

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

ÇAN / ÇANAKKALE

FİRMA ADI	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ	
ADRESİ	Tepeköy Mevkii 17400 Çan Çanakkale	
TELEFON	0286 416 61 88	
YETKİLİ KİŞİ	Prof. Dr. Serdar KURT	
FAALİYET KONUSU	Kamu kurumları tarafından verilen yükseköğretim faaliyeti (yükseköğretim düzeyinde eğitim sağlayan konservatuarlar dahil)	
RİSK DEĞERLEME YÖNTEMİ	FİNNE KİNNEY METODU	
TEHLİKE SINIFI	Az Tehlikeli	
NACE KODU	85.42.01	
TARİH	Risk Değerlendirme Tarihi	01.12.2023
	Son Geçerlilik Tarihi	01.12.2029

1-AMAÇ

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

2-TANIMLAR

Bakanlık: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını,

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

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

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

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

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

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

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

DÖF : Düzeltici Önleyici Faaliyet (Raporu)

3-KAPSAM

Çanakkale ilinde kurulu **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇAN UYGULAMI BİLİMLER FAKÜLTESİ**'nde kullanılan tüm ekipman, makineleri kapsar

4- FAALİYETE İLİŞKİN BİLGİLER

4.1. İşyeri Bina ve Eklentileri

Şantiye binası ve inşaat alanı

4.2. İşyerinde yürütülen faaliyetler ile iş ve işlemler

İkamet amaçlı binaların inşaatı (müstakil konutlar, birden çok ailenin oturduğu binalar, gökdelenler vb.nin inşaatı) (ahşap binaların inşaatı hariç)

4.3. Üretim süreç ve teknikleri

Temel Bina Kaba İnşaat İç Yapılar Çatı ve Dış Cephe Kaplama

4.4. İş Ekipmanları

Metal iskele, kesicisipral, kaynak, oksijen ve basit el aletleridir.

4.5. Kullanılan Maddeler

İnşaatla ilgili her tür malzeme...

4.6. Atıklar İle İlgili Çalışmalar

Tehlikeli atık kategorisine giren florasan, pil, ayrı toplanacaktır kartuş toner gibi malzemeler boş-dolu prensibine göre yetkili servislere teslim edilmektedir. Geri dönüşümlü atıklar evsel nitelikli atıklardan ayrı toplanmaktadır.

4.7. Organizasyon ve hiyerarşik yapı, görev, yetki ve sorumluluklar

İşveren Ulaşım, Haberleşme, İlk Yardım, Koruma gibi ekipler çalışanlar arasından oluşturulmaktadır.

4.8. Çalışanların tecrübe ve düşünceleri.

Herhangi bir kaza, meslek hastalığı, ramak kala olay olmadığı için görüş ve düşünce beyan etmemişlerdir.

4.9. İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri.

Alınması gereken izin ve ruhsatlar alınmıştır

4.10. Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları.

İşe girişlerde Portör ve diğer testler yapılmamıştır.

4.11. Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu.

Yaşlı, engelli, genç ve gebe çalışan bulunmamaktadır.

4.12. Meslek Hastalığı Kayıtları

Meslek Hastalığı olmadığı için kayıt tutulmamıştır.

4.13. İş Kazası Kayıtları

İş Kazası olmadığı için kayıt tutulmamıştır.

4.14. İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.

Herhangi bir kayıt tutulmamıştır.

4.15. Ramak Kala olay Olaylar

Herhangi bir kayıt tutulmamıştır.

4.16. Malzeme Güvenlik Formları

Temizlik kimyasalları ve laboratuvarında kullanılan kimyasallar için için MSDS temin edilecektir.

4.17. Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları.

Herhangi bir ölçüm yapılmamıştır.

4.18. Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları.

Daha önce yapılmış bir çalışma yoktur.

4.19. Acil durum planları.

Acil durum plan oluşturulmuş olup güncelleme çalışmaları başlamıştır.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ YAPILMASININ NEDENLERİ NELERDİR?

1	Daha önce hiç risk değerlendirmesi yapılmamış olması	X
2	Yeni bir makina veya ekipman alınması	
3	İş organizasyonunda ve iş akışında değişiklikler yapılması	
4	Yeni hammadde ve yarı mamul maddelerin üretim sürecine girmesi	
5	Yeni bir mevzuatın yürürlüğe girmesi veya mevcut mevzuatta değişiklik yapılması	
6	Yeni tekniklerin geliştirilmesi	
7	İş kazası veya meslek hastalığı meydana gelmesi	
8	İş kazası veya meslek hastalığı ile sonuçlanmasa bile yangın, parlama ve patlama gibi işyerindeki iş sağlığı ve güvenliğini ciddi şekilde etkileyen olayların olması	
9	Kanun ve Yönetmeliklerde Getirilen Yükümlülükler Nedeniyle	

BİLGİ VE VERİ TOPLAMA

Yürütülen işler ve bu işlerin süresi ve sıklığı	Aylık kontrol denetim				
Alınmış Olan Belgeler (ISO 9000, 4000, 18000, 17025 ve 45000 serisi gibi)					
Çalışanların Görüşleri Alındı mı?	Evet				
Araçların periyodik bakımları ve belgeleri tam mı ?					
Risk Değerlendirme İçin Denetim Yapıldı mı?	Evet				
Çek List ve Kontrol Formları Düzenlendi mi?	Hayır				
Son 1 Yılda meydana gelmiş olan iş kazaları ve meslek hastalıkları					
İş Kazaları			Meslek Hastalıkları		
Tarih	Ölümlü	Yaralanmalı	Tarih	Ölümlü	Maluliyet
-	Yok	Yok	-	Yok	Yok

MEVCUT TEHLİKELER NELERDİR?

