve sorumlulukları haricinde talimat verilmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	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, 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 verilecek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 14

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE ÖĞRENCİLER	TASEERON			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	
27	GENEL	Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı	Yeterli Kişisel Koruyucu Donanımların kullanılmaması	Meslek Hastalığı, Yaralanma, Ölüm	X	X	X	X	 Kişisel Koruyucu Donanımlar	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. İşyerinde 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 CE belgeli Kişisel Koruyucu Donanımlar verilmelidir. 5. Çalışanlara verilen kişisel koruyucu donanımlar, kendilerine zimmetlenmeli ve kullanmaları sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	1	45	OLASI RİSK	Deprem ve doğal afetler sonucu meslek yüksekokulu içinde yer alan muhtelif amaçlar için kullanılan tüm dolapların devrilmemesi için bulundukları yere sabitlenmesi gerekmektedir. Ayrıca raflarından malzemeler düşmemesi için eteklik bulunmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	1	15	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	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

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKÜYLMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 15

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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	ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON	ÇEVRE		OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SERVİSİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SERVİSİ	
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. 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 değiken, kapının açılmasını engelleyecek, kat switchi bulunmalıdır. 5. Asansörün güvenli çalışma talimatı hazırlanarak asılmalıdır. 6. Çalışanlar asansör kullanımı hakkında bilgilendirilmelidir. 7. 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	15.11.2021	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. İş ekipmanının kullanımına ilişkin yazılı talimat asılmalıdır. İş ekipmanını kullanmakta görevli çalışanlara, bunların kullanımından kaynaklanabilecek riskler ve bunlardan kaçınma yollarına ilişkin eğitim verilmelidir. 2. Kullanılan iş ekipmanına uygun Kişisel koruyucu donanım verilmelidir. 3. Parça fırlaması veya düşmesi riski taşıyan iş 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, iş 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 şekilde olmalıdır. Kolayca yerinden çıkarılmayacak veya etkisiz hale getirilemeyecek şekilde olmalıdır. Tehlike bölgesinden yeterli uzaklıkta bulunmalıdır. Ekipmanın görülmesi gereken operasyon noktalarına engel olmayacak şekilde olmalıdır. Sadece işlem yapılan alana erişimi kısıtlar ve bunların çıkarılmasına gerek kalmadan parça takılması, sökülmesi ve bakımı yapılması mümkün olmalıdır. İş ekipmanının hareketli parçalarıyla mekanik temas riskinin kazaya yol açabileceği hallerde; iş ekipmanı, tehlikeli bölgeye ulaşmayı önleyecek veya bu bölgeye ulaşmadan önce hareketli parçaların durdurulmasını sağlayacak uygun koruyucular veya koruma donanımı ile donatılır. Koruyucular ve koruma donanımı; a) Sağlam yapıda olur, b) İlave bir tehlikeye sebep olmayacak şekilde olur, c) Kolayca yerinden çıkarılmayacak veya etkisiz hale getirilemeyecek şekilde olur, d) Tehlike bölgesinden yeterli uzaklıkta bulunur, e) Ekipmanın görülmesi gereken operasyon noktalarına engel olmayacak şekilde olur,	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