1.	Kayma, takılma ve benzeri nedenlerle düşme	X
2.	Yüksekten düşme	X
3.	Cisimlerin düşmesi	X
4.	Gürültü ve titreşim	X
5.	Uygun olmayan duruş ve çalışma şekilleri	X
6.	Radyasyon ve ultraviyole ışınlar	
7.	Seyyar el aletlerin kullanımı	X
8.	Sabit makina ve tezgahların kullanımı	X
9.	Hareketli erişim ekipmanları (merdivenler, platformlar)	X
11.	Ürünler, emisyonlar ve atıklar	X
12.	Yangın, parlama ve patlama	X
13.	Elle taşıma işleri	X
14.	Elektrikli aletler	X
15.	Basınçlı kaplar	X
16.	Aydınlatma	X
17.	Ekranlı araçlarla çalışma	X
18.	Termal konfor koşulları (sıcaklık, nem ve havalandırma)	X
19.	Kimyasal faktörler (gaz ve buharlar, solventler, tozlar)	X
20.	Biyolojik ajanlar (mikroorganizmalar, bakteriler, virüsler)	
23.	İş stresi	X

24.	Kapalı yerlerde çalışma	X
25.	Yalnız çalışma	X
26.	Motorlu araçların kullanımı, taşımacılık ve yollar	X
27.	Su üzerinde veya yakınında çalışma	
28.	Şiddet, hakaret veya tacize maruz kalma	X
29.	İstenmeyen insan davranışları (dikkatsizlik, yorgunluk, aldırılmazlık, anlama güçlüğü, öfke, kavga etmek)	X
30.	İşyeri koşullarına göre diğer tehlike kaynakları	X

Tehlikeye maruz kalanlar kimlerdir?

1. Akademik Personel	X
2. İdari personeli	X
3. Yükleniciler (Taşeronlar) ve çalıştırdıkları işçiler	X
4. Bakım personel	X
5. Büro personeli	X
6. Denetim personeli	X
7. Ziyaretçiler	X
8. Temizleme personeli	X
10. Diğerleri(Özel tıbbi rahatsızlığı olanlar, engelliler, işe yeni başlamış olanlar, çocuklar, stajyerler vb.)	X

Mevcut Kontrol Önlemleri Nelerdir?

1. Genel ve Lokal havalandırma	var
2. Makina koruyucuları	var
3. Kişisel koruyucuların kullanımı	var
4. Yangına karşı korunma	var
5. Mevcut acil durum süreçleri	yok
6. Diğerleri (Tanımlayınız) Paratoner ve Yangın Acil Durum Sireni	var

Risklerin indirgenmesi için alınması gerekli ilave önlemler nelerdir?

1. Riskleri kaynağında yok etmeye çalışmak	var
2. Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek	var
3. Toplu koruma önlemlerini, kişisel koruma önlemlerine tercih etmek	var
4. Mühendislik önlemlerini uygulamak	var
5. Ergonomik yaklaşımlardan yararlanmak	var
6. Diğerleri (Tanımlayınız) Eğitim, test ve ölçümler vb.	var

5-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 kısıtlamaz.

(5) Risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişiler işveren tarafından sağlanan bilgi ve belgeleri korur ve gizli tutar.

6-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.

7-RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇAN UYGULAMI BİLİMLER FAKÜLTESİ için hazırlanan Risk değerlendirmesi 29 Aralık 2012 - 28512 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmıştır. Yönetmeliğin 12.Madde'deki durumların oluşması halinde kısmen de belirtilen süre beklenmeden yenilenebilir. 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)

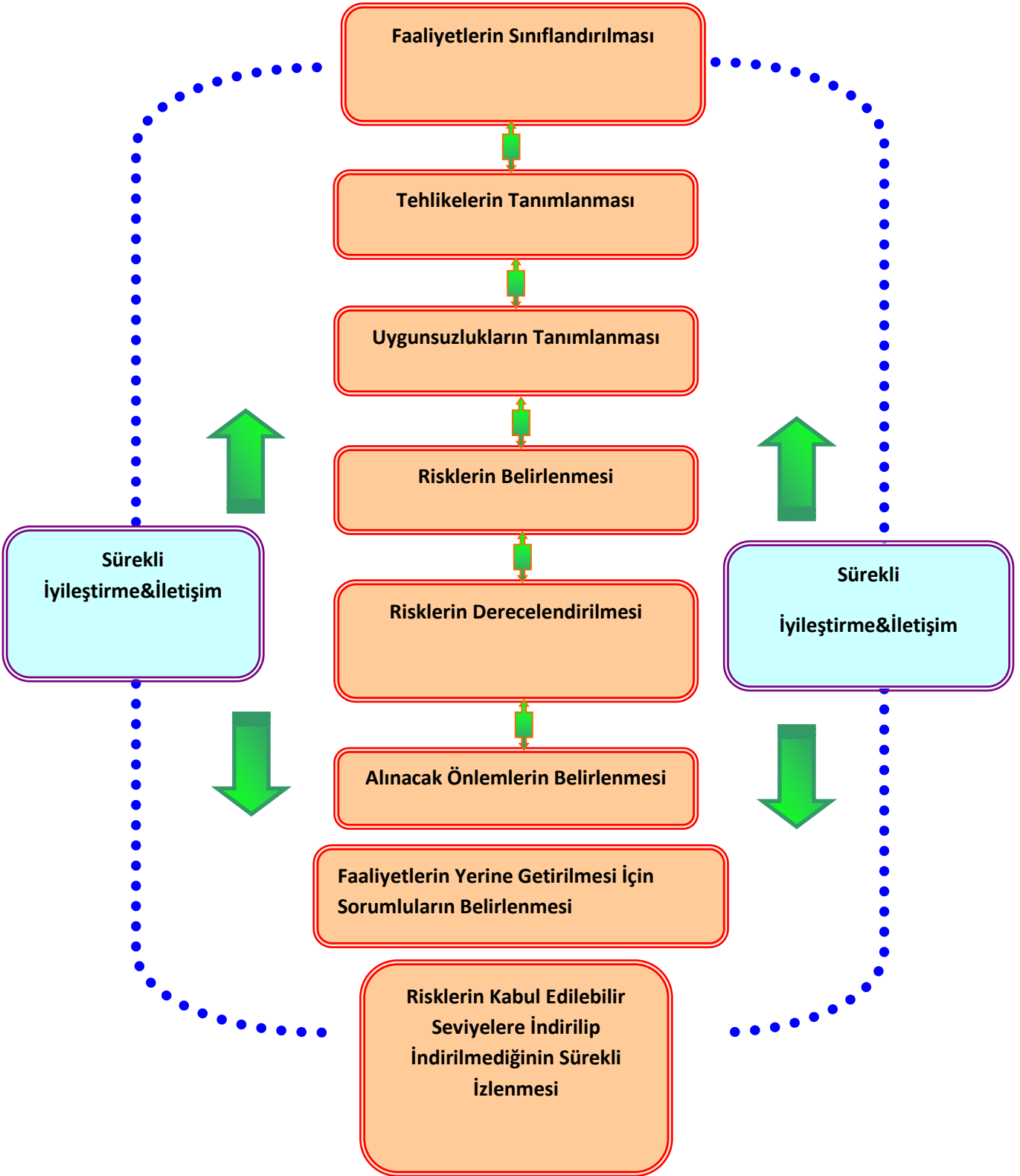
Derece: Tehlikenin gerçekleşmesi halinde insan, işyeri ve çevre üzerinde oluşturacağı zarar ya da hasarın şiddeti