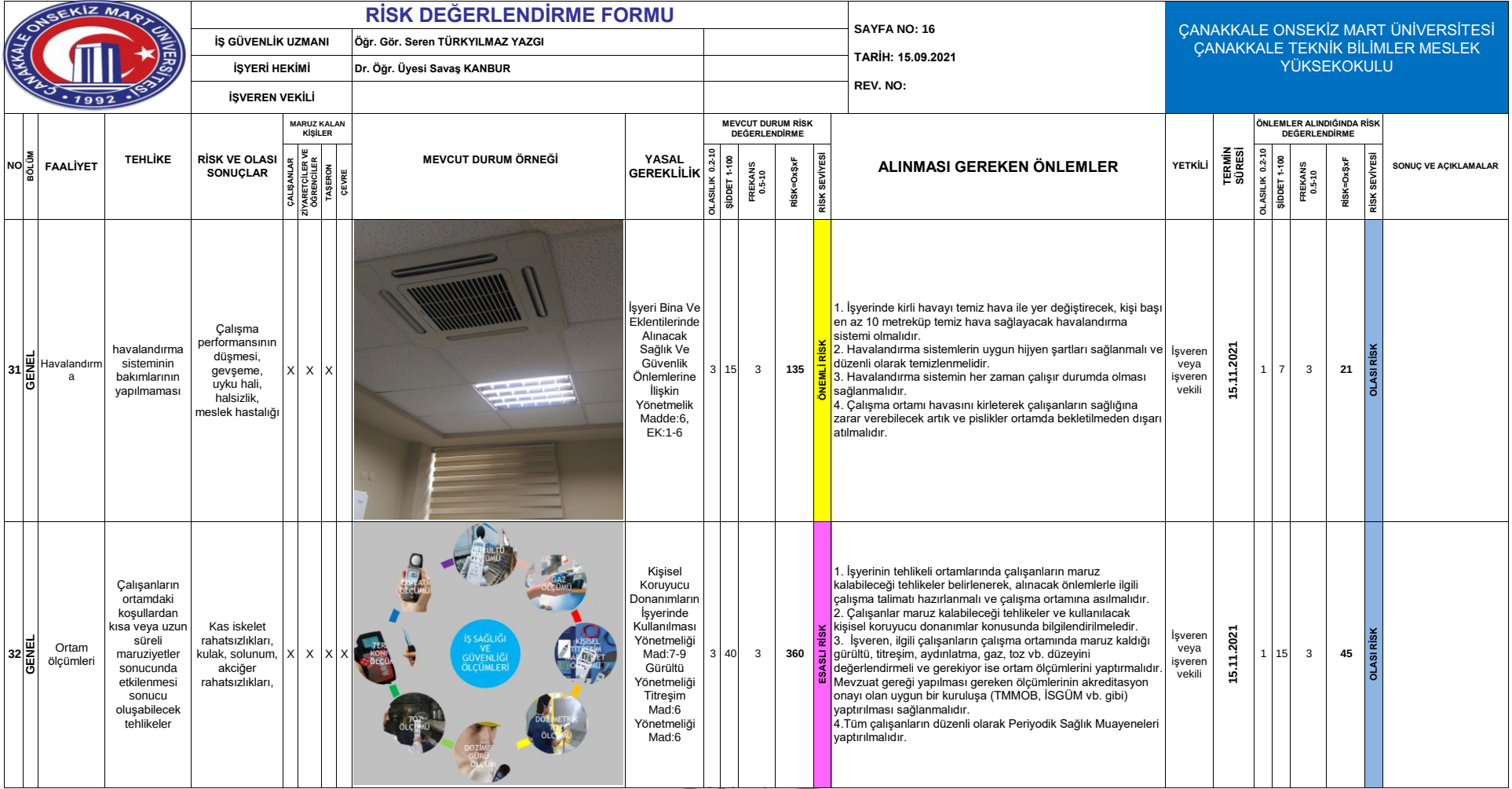
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli 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 gerekmezdir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmaz
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





RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİK UZMANI

Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 17

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE DÜĞÜNÇÜLER	TASERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-O=Şx F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-O=Şx 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	3	3	27	OLASI RİSK	El aletleri ortamda dağınık bulundurulmamalıdır. El aletleri için uygun dolap, askı tablosu yapılmalıdır. Kullanıldıktan sonra yerleştirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	7	3	63	OLASI RİSK	1. Taşınabilir elektrikli el aletlerinin sapları, yeterli cins ve kalınlıkta akım geçirilmeyen 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 taşıyan kablolar dağınık bulundurulmamalı ve geçitlerde yüksekten geçirilmelidir. 3. Taşınabilir elektrikli el aletleri, yerlerde, merdivenlerde, geçitlerde veya işçilerin geçit olarak faydalanabileceği herhangi bir yer üzerinde ortada bulundurulmamalı ve bunlar için uygun dolap, askı tablosu yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR 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	Acı Tedbir
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

Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI

İŞYERİ HEKİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR

İŞVEREN VEKİLİ

SAYFA NO: 18

TARİH: 15.09.2021

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

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 VE ÖĞRENCİLER	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
35	GENEL	basınçlı kaplar	Basınçlı kabın veya kapların herhangi bir arıza durumunda veya patlamaları sonucunda oluşabilecek kazalar	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş ekipmanlarının kullanımında sağlıkve güvenlik şartları yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	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	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
36	GENEL	Jeneratörle çalışma	Jeneratörün açıklanda olması tehlikesi ve Jeneratör kullanımından kaynaklanan muhtemel tehlikeler	Yaralanma zehirlenme ölüm	X	X	X		İş 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 periyodik bakım ve kontrollerinin yaptırılması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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, 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 EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