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 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



TEHLİKE TANIMLAMA VE RİSK DEĞERLENDİRME PROGRAMI AKIŞ ŞEMASI

SONUÇ:

Çanakkale ilinin Çan ilçesinde **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇAN UYGULAMI BİLİMLER FAKÜLTESİ**'nde tespit edilen tehlike kaynakları ve muhtemel risklerle ilgili olarak oluşturulan risk değerlendirmesinde, belirtilen önlemlerin, risk ağırlık skorunun ihmal edilebilir düzeylere çekilerek indirilmesi ön şarttır. Bir başka ifadeyle tespit edilen her bir tehlike ve bu tehlikeden kaynaklanabilecek zararlar ilgili olarak ortaya çıkabilecek risk ağırlık skorunun Tablo III verilen değerlerden 6 veya daha azını içerecek şekilde önlemlerin alınması ve önlemlerin yine raporumuzda ön görülen risk ağırlık skoru dikkate alınarak temrine bağlanması uygun olacaktır.

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

Bir başka husus ise işyerinde İSG yönünden işyerinde bulundurulması gereken belgelerdir. Bu konuda da işyerine yapılan ziyarette sözlü olarak işaret edilen (işçilerin periyodik muayeneleri, çocuk işçinin ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılmaması, içme suyunun tahlili, kaldırma araçlarının kaldırma testlerinin ve kompresörün yılda bir hidrolik basınç test ve kontrollerinin yapılması, İSG kurulunun kurulması ve üyelerinin teşekkülü, işyeri yönetmeliğinin yazılı olarak hazırlanması, vb...) konularda gerekli belgeler hazır bulundurulmalıdır.

Saygılarımızla.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ ÇALIŞMA EKİBİ

Ünvanı	Adı Soyadı	İmza
İşveren veya İşveren vekili:	Prof. Dr. Serdar KURT	
İşyeri Hekimi:	Doç. Dr. Tarık AKMAN	
İş Güvenliği Uzmanı:	Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL Sevil DÜNDAR	
Çalışan Temsilcisi:		
Fakülte Sekreteri:	İbrahim BAL	



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU


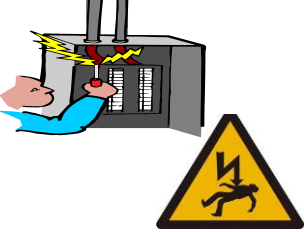
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 1

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR			
					ÇALIŞANLAR	ZARARLILAR VE YAKINLAR	TASERON 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	
1	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik Panoları, yalıtılan paspas olmaması, talimat olmaması panoya ulaşmaya engel malzeme olması 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	Meslek yüksek okulundaki tüm elektrik panolarında şu önlemler alınmalıdır. 1. Elektrikle çalışmalarda "Elektrik İşlerinde Güvenlik", "Elektrik Panosu Güvenlik" talimatları asılmalıdır. 2. Elektrik kaynaklı kazalar ve yangınlar konulu eğitim verilmelidir. 3. 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. 4. Elektrik Panolarının altına kauçuk yalıtılan paspas konulmalıdır. 5. 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. 6. Gerekli ekipmanlara, ana panolara "Kaçak Akım Rölesi" ve "Yangından Korunma Rölesi" taktirilmelidir. 7. Panonun önünde ve etrafında ulaşmaya engel malzeme olmamalıdır. 8. Eskiyen panolar yenisi ile değiştirilmelidir. Panolar açık, kırık, kabloları açıktaki olmamalıdır. Panoların elektrik kabloları koruyucu kanallardan geçmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
2	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik tesisatı ve ekipmanlarının topraklanmasını 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	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Şiddet - Sonuç Skalası

Frekans (Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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	Kuvvette Muhtemel	40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
10	Çok Kuvvetli İhtimal	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/bir 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	TOLLE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tark AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 2

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TAFERON	ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxŞ	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxŞ	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. Kabloların geçirileceği yerler ıslak ve nemli olmamalıdır. 3. Sıyrılmış elektrik kabloları ve kablo kanalları yenisi ile değiştirilmelidir. 4. Elektrik kablolarına ek yapılmamalıdır. 5. Elektrik kabloları sarılmamalı ve birbirlerine temas etmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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	15.01.2024	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, 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	TOLLRE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilecek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tanık AKMAN



İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 3

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON			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		
5	GENEL	İlk yardım ekipmanı	İlk Yardım Ekipmanlarının yeterli olmaması	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		İşyeri Bina ve Eklenmelerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik İş güvenliği kanunu	3	7	3	63	OLASI RİSK	1. Çalışma koşullarının gerektirdiği her yerde ilkyardım ekipmanı bulundurulmalıdır. Bu ekipman uygun şekilde işaretlenmeli ve kolay erişilebilir yerlerde bulundurulmalıdır. 2. İlaç kutuları veya çantaları veya dolaplarında her ilacın ismi, kutu ve şişesinin üzerine, okunaklı yazılmış bulunmalıdır. 3. İlaç kutuları, çantaları ve dolaplarının üzerlerine, içinde bulunan ilaçlar ve malzemelere göre, kaç numaralı sıhhi yardım kutusu, çantası veya dolabı olduğu yazılmalı ve kapaklarının iç tarafına da, içinde bulunan ilaç ve malzemenin bir listesi yapıştırılmalıdır. 4. İlyardım kutu, çanta ve dolapların, kilitle durması sağlanmalı ve anahtarları sürekli ulaşılabilir şekilde sorumlu sağlık ve ilkyardım görevlisinde bulunmalıdır. 5. İlyardım kutu, çanta ve dolapları sürekli kontrol edilmeli eksik ilaçlar tamamlanmalı, son kullanma tarihleri geçen ilaçlar kullanılmamalı uygun şekilde atılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	2	3	2	12	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
6	GENEL	Yangınla mücadele	Yangın söndürme ekipmanlarının yeterli olmaması ve yerlerinin uygun olmaması bakım ve dolularının yapılmaması	Yanık yaralanma ölüm	X	X	X	X		İşyeri Bina ve Eklenmelerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:5/g Ek-1 2,11,12,13,14 Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Madde:99	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Yangınla mücadele prosedürü oluşturulmalı, yangın söndürme ekibinin listesi ile birlikte tüm çalışanların görebileceği yerlere asılmalıdır. 2. Çalışanlara, yangın riskleri, güvenlik önlemleri ve yangın söndürme cihazlarının kullanımı hakkında gerekli eğitimler verilmelidir. 3. İşyerinin büyüklüğüne, yapılan işin özelliğine, kullanılan maddelerin fiziksel ve kimyasal özelliklerine ve çalışanların sayısına göre işyerinde etkili ve yeterli yangın söndürme ekipmanı ile gerekli yangın dedektörleri ve alarm sistemleri bulunmalıdır. 4. Yangın söndürme ekipmanı kolay kullanılmalı, görünür ve kolay erişilir yerlere konulmalı, önlerinde engel bulunmamalıdır. 5. Yangın söndürme ekipmanı ve bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde işaretlenmeli, işaretler uygun yerlere konulmalı ve kalıcı olmalıdır. 6. Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilmeli ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zeminden olan yüksekliği 90 cm'yi aşmayacak şekilde uygun yere montajı yapılarak sabitlenmelidir. 7. Seyyar yangın söndürme cihazlarının en az yılda bir defa yetkili kişiler tarafından periyodik bakım ve kontrolleri yapılmalı ve kontrol tarihleri cihazlar üzerine yazılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