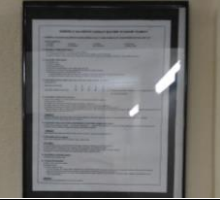
				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 20 TARİH: 15.09.2021 REV. NO:		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU					
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI															
				İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR															
				İŞVEREN VEKİLİ																	
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
40	GENEL	İşyeri	İşyeri binası ve eklentilerinden kaynaklanabilecek tehlikeler	Düşme, Kırık, Çıkık yaralanma. 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. İşyeri binaları, 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	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
41	GENEL	Şirket Araçlarının park konumu ve acil durumlarda araçlarla çıkış	Araçların çıkış yönüne ters park edilmesi nedeniyle, herhangi bir acil durumda (hastahane vb. gibi) 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. Tüm çalışanların araçlarını, acil durumlarda engel teşkil etmeyecek, araçla rahat çıkılabilecek şekilde park etmelerinin sağlanması konusunda bilgilendirilmesi gerekmektedir. 2. Araç park alanındaki tüm araçların acil durumlarda engel teşkil etmeyecek, araçla rahat çıkılabilecek şekilde park etmelerinin sağlanması gerekmektedir. Araç park konumları ok yönünde olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	

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

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

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 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 alınmalı

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 21		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU			
İŞ GÜVENLİK UZMANI										Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI		TARİH: 15.09.2021			
İŞYERİ HEKİMİ										Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		REV. NO:			
İŞVEREN VEKİLİ															
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		
42	GENEL	Sistem odası	Sistem odasından kaynaklanacak tehlikeler	Elektrik çarpması yangın yaralanma ölüm	X X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK-DxSxF RİSK SEVİYESİ	1. Sistem odası kapıları kilitli olmalıdır.sadece yetkili teknik personel kullanılmalıdır. 2. Sistem odası havalandırma veya klima sistemleriyle oda sıcaklığı 20 santigrat dereceden aşağıda tutulmalıdır. 3. Elektrik panolarının altlarına yalıtılan paspas konulmalıdır. 4. Sistem odalarında uygun tipte yangın söndürücü bulunmalıdır. 5. Olası yangın durumlarında yangın alarm dedektörleri olmalıdır. 6. Elektrik kabloları koruyucu kanallardan geçirilmelidir. Elektrik kablolarına kesinlikle ek yapılmamalıdır. 7. Sistem odaları malzeme deposu olarak kullanılmamalıdır. İlgisiz malzemeler alınmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK-DxSxF RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
43	GENEL	Kazan Dairesi	Kazanın periyodik kontrollerinin yapılmaması, aydınlatmanın yetersiz olması,elektrikli pano bulunması	Yaralanma ,ölüm	X X X	 	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK-DxSxF RİSK SEVİYESİ	1.Kaloriferci "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. 9.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 9 metre uzaklıkta veya dayanıklı bir bölme içinde bulunmalıdır.. 10.Yeterli aydınlatma sağlanmalıdır. 11. Kalorifer tesisatı işletme bakım talimatına göre çalışma yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK-DxSxF RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		

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, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre. etkişi
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 gerekmez.
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınması
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	Calınuaya ara verilmek derhal tedbir alınmak

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 22		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU									
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021				REV. NO:											
				İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																			
				İŞVEREN VEKİLİ																					
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 VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=O×Ş×F				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10		RİSK=O×Ş×F	RİSK SEVİYESİ		
44	GENEL	Su tankı	Su tankının küflenmesi, çatlaması, kirlenmesi ile oluşabilecek tehlikeler	Düşme devrilme, enfeksiyonel hastalıklar	X		X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Su deposunun çalışma ve güvenlik talimatları hazırlanmalı ve asılmalıdır. 2. Ortam ve depo temiz tutulmalıdır. Paslanmaya karşı önlemler alınmalıdır. 3. Su tankının periyodik olarak bakım ve kontrolleri yapılmalıdır. 4. Su tankının üzerine uygun sabit merdivenle çıkılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK			
45	GENEL	Kompresörle çalışma	Kompresörün periyodik bakımlarının yapılmaması ve yerinin 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	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 mahallî 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	15.11.2021	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, 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 verilerek derhal tedbir alınmalı

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 23		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYLMAZ YAZGI						TARİH: 15.09.2021												
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR						REV. NO:												
			İŞVEREN VEKİLİ																				
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 VE ÖĞRENCİLER	TASERON ÇEVRE			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	
46	GENEL	Yemekhane	Hijyen tehlikeleri	Zehirlenme, enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	1.Yemekhane ortamının hijyenik koşulları sağlanmalıdır. 2.Gıda zehirlenmelerine ilişkin önlemler alınmalıdır. 3.Dışarıdan gelen yemekler uygun ortamda saklanmalıdır. 4.Yemek artıkları uzun süre ortamda bekletilmemelidir. 5.Çalışan personele hijyen eğitimi aldırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
47	GENEL	Bulaşıkhanne	bulaşık makinesinin sularının zemine dökülmesinden kaynaklanan hijyenik tehlikeler ve kayma düşme tehlikesi	enfeksiyonlu hastalıklar, yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Davlumbaz sistemi düzenli aralıklarla temizlenmelidir ve duman çekişi yeterli düzeyde olmalıdır. 2. Mutfak Lavabosunun hijyenik koşulları sağlanmalıdır ve mutfakgün düzenli temizliğinin yapılması gereklidir. 3. Temizlik malzemelerinde günlük ihtiyaç kadari 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. 4. Elektrikli aletler kullanırken, güvenlik önlemleri alınmalıdır. 5. Bulaşık makinesi su gideri ortama dökülmesi engellenmeli, su giderinin uygun şekilde tamiri ve bakımı yapılmalıdır. 6. Çalışanlara kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, eldiven,kaymaz ayakkabı, bone vb.) temin edilip kullandırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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, 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. etki
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 alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 24		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU							
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021									
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:									
İŞVEREN VEKİLİ																							
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 VE ÖĞRENCİLER	TASEERON 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	
48	GENEL	Servis kullanımı	Servis aracının kaza yapması.	Yaralanma kırık, ölüm	X	X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ 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 değiştirilmemeli ve ayakta durulmamalıdır. Seyir halinde iken şoför telefon 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 yaptırılıyor olması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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. meslek yüksekokulunda 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	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	

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

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

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

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 25		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021		REV. NO:												
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																		
			İŞVEREN VEKİLİ																				
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	MARUZ KALAN KİŞİLER	TASERON ÇEVRE	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	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR				
50	TEKSTİL LABORATUVARI	Dikiş makineleri kullanımı	Çalışanların, iğnelerin esnemesi, kırılması ve fırlaması sonucu yaşayabileceği tehlikeler ve Çalışanların "Makineye Özgü Talimat" olmamasından dolayı çalıştıkları makinenin tehlikelerini tam olarak bilmemeleri sonucu oluşabilecek tehlikeler	Yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	1. Dikiş Makinelerinde dikkat edilmesi gereken hususları ve tehlikeleri içeren "Dikiş Makinesi Talimatı" hazırlanmalı ve çalışma ortamında gerekli yerlere asılmalıdır. 2. Çalışanlara bu makine ile ilgili eğitim verilmelidir.Yapılan hatalı çalışmaların, sorumlular tarafından uyarılması sağlanmalıdır. Asılacak olan "Dikiş Makinesi Talimatı" nı tüm çalışanların ve makineyi kullananların okuyarak, uymaları sağlanmalıdır. 3. Bu bölümde çalışan yada çalışanlara, Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) olarak uygun tipte gözlük ve kolları sarkık olmayan (lastikli) iş elbisesi verilmeli, çalışanların kendilerine zimmetlenmeli ve kullandırılması sağlanmalıdır. 4. Laboratuvarda kullanılan ve üzerinde koruyucu önlemleri olmayan Dikiş Makinelerinde iğnelerinin esnemesi, kırılması ve fırlaması risklerine karşı koruyucu kapak takılmalı ve gerekli uygun koruma önlemleri alınmalıdır. 5. Dikiş makinelerinde iplik ve iğne değişimi yapılacağı zaman öncelikle makine durdurulmalı daha sonra iplik ve iğne takılmalıdır. 6. Dikiş makinelerinin döner aksamaları koruyucu kapak ile muhafaza altına alınmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
51	TEKSTİL LABORATUVARI	Ütü kullanımı	Ütünün kumaş üzerinde unutulması, ütü ile hatalı çalışmalar, elektrik çarpması	Kalp fibrilasyonu bilinç kaybı, yanık yaralanma, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Ütü kullanımında oluşabilecek tehlikeli durumlar ve dikkat edilmesi gereken hususları içeren "makine çalışma ve güvenlik talimatı" hazırlanmalıdır ve uygun yere asılmalıdır. 2. Ütü ile çalışanlara dikkat etmesi gereken kurallara hakkında eğitim verilmelidir. Hatalı çalışmaların sorumlular tarafından uyarılarak dikkatli çalışma yapılması sağlanmalıdır. 3. Ütülerin düzenli aralıklarla bakımlarının yapılması gerekmektedir. 4. Elektrik kaçakları kontrol edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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 değerlendirilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak değerlendirilmeli
5	R>400	TOLLE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

		RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 26		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021										
İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:										
İŞVEREN VEKİLİ																						
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 ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	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		
52	GENEL	Soyunma yerleri	bazı ilgili teknik ve temizlik vb. personelin Soyunma yerlerinin uygun olmaması veya hijyen koşullarının uygun olmamasından dolayı oluşabilecek tehlikeler	Enfeksiyonlu rahatsızlıklar	X	X	X		3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	1. İş elbisesi giyme zorunluluğu olan çalışanlar için uygun soyunma yerleri sağlanmalı, işçilerden 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 işçi 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	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
53	GENEL	Duş, lavabo ve tuvalet kullanımı	Ortamin temiz olmamasından kaynaklanacak hijyenik sorunlar. Zeminin kaygan olmasından dolayı yaşanacak muhtemel kayıp düşmeler.	Kayıp düşmelerden kaynaklanacak kırık, çıkıklar, yetersiz temizlikten kaynaklanacak rahatsız edici koku ve hijyenik sorunlar	X	X	X		3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	 1. Meslek yüksek okulunun tüm bölümlerinde lavabo, tuvalet ve varsa duşların hijyenik koşulları sağlanmalı ve 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	15.11.2021	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	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	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çözümüne ara vererek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 27		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU							
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021		REV. NO:											
				İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																	
				İŞVEREN VEKİLİ																			
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 VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON ÇEVRE		OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=O.S.F RİSK SEVİYESİ						OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=O.S.F RİSK SEVİYESİ									
54	GENEL	yangın merdiveni	yangın merdiveninin yanlış kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeler, yangın merdiveninin çift taraflı korkuluklarının olmaması	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	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	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
55	GENEL	klima motorları	klima motorlarının çalışanların ve öğrencilerin geçiş yollarına yakın olması	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Klima motorlarından kaynaklanacak tehlikeler hususunda çalışanlar, ziyaretçiler ve öğrenciler bilgilendirilmelidir. 2. Klima motorlarının periyodik bakım ve kontrolleri yaptırılmalıdır. 3. Klima motorları alanına yetkisiz kişi girmesi engellenmelidir. klima motorları alanına yukarıdan malzeme düşmesi engelleyecek sistem kurulmalıdır. 4. Klima motorlarının döner pervanelerinin her zaman koruyucu kapaklı olması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çabucukla ara vererek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 28		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU									
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021											
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:											
İŞVEREN VEKİLİ																									
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	ZİYARETCİLER VE ORGANİZASYON	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			
56	GENEL	çay ocağı	Çay ocağının temizlenmemesi	Enfeksiyonlu hastalıklar, yanık	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	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	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK			
57	GENEL	seyyar iskele	seyyar iskelenin yanlış kullanımından kaynaklanacak tehlikeler	yaralanma	X		X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	seyyar iskele kullanılacağı zaman düz zemine kaymayacak şekilde sabitlenmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	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	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 Düzeyine Göre Karar ve Eylem	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 verdirilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 29		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU					
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021							
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:							
İŞVEREN VEKİLİ																					
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=OxSx F	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
58	İNŞAAT LABORATUVARI	inşaat atölyesi	makine kaynaklı tehlikeler	yaralanma ölüm	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	1. İnşaat laboratuvarındaki makinelerin periyodik bakım ve kontrolleri yapılmalıdır. 2. Makinelerin koruyucuları takılı olmalıdır. 3. Çalışanlar ve öğrenciler uygun kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, koruyucu gözlük, vb. kullanmalıdır. 4. Makineler arası mesafe en az 80 cm olmalıdır. 5. Makinelerin elektrikli kaçakları önlenmelidir ve gerekli topraklamalar yapılmalıdır. 6. Laboratuvar gün ışığına eşdeğer aydınlatılmalıdır. 7. Çalışanlara ve öğrencilere laboratuvar ve makinelerin kullanımı hakkında gerekli eğitimler verilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
59	BİLGİSAYAR LABORATUVARI	bilgisayar laboratuvarı	elektrik tehlikesi ergonomik tehlikeler	yaralanma	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	1	45	OLASI RİSK	1. Bilgisayar kabloları dağınık olmamalıdır. Düzenli olarak yetkili personel tarafından bakım ve onarımı yapılmalıdır. 2. Laboratuvar düzenli olarak havalandırılmalıdır. 3. Sandalyeler ergonomik ve sağlam yapıda olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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, İşgünü 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 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										SAYFA NO: 30 TARİH: 15.09.2021 REV. NO:		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI		İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		İŞVEREN VEKİLİ																
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 VE ÖĞRENCİLER			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	alt işveren taşeron işleri	taşeron firmaların iş güvenliği kurallarını uymaması	yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	1. Alt işveren çalışmalarında alt işveren ve asıl işveren birlikte sorumludur. Bu sebeple taşeron firmalar 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 verilmemiş ve iş güvenliği kurallarına uymadan alt işverenlerle çalışmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
61	GENEL	kantin	LPG tüpü kullanımı, hijyen teklifleri	yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Meslek yüksek okulu kantininde gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır. 2. Çalışanlara gerekli kişisel koruyucu donanım (eldiven, bone vb.) kullanılmalıdır. 3. Çöpler zamanında atılmalı ve çöp kutusu sürekli kapalı tutulmalıdır. 4. Lpg tüplerinden gaz kaçaklarını önlemek için gaz dedektörü olmalıdır. 5. Bozulabilecek yiyecekler uzun süre dışarda bekletilmemelidir. 6. Çalışanlara hijyen eğitimi alınmalıdır. 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	15.11.2021	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	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alımmalı	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, 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	Acı 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