OlASILIK Skalası

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

ŞİDDET – Sonuç Skalası



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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

Değer	Açıklama	Kategori
0,5	Çok Nadir	Yılda bir ya da daha az
1	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 değerlendirilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak değerlendirilmeli
5	R>400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çabucak ara vererek acil tedbir alınmalı

NO		BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER	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=OL.SYF RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OL.SYF 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 yere asılmalıdır. 2. 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. 3. Çalışanların, acil durumlarda hangi acil çıkış kapısını kullanacağı ve nerde toplanacağı "Acil çıkış kapıları ve acil Durum Toplanma Bölgesi"nin yerlerini öğrenmesi sağlanmalıdır. 4. Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğine uygun olarak Acil durumlarla ilgili uyarı ve ikaz levhaları uygun yerlere asılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1 15 3 45	OLASI RİSK	
8	GENEL	Acil durum tatbikatları	Acil durum tatbikatlarının yapılmamasından dolayı, olası bir acil durumda çalışanlarda meydana gelecek kargaşa ve karışıklık.	Yaralanma ölüm	X X X X		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	15.01.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet – Sonuç Skalası

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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarkan AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 5
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					CALISANLAR	ZIYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER	TABERON			CEVRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxŞF				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxŞF	
9	GENEL	Acil çıkış kapısı	Acil çıkış kapıları uyarı levhalarının olmaması ve acil toplanma noktasının belirlenmemesi	Yaralanma düşme çarpışma ölüm	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, yollarda ve kapılarda çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmamalıdır. 5. Acil çıkış kapıları dışarıya doğru açılmalıdır ve kapıları kilitleti 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	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
10	GENEL	Güvenlik ve sağlık işaretleri	Güvenlik ve sağlık işaretlerinin yeterli olmaması	Yaralanma ölüm	X	X	X		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 azaltılmadığı durumlarda, güvenlik ve sağlık işaretlerini bulundurulmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maliyet, 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 gerekmezçibir
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

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tanık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 6
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON			CEVRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10				RİSK=OŞAF	RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100		FREKANS 0.5-10
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	OLASILIK RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASILIK RİSK	

OlASILIK Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R < 20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açık Tedbir gerekmez eylem
2	20 < R < 70	OLASILIK 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	TOLLERE EDİLEZ RİSK	Çözümüne ara verilecek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU


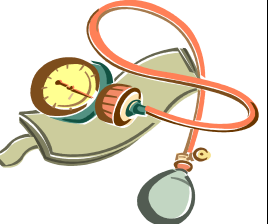
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ	Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ	Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 7

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

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 DÖRENCİLER	TASERON						ÇEVRE	OLASILIK	ŞİDDET	FREKANS	RİSK-ÖXŞF		RİSK SEVİYESİ
13	GENEL	Çalışanların eğitimi	Çalışanların yaptıkları işe uygun eğitim almaması	İş kazaları meslek hastalıkları yaralanma	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 40 1 120	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:15	3 40 1 120	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası



Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alımmalı	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	TOLERİ 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	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
						ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE KAYITLI KİŞİLER	TASERON	CEVRE		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		
15	GENEL		İşyeri zemini	Zeminin bakımı ve düzenli temizliğinin yapılmaması, zeminin kaygan olduğu durumlar	Kırık, Çıkkıklar 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	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

SAYFA NO: 8
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI: Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ: Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ: Prof. Dr. Serdar KURT

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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 10

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

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	ZARARLI VE ÇEVRE	TASERON			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK-OXSF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK-OXSF	RİSK SEVİYESİ	
19	GENEL	İstifleme	Malzemelerin geçiş yollarında düzensiz istiflenmesi	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4.1.a ... İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:15	3	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 gidış ve gelişı 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	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
20	GENEL	Raflarda 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	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar. İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm Tam mahalliyet. 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	ACB Tedbir gerekmez eblir
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 GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN




İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 11

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE DİNLENİMLER	TASERON	ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxŞxF	RİSK SEVİYESİ	
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 alanlara sigara söndürme matı 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	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
22	GENEL	İlk yardım eğitimi	İlk yardım yapacak personelin yeterli sayıda olmaması	Yaralanma uzuv kaybı Hayati tehlike	X	X	X	X		İlk yardım yönetmeliği madde:16	3	3	3	27	OLASI RİSK	1. Az tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 20 kişide bir, tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 15 kişide bir, çok tehlikeli sınıftaki işyerlerinde çalışanlardan 10 kişide bir kişi olmak üzere çalışanlar arasından uygun nitelikte kişilerin ilk yardım kursuna gönderilmesi ve ilk yardım teknikleri konusunda eğitilmesine dair yasal zorunluluk göz önüne alınarak, yeterli sayıda işçinin ilk yardımcı kimliği alması sağlanmalıdır. 2. Bu personel tarafından ihtiyaç duyulduğunda gerekli ilk yardımın zamanında yapılması sağlanmalıdır. Böylece iş kazası geçiren bir yaralının ilk yardım yapılamaması sebebiyle hayatını kaybetmesi önlenmelidir. 3. İlk yardım personelinin listesi çalışanların görebileceği panoya asılmalıdır. Diğer personel bu konuda bilgilendirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar İlk Yrd
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, 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 Tebhir gerekmezdir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı





RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 12
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	PROFESYONEL VE ÖĞRENCİLER	TASERON	ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLSAF	RİSK BEYYESİ				OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLSAF	RİSK BEYYESİ	
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 Maddelerde 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, parlayıcı 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 altlarına, tuvaletlerde, yanıcı ve yakıcı malzeme yakınlıklarına konulmamalıdır.	İşveren veya İşveren vekili	15.01.2024	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		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 İşveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Siddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minor-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 mahalliyet, 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 Eylem gerektirmez
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	Çalışma veya veriler derhal durdurulmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 13

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON ÇEVRE			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	
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	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	
26	GENEL	İş stresi	Çalışanların, maruz kalabilecekleri olumsuz davranışlar	Stres, psikolojik rahatsızlıklar	X	X	X		İş sağlığı ve güvenliği kanunu	2	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	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Olasılık Skalası

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

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 14

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON	ÇEVRE			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLŞİF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLŞİF	RİSK SEVİYESİ	
27	GENEL	Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı	Yeterli Kişisel Koruyucu Donanımların kullanılmaması	Meslek Hastalığı, Yaralanma, Ölüm	X	X	X	X	 Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanımı Hakkında Yönetmelik	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. 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	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK		
28	GENEL	Dolaplar	Sabitlenmemiş dolapların devrilmesi tehlikesi	Yaralanma	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 buldukları yere sabitlenmesi gerekmektedir. Ayrıca raflarından malzemeler düşmemesi için eteklik bulunmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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	Münör-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	Açıl Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate 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 verilerek derhal tedbir alınmalıdır



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 15
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLER VE DÖNERGİLER	TABİRON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLASLIK x ŞİDDET				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10		RİSK=OLASLIK x ŞİDDET	RİSK SEVİYESİ
29	GENEL	Asansör kullanımı	Asansörden kaynaklanacak tehlikeler	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş sağlığı ve güvenliği kanunu ---- İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. 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, en az yılda bir defa yaptırılmalıdır. 3. Asansörlerin bakımı yapılırken ve gerekli durumlarda kapıları ancak sorumlu elemanlar tarafından açılmalıdır. 4. Asansör katta değilken, kapının açılmasını engelleyecek, kat switchi bulunmalıdır. 5. Asansörün güvenli çalışma talimatı hazırlanarak asılmalıdır. Çalışanlar asansör kullanımı hakkında bilgilendirilmelidir. 6. Asansörün arızalanmış, aşınmış yada kopmuş duruma gelen halatları veya ekipmanları yenilenmelidir. 7. Asansörünün bulunduğu tüm bölümlere gerekli Güvenlik Levhaları asılması sağlanmalıdır. 8. Asansörün düzenli bakımları yapılmalıdır. 9. Asansörlerde acil durum aydınlatması olmalıdır. 10. Asansör makine dairesi ve kontrol panoları kilitle olmalı sadece yetkili personel tarafından açılmalıdır. Bu alanda uygun yangın söndürücü bulunmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	
30	GENEL	Makine koruyucuları	Makinelerin hareketli ve dönen kısımlarının koruyucusunun olmaması	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4.1.a ... İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Mad:5-10-11 Ek1/2	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. İş ekipmanının kullanımına ilişkin yazılı talimat asılmalıdır. İş ekipmanını kullanmakla 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 özellikte olmalıdır. Kolayca yerinden çıkarılmayacak veya etkisiz hale getirilemeyecek şekilde olmalıdır. Tehlike bölgesinden yeterli uzaklıkta bulunmalıdır. Ekipmanın görülmeye 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.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	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 gerekmez eblir
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylen planına alınmalı
3	70 <R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak güderilmeli
4	200 <R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak güderilmeli
5	R=400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya srs verilererek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ	Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ	Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 16

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TARİH	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLER VE ORJENÇİLER	TASERON			CEVRE	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OKSAF				RİSK BEVYESİ	OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OKSAF	
31	GENEL	Havalandırma	havalandırma sisteminin bakımlarının yapılmaması	Çalışma performansının düşmesi, gevşeme, uyku hali, halsizlik, meslek hastalığı	X	X	X		İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Madde:6, EK:1-6	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Çalışma ortamında kirli havayı temiz hava ile yer değiştirecek, kişi başı en az 10 metreküp temiz hava sağlayacak havalandırma sistemi olmalıdır. 2. Havalandırma sistemlerin uygun hijyen şartları sağlanmalı ve düzenli olarak temizlenmelidir. 3. Havalandırma sistemin her zaman çalışır durumda olması sağlanmalıdır. 4. Çalışma ortamı havasını kirleterek çalışanların sağlığına zarar verebilecek atıklar ortamda bekletilmeden dışarı atılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
32	GENEL	Ortam ölçümleri	Çalışanların ortamdaki koşullardan kısa veya uzun süreli maruziyetler sonucunda etkilenmesi sonucu oluşabilecek tehlikeler	Kas iskelet rahatsızlıkları, kulak, solunum, akciğer rahatsızlıkları,	X	X	X		Kişisel Koruyucu Donanımların Kullanılması Yönetmeliği Mad:7-9 Gürültü Yönetmeliği Titreşim Mad:6 Yönetmeliği Mad:6	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. İşyerinin tehlikeli ortamlarında çalışanların maruz kalabileceği tehlikeler belirlenerek, alınacak önlemlerle ilgili çalışma talimatı hazırlanmalı ve çalışma ortamına asılmalıdır. 2. Çalışanlar maruz kalabileceği tehlikeler ve kullanılacak kişisel koruyucu donanımlar konusunda bilgilendirilmelidir. 3. İşveren, ilgili çalışanların çalışma ortamında maruz kaldığı gürültü, titreşim, aydınlatma, gaz, toz vb. düzeyini değerlendirmeli ve gerekiyor ise ortam ölçümlerini yaptırmalıdır. Mevzuat gereği yapılması gereken ölçümlerinin akreditasyon onayı olan uygun bir kuruluş (TMMOB, İSGÜM vb. gibi) yaptırılması sağlanmalıdır. 4. Tüm çalışanların düzenli olarak Periyodik Sağlık Muayeneleri yaptırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	3	45	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölümlü, 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

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tank AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 17

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER		MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLER VE ÖĞRENCİLER			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-O=ŞxF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-O=ŞxF	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	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	El aletleri ortamda dağınık bulundurulmamalıdır. El aletleri için uygun dolap, askı tablosu yapılmalıdır. Kullanıldıktan sonra yerleştirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
34	GENEL	Elektrikli el aletleri	Elektrikli el aletlerinden kaynaklanacak tehlikeler	Elektrik çarpması yaralanma ölüm	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a, 30 İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI 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	15.01.2024	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	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kavbı, 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/bilin
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	TOLEREDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara verilerle derhal tedbir alınarak





RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 18

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASEERON			GEVRE	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLASILIK x ŞİDDET				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLASILIK x ŞİDDET		RİSK SEVİYESİ
35	GENEL	Basınçlı kaplar	Basınçlı kabın veya kapların herhangi bir arıza durumunda veya patlamaları sonucunda oluşabilecek kazalar	Yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve 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/santimetrekaresi), 3) Deneme basıncı (kilogram/santimetrekaresi), 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 artışı 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	15.01.2024	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	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 yapılması gerekmektedir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

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

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 19
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	YARARLANANLAR	ÖĞRENCİLER			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxY	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSxY	RİSK SEVİYESİ	
37	GENEL	Yüksekte yapılan çalışmalar	Uyari levhalarının asılmaması	Yaralanma Ölüm	X	X		Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği Madde:5-7	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Çalışma ortamına gerekli uyari levhaları asılmalıdır. Çalışanlar bu uyari levhaları hakkında bilgilendirilmeli ve bu uyari levhalarındaki uyarılara, uymaları sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK		
38	GENEL	Yüksekte yapılan çalışmalar	Gerekli talimatların asılmaması ve eğitiminin verilmemesi	Yaralanma Ölüm	X	X		6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4/1-a Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Yüksekte çalışmalarda yapılacak güvenlik önlemlerinden bazıları şunlardır. --- Yüksekte çalışırken dikkat edilmesi gereken hususları ve tehlikeleri içeren "Yüksekte Çalışma" talimatı hazırlanmalıdır ve çalışma ortamına asılması sağlanmalıdır. Çatılarda veya Seyyir Merdivenlerle Çalışma yapılacaksa da çatıda çalışma yapacak ve merdiveni kullanacak personelin çalışırken dikkat etmesi gereken hususları ve tehlikeleri içeren "Merdiven Kullanma Talimatı" ve "Çatı İşlerinde Güvenli Çalışma Talimatı"nın çalışma ortamına asılması ve talimata uyulması sağlanmalıdır. --- Yüksekte Çalışma yapacak kişilerin yapacağı çalışmayla ilgili tüm eğitimlerinin olması ve o şekilde çalışması sağlanmalıdır. Bu eğitimleri içerisinde Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Usulüne Uygun Yüksekte Çalışma Eğitimi olmayan personelin kesinlikle yüksekte herhangi bir çalışma yapmaması sağlanmalıdır. Ayrıca yüksekte çalışmaya başlayacak kişi yada kişilere eğitimlere ilaveten "Yüksekte Çalışma Talimatı" okutulup imzalatılmalı ve o şekilde çalışması sağlanmalıdır. --- Sağlık açısından Yüksekte Çalışmasında sakınca olan kişilerin tüm eğitimleri olsa dahi yüksekte çalışmasında sakınca olan kişilerin tüm eğitimleri olsa dahi yüksekte herhangi bir çalışma yapmasına kesinlikle müsaade edilmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK		
39	GENEL	Yüksekte yapılan çalışmalar	Yüksekten düşmeyi önleyici ekipmanlar sağlanmaması ve çalışanların uygun kişisel koruyucu donanım kullanmaması	Yaralanma Ölüm	X	X		6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4/1-a Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliği	3	40	3	360	ESASLI RİSK	--- Yüksekte çalışmalar ancak uygun ekipmanlarla veya korkuluklar, platformlar, güvenlik ağıları gibi toplu koruma araçları kullanılarak yapılacaktır. Toplu koruma önlemlerinin uygulanmasının mümkün olmadığı hallerde, çalışma yerine ulaşılması için uygun araçlar sağlanacak, çalışanlar yerde paraşüt tipi emniyet kemeri, baret, uygun iş ayakkabısı ve benzeri güvenlik yöntemleri kullanılacaktır. Çatılarda yapılacak tüm çalışmalarda gerekli Paraşüt Tipi Emniyet Kemeri(EN 358, EN 361), Düşüş Durdurma Sistemi(EN 360, EN 353-2), Baret ve Kaymayı Önleyici, Delinmeye Dayanıklı Ayakkabı kullanılmalıdır. --- İşyerinde her türlü merdivenlerle (Sürgülü, Teleskobik veya Basit Merdiven vb. gibi) herhangi bir çalışma yapılacaksa kullanılacak olan merdivenin tüm basamakları ve bölümleri sağlam olmalı kesinlikle çürük veya çatlak olmamalıdır. Her türlü merdiven kullanımı en az iki kişi ile gerçekleştirilmeli. Merdiven dik olarak kullanıldığında kaymaması için alttan destek olunmalı veya sabit bir objeye alttan bağlanmalıdır. Tüm merdiven kullanımlarında öncelikle emniyet sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK		

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, 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: 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	Açılabilir, gerekseyebilir
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	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tanık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 20

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER 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	
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. Meslek yüksekokulu 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. 5. Rüzgar vb. tehlikeli durumlarda bina eklentileri, dış cephe kaplamaları ve cam yüzeyler sağlam olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
41	GENEL	Otoparktaki araçların park konumu ve acil durumlarda araçla 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	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Münör-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

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Ögr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 21
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	YERLİLER	ZİYARETÇİLER	TASERON			GEVRE	OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK-DxŞxF				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK-DxŞxF	
42	GENEL	Sistem odası	Sistem odasından kaynaklanacak tehlikeler	Elektrik çarpması yangın yaralanma ölüm	X	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Sistem odası kapıları kilitle olmalıdır. Sadece yetkili teknik personel kullanılmalıdır. 2. Sistem odası soğutma sistemleriyle oda sıcaklığı 20 santigrat dereceden aşağıda tutulmalıdır. 3. Elektrik panolarının altlarına yalıtkan paspas konulmalıdır. 4. Olası yangın durumlarında yangın alarm dedektörleri olmalıdır. 5. Elektrik kabloları koruyucu kanallardan geçirilmelidir. Elektrik kablolarına kesinlikle ek yapılmamalıdır. 6. Sistem odaları malzeme deposu olarak kullanılmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ RİSK	
43	GENEL	Kazan Dairesi	Kazanın periyodik kontrollerinin yapılmaması, aydınlatmanın yetersiz olması,elektrikli pano bulunması	Yaralanma, ölüm	X	X	X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	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. Imalatçı 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	15.01.2024	1	40	3	120	ÖNEMLİ 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	Açık Tedbir gerektirmez
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	TOLEREDİLEZ RİSK	Çabucuk ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 22