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 ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON ÇEVRE																
62	İLGİLİ BÖLÜM	Malzeme istifleme	malzemelerin yanlış istiflenmesi	yaralanma	X	X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	1	45	OLASI RİSK	tüm eşyalar düşmeyecek ve kaymayacak şekilde paletlerin üzerinde konulmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
63	İLGİLİ BÖLÜM	Malzeme istifleme	malzemelerin yanlış yere istiflenmesi	yangın	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Merdiven altına yanıcı malzemeler ve kimyasal malzemeler konulmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	0	0	0	0	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	Sakatluk, 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	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: 32		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU									
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021											
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:											
İŞVEREN VEKİLİ																									
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER		MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER						YETKİLİ	TERİM SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	TASEERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-O=ŞxS	RİSK SEVİYESİ											
64	ilgili bölüm	tehlikeli boşluk	yüksekten malzeme düşmesi	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	tehlikeli boşluk uygun ve sağlam şekilde kapatılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK			
65	ilgili bölüm	cam yüzeyler	camı farkedememe korkuluk olmaması	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	insanların büyük cam yüzeyleri farketmesi için camın üzerine sticer yapıştırılmalıdır. Olası bir durumda düşmeyi engelleyecek en az 100 kg yüke ve darbelerle dayanıklı sağlam korkuluk yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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 verilerek derhal tedbir alınmalı

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 33		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021		REV. NO:												
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																		
			İŞVEREN VEKİLİ																				
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		
					CALISANLAR ZİYARETÇİLER VE DİĞERLER	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			
66	ilgili bölüm	akvaryum kullanımı	akvaryumun temizliğinin yapılmaması	enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	1	45	OLASI RİSK	akvaryumun ve suyunun düzenli bakım ve temizliğinin yapılması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
67	ilgili bölüm	abdest alma	gereksiz malzeme istifi	takılma düşme yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	2	15	1	30	OLASI RİSK	abdest almak için yapılmış alana istifleme ve depolama yapılmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	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, 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 EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verdirilerek derhal tedbir alınmalı

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU			SAYFA NO: 34		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI		TARİH: 15.09.2021									
İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		REV. NO:									
İŞVEREN VEKİLİ													
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER TAŞERON ÇEVRE	MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OxŞf RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OxŞf RİSK SEVİYESİ	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
68	İlgili bölüm	aydınlatma tertibatı	tertibatin yerinden çıkmış olması	yetersiz aydınlatma, iş kazası	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	2 15 1 30 OLASI RİSK	aydınlatma tertibatı yetkili personel tarafından uygun şekilde yerine takılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	0 0 0 0 KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
69	İlgili bölüm	düzensiz istifleme	malzemelerin devrilmesi	yaralanma	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 1 45 OLASI RİSK	malzemeler devrilmeyecek şekilde istiflenmelidir. Geçiş yolları kapatılmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1 7 1 7 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 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 gerekmemelidir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kna 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 ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
						ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxV	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxV	RİSK SEVİYESİ	
70	İLGİLİ BÖLÜM	istifleme	düzensiz istifleme	dervrilme yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	1	45	OLASI RİSK	koliler düzenli istiflenmelidir. Raflara eteklik yapılmalıdır. Raflar ve dolaplar sabitlenmelidir. Ağır malzemeler alt raflara, hafif malzemeler üst raflara konulmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
71	İLGİLİ BÖLÜM	istifleme	düzensiz istifleme	dervrilme yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	1	45	OLASI RİSK	Masalar üstüste istiflenmemelidir. Yangın tüpleri 90 cm i aşmayacak şekilde duvara sabitlenmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	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