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxSxY	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxSxY	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	15.01.2024	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 mahalli idarelerce kabul edilen, teknik elemanlar tarafından yapılmalı ve sonuçları, sicil kartına veya defterine işlenmelidir. Olumlu rapor verilmiş 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	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

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

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkansız
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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 23

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					CALISANLAR	ZARARLI VE ZARARLI OLANLAR	TASERON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLASLIK	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OLASLIK	RİSK SEVİYESİ	
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. 6. Çalışanlara kişisel koruyucu donanım (bone, galoş, önlük vb.) verilmelidir ve kullanılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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. Mutfak Lavabosunun hijyenik koşulları sağlanmalıdır ve mutfakğın düzenli temizliğinin yapılması gereklidir. 2. Temizlik malzemelerinde günlük ihtiyaç kadarı mutfakta bulunmalı, fazlası mutfak dışında ayrı bir depo veya odada muhafaza edilmelidir. Kullanılan kimyasalların üzerine içinde ne oldukları yazılmalıdır. Birbirleriyle kimyasal etkilere girebilen kimyasallar birlikte yanyana konulmamalı ve depolanmamalıdır. 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 kullanılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlik 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

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tanık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 24

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER 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	
48	GENEL	Spiral kullanımı	Makinelerin hareket eden parçaları. Tehlikeli yüzeye sahip ekipman (keskin, pürüzlü vb. Zımpara taşının ve spiralin koruyucu aparatları olmaması)	Yaralanma, göze ya da yüze parça sıçraması, kesik, uzuv kaybı.	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:30, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Ek-1 Madde:2.7	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Avuç içi taşlamanın güvenli kullanımı hakkında eğitim verilmelidir. Gözlük ve toz maskesi vb. kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır. Tam yüz siperi, dayanıklı iş elbisesi ve uygun iş eldiveni kullanılmalıdır. Avuç içi taşlamanın koruyucusu yerine takılmamalıdır. Bu tarz sıcak çalışmaların yapıldığı bölgelere yakın mutlaka yangın tüpü konulmalıdır. Taşlama yapılan bölgede yanıcı madde bulunmamalıdır. Seyyar Zımpara Taşlarıyla Çalışmalarda Güvenlik" talimatının ve uyarı levhaları asılması sağlanmalıdır. Taşlama tek elle yapılmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
49	GENEL	Yıldırım	Yıldırım Düşmesi	Ölüm, Yaralanma	X	X	X		İşyeri bina ve eklentilerinde alacak 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 yapılmalıdır ve raporlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet – Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, 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 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	Cağmaysa ara vererek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 25

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TASERON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OAŞF	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OAŞF	RİSK SEVİYESİ	
50	GENEL	Soyunma yerleri	Bazı ilgili teknik ve temizlik vb. personelin Soyunma yerlerinin uygun olmaması veya hijyen koşullarının uygun olmasından dolayı oluşabilecek tehlikeler	Enfeksiyonlu rahatsızlıklar	X	X	X		İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Ek-1 Madde:18	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	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
51	GENEL	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		İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Ek-1 Madde:18	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Meslek yüksek okulunun tüm bölümlerinde lavabo ve tuvaletlerin hijyenik koşulları sağlanmalı ve temiz tutulmalıdır. Ayrıca zeminleri mümkün olduğu kadar kuru, temiz ve kaymaz bir şekilde olmalıdır. Tavanlar, duvarlar temiz olmalıdır ve havalandırma menfezi olmalıdır. 2. Tuvalet ve lavabolarda kimyasal temizlik malzemeleri depolanmamalıdır ve malzeme istiflemesi yapılmamalıdır. 3. Lavabolarda, sıvı sabun ve peçete sürekli olmalıdır ve azaldığında ilave edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmeli ve yıllık eylem planına alınarak giderilmeli
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmeli
5	R>400	TOLERİ EDİLEZ RİSK	Çabucukla 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 Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 26

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					CALISANLAR	ZYARETÇİLER 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	Yangın merdiveni	Yangın merdiveninin yanlış kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeler	Yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Yangın merdivenleri bağlantı noktaları sağlam olmalıdır. Düzenli kontrol edilmelidir. Küflenmiş ve tahrip olan kısımları yenilenmelidir. 2. Yangın merdiveninde sigara içilmemelidir ve gereksiz kullanılmamalıdır. 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	15.01.2024	1	40	1	40	OLASI RİSK	
53	GENEL	Elektrikle çalışma	Prizin yerinden çıkması, kabloların açıkta olması	Elektrik çarpması yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Yerinden çıkan priz tertibatı yetkili personel tarafından tamir edilmelidir. Priz kabloları ile beraber kanal içine alınmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez Eylem planına alınmaz
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmaz
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 verilmek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 27

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

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	TASERÖN						GENİRE	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK-ÖLŞR F		RİSK SEVİYESİ
54	GENEL	Çalışma talimatları	Çalışan iş ekipmanlarında kullanma talimatının olmamasından kaynaklanan iş kazaları ve meslek hastalıkları	Yaralanma ölüm	X				İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde:4/1-a ... İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde:10	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren	15.01.2024	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	
55	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik ve network panosunun kabloların açıkta olması, ısınmadan kaynaklı yangın tehlikesi	yaralanma ölüm	X	X	X	X	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 40 3 360	ESASLI RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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	Kuvvette Muhtemel
10	Çok Kuvvetli İhtimal

Şiddet - Sonuç Skalası




Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Münör-Düşük iş kazası, 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: 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	Açılabilir
2	20 < R < 70	OLASI RİSK	Eylem planını
3	70 < R < 200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatte izlenerek gidilmeli
4	200 < R < 400	ESASLI RİSK	Kısa vadede planlama ile giderilmeli
5	R > 400	TOLEREDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya ara alınmalıdır