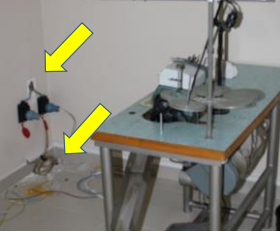
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli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

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 36		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU							
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021									
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:									
İŞVEREN VEKİLİ																							
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	ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	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	
72	İlgili bölüm	cam yüzeyler	camı farkedememe korkuluk olmaması	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	İnsanların büyük cam yüzeyleri farketmesi için camın üzerine sticer yapıştırılmalıdır. Olası bir durumda düşmeyi engelleyecek en az 100 kg yüke ve darbelerle dayanıklı sağlam korkuluk yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	3	45	OLASI RİSK	
73	İlgili bölüm	Elektrikle çalışma	kablolar sarılı ve prizlerin kabloları açıkta	elektrik çarpması yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Priz kabloları buat içine alınmalıdır. Uzun gelen kablolar birbirine sarılmamalıdır. Kablolar zeminde olmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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, 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 alınarak giderilmeli
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 verilecek derhal tedbir alınmalı

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 VE ÖĞRENCİLER	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	
74	ilgili bölüm	Elektrik panosu	panoya ulaşmaya engel ortam dolayısıyla acil durumda müdahale edememe	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Elektrik panosunun önü açık olmalıdır. Altında yalıtkan paspas malzeme olmalıdır.						İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	3	21	OLASI RİSK	
75	ilgili bölüm	elektrik trafosu ve jeneratörler	trafo ve jeneratör kullanımında çevresel tehlikeler	yangın çevreye zarar	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Elektrik trafosu ve jeneratörler dışarıdan gelebilecek tehlikelere karşı tedbir alınmalıdır. Yağmur ve hava şartlarından korunmalıdır. Etraftaki toprak zemin düzenlenmelidir.						İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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 vererek 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: 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: 38		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU									
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021											
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:											
İŞVEREN VEKİLİ																									
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		
					CALISANLAR	ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	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			
76	ilgili bölüm	makine elektrik tesisatı	makinenin elektrik tesisatı ıslanma tehlikesi	elektrik çarpması yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	2	240	ESASLI RİSK	Makinenin elektrik tesisatı ve kablolarının ıslanmaması için gerekli tedbirler alınmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	2	30	OLASI RİSK			
77	kantin	elektrik kabloları	elektrik kablolarının dağınık olması	elektrik çarpması yaralanma ölüm	X				İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Elektrik kabloları dağınık olmamalıdır. ıslanma ve başka tehlikelere karşı yerde olmamalıdır. Düzensizlik giderilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	1	15	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	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	Calısmaya 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 ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME													
						TASERON ÇEVRE	OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞx F	RİSK SEVİYESİ										
78	ilgili bölüm	yüksekten düşme	yüksek zeminin korkuluklarının olmaması	düşme yaralanma	X X X		3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Yüksek zeminden düşme tehlikesine karşı en az 100 kg yüke dayanıklı sağlam korkuluk yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	1	15	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
79	ilgili bölüm	Pano	kapağı açık olması	yaralanma	X		3	15	1	45	OLASI RİSK	Panonun kapağı kapalı ve kilitli olmalıdır. Yanlışca yetkili personel tarafından açılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 40		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU					
İŞ GÜVENLİK UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI										TARİH: 15.09.2021							
İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR										REV. NO:							
İŞVEREN VEKİLİ																					
NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	CALISANLAR ZARARÇILIK VE ÖZGÜRLÜKLER	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	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME	SONUÇ VE AÇIKLAMALAR			
80	İlgili bölüm	Elektrik panosu	elektrik panosunun iç kapaklarının olmaması	yaralanma ölüm	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Elektrik panosunun iç kapakları takılmalıdır. Kablolar koruyucu içine alınmalıdır. Pano kilitle olmalı ve yetkili personel tarafından açılmalıdır. Panonun altına yalıtkan paspas konulmalıdır. Ayrıca kaçak akım rolesi takılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1 15 3 45	OLASI RİSK			
81	İlgili bölüm	uygunsuz asılmış torba	tesisata asılmış torba	tesisatın zarar görmesinden kaynaklanacak kaza	X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	1	45	OLASI RİSK	Boru tesisatına ısıtılı torba alınmalıdır. Çalışan personele ilgili eğitim verilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	0 0 0 0	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	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 alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 41		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU									
				İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI						TARİH: 15.09.2021													
				İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR						REV. NO:													
				İŞVEREN VEKİLİ																					
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 VE GÖRENCİLER	TASERON ÇEVRE			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLŞxF				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLŞxF		RİSK SEVİYESİ		
82	ilgili bölüm	Yangın tüpleri	yangın tüplerinin yerlerinin uygun olmaması	tüplerin devrilmesi yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	1	15	3	45	OLASI RİSK	Yangın söndürme tüpleri devrilmemesi için duvara sabitlenmelidir. 90 cm i aşmayacak şekilde asma halkasına asılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK			
83	ilgili bölüm	zemin	Tehlikeli su dolu boşluk	iş kazası yaralanma	X		X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	yetkili personel tarafından, su tesisatı tamir edilmeli ve tehlikeli boşluk uygun şekilde kapatılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	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	Sakadık, 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	Calışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı

				RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 42		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU							
İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI		TARİH: 15.09.2021																			
İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		REV. NO:																			
İŞVEREN VEKİLİ																							
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 VE ÖĞRENCİLER	TASEERON 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			
84	ilgili bölüm	tavan kaplamaları	tavan ünitesinde açıklık	iş kazası yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Olası tehlikelere karşı tavan kaplama ünitesinin çıkmış parçası uygun şekilde takılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
85	ilgili bölüm	temizlik işleri	temizlik kovaşında kirli su bırakılması	enfeksiyözel hastalıklar	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Temizlik yapıldıktan sonra kirli su ortamda bekletilmemeli uygun şekilde boşaltılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	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, 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	Açık Tedbir gerekmez/bilir
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	Calınmaya ara verilerle derhal tedbir alınmalı

		RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 43 TARİH: 15.09.2021 REV. NO:		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU											
		İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI		İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		İŞVEREN VEKİLİ															
		NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE		RİSK VE OLASI SONUÇLAR								MARUZ KALAN KİŞİLER		MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME		ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		YETKİLİ	
86	ilgili bölüm	Bulaşıkhanne	zeminin ıslak olması	kayma düşme yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Zemini ıslatan unsurlar tespit edilmeli ve gereken tamir bakım yapılmalıdır. Zemin kuru tutulmalı ve kaymaz şekilde olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK			
87	ilgili bölüm	Yemekhane	çay makinesinin yerinin uygun olmaması ve kabloya ek yapılması	elektrik çapması, yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	2	240	ESASLI RİSK	Çay makinesi bulunduğu konumdan alınmalı güvenli bir konumda tutulmalıdır. Çay makinesinin ekli kablosu değiştirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	1	15	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

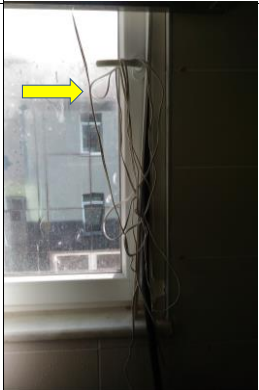
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, ilk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzun kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli 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 gerektirmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmak
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	TOLEREDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmak

			RİSK DEĞERLENDİRME FORMU										SAYFA NO: 44		ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU								
			İŞ GÜVENLİK UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKILMAZ YAZGI				TARİH: 15.09.2021														
			İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR				REV. NO:														
			İŞVEREN VEKİLİ																				
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	ZIYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERÖN ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OŞ*F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OŞ*F	RİSK SEVİYESİ	
88	İlgili bölüm	Bulaşıkhanne	Elektrik kablolarının açıkta dağınık bulunması	elektrik çarpması yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Elektrik kabloları dağınık olmamalıdır ve açıktan geçmemelidir. Kablolar için koruyucu kanallar yapılarak içlerinden geçmesi sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	15	1	15	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
89	İlgili bölüm	Yemekhane	hijyen tehlikeleri	enfeksiyonlu hastalıklar	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Yemek artıkları düzenli bir şekilde toplanmalıdır. Etrafa temas etmeden toplanmalıdır. Çöp kutusu kapağı kapalı tutulmalıdır. Bu alanların düzenli temizliği yapılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.11.2021	1	7	1	7	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, işünü 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	Dikkate alınmalı ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadede eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Cabıya ara vererek derhal tedbir alınmalı