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 ZİYARETÇİLERE ÖĞRENCİLER			OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OXŞMF RİSK SEVİYESİ			OLASILIK 0.2-10 ŞİDDET 1-100 FREKANS 0.5-10 RİSK=OXŞMF RİSK SEVİYESİ		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>RİSK DEĞERLENDİRME FORMU</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>SAYFA NO: 28 TARİH: 01.12.2023 REV. NO:</p> </div> <div style="text-align: right; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <p>ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ</p> </div> </div>														
56	LABORATUVAR	seramik atölyesi	makine kaynaklı tehlikeler	yaralanma ölüm	X X X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK
57	LABORATUVAR	bilgisayar laboratuvarı	elektrik tehlikesi ergonomik tehlikeler	yaralanma	X X X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3 15 3 135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1 7 3 21	OLASI RİSK

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınmalı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	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

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 29

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OK\$F	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OK\$F	RİSK SEVİYESİ	
58	GENEL	Alt işveren taşeron işleri	Taşeron firmaların iş güvenliği kurallarına uymaması	yaralanma ölüm	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 uymayan alt işverenlerle çalışmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
59	GENEL	Kantin	LPG tüpü kullanımı, elektrik çarpması tehlikeleri ve hijyen tehlikeleri	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	1. Meslek yüksekokulu 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 veya doğalgaz tesisatından kaynaklanan gaz kaçağını önlemek için gaz dedektörü olmalıdır. 5. Bozulabilecek yiyecekler uzun süre dışarda bekletilmemelidir. 6. Çalışanlara hijyen eğitimi aldırılmalıdır. 7. Yangın tüpleri uygun yerlere yüksekliği 90 cm olacak 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	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası



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

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

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

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Acil Tedbir 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

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	TASERON			GEVİRE	OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSx F	
60	GENEL	Elektrik kablolarıyla çalışmalar	Elektrik Kablo ve seyyar priz dağınık şekilde yerde olması	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	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	Elektrik Kabloları geçiş yollarında olmamalıdır. Elektrik Kablolarındaki dağınıklık düzeltilmelidir. Elektrik Kabloları koruyucu içerisinden geçirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	1	15	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
61	GENEL	Elektrikle çalışmalar	Elektrik panosu ve açık uçlu sarkan hortumlar	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	1	120	ÖNEMLİ RİSK	Açık uçlu sarkan hortumlar uygun şekilde toplanmalıdır. elektrik panosuna ulasmaya engel masa ekipman olmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	2	30	OLASI RİSK	

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

SAYFA NO: 30
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI: Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ: Doç. Dr. Tank AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ: Prof. Dr. Serdar KURT

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, uzun kaybı, çevresel etki
6	Kuvvetle Muhtemel	40	Çok Kötü	Ölüm, Tam maluliyet, Ağır çevre etkisi
10	Çok Kuvvetli İhtimal	100	Felaket	Birden çok ölüm, önemli çevre felaketi

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

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

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açılabilir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planını
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmelidir, yıllık eylem planı alınarak gid
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadede planına alınmalıdır
5	R>400	TOLERE EDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya alınmalıdır



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ	Doç. Dr. Tank AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ	Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 31
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLER	TASERON			GEVİRE	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	
62	GENEL	Elektrikli ısıtıcı kullanımları	Elektrikli ısıtıcının güvenli kullanılmaması	yangın, yaralanma, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Elektrikli ısıtıcı kullanılırken güvenlik önlemleri alınmalıdır. kullanılmadığı durumlarda priz takılı olmamalıdır. kablolar yerde ve ısınan yerlere yakın olmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
63	GENEL	Elektrikle çalışmalar	Elektrik Kabloları	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Açık uçlu kablolar uygun şekilde toplanmalıdır. Elektrik Kabloları koruyucu içerisinden geçirilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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, 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	Açılabilir gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planı
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkate alınarak yıllık eylem planı alınarak gid
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadede eylem planı alınmalıdır
5	R>400	TOLEREDİLEBİLİR RİSK	Çalışmaya alınarak derhal tedbir

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 ZARARLANMA VE ÖZEMELER	TASERON	ÇEVRE	OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK<=OX&F	RİSK<=OX&F		OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK<=OX&F	RİSK SEVİYESİ	
64	GENEL	Fırın	Fırının temizlenmemesi ve çalışanların Kişisel koruyucu donanım kullanmamasından kaynaklanan muhtemel tehlikeler	Yanık zehirlenme	X	X	X	X	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	15.01.2024	3	7	3	63	OLASI RİSK	
									<p>İş sağlığı ve güvenliği kanunu ----</p> <p>Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği</p>			<p>1. Fırının davlumbaz ve baca sistemi düzenli aralıklarla temizlenmelidir ve duman çekisi yeterli düzeyde olmalıdır.</p> <p>2. Makinenin kolay temizlenebilir özellikte olması gereklidir. Korozyona karşı sık sık temizlenmelidir.</p> <p>3. Fırın elektrikli ise topraklanması yapıp kaçak akım rölesi takılmalıdır.</p> <p>4. Çalışanların ısıya dayanıklı eldiven,bone vb. kişisel koruyucu donanımları kullanması sağlanmalı, verilen kişisel koruyucu donanımlar her zaman etkili şekilde çalışır durumda olmalı, temizlik ve bakımı yapılmalı ve gerektiğinde yenileri ile değiştirilmelidir. Kullanılan kişisel koruyucu donanımlar, CE uygunluk belgesi taşımalıdır.</p>			İşveren					
65	GENEL	Kompresörle çalışma	Kompresörün periyodik bakımlarının yapılmaması ve yerinin uygun olmaması	Patlama, yangın	X	X	X	X	3	40	3	360	ESASLI RİSK	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
									<p>İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a,30 İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde:EK III-2</p>			<p>1. Kompresörle çalışmalarda dikkat edilmesi gereken hususlar ve kullanma talimatı hazırlanmalıdır.</p> <p>2. Sabit kompresörler patlamalara karşı dayanıklı bir bölmede olmalıdır. Seyyar kompresörler, çalışan işçilerden en az 10 metre uzaklıkta veya dayanıklı bir bölme içinde bulunmalıdır.</p> <p>3. Kompresörün periyodik olarak yılda bir kontrol ve deneyleri, ehliyeti, hükümet veya mahalli idarelerce kabul edilen, teknik elemanlar tarafından yapılmalı ve sonuçları, sicil kartına veya defterine işlenmelidir. Olumlu rapor verilmiş kompresör kullanılmamalıdır.</p> <p>4. Kompresörün üzerindeki plakada; İmalatçı firmanın adı, İmal edildiği yıl, En yüksek çalışma basıncı, Kompresörün sıkıştırdığı gazın cinsi ve miktarı, bilgileri bulunmalıdır.</p> <p>5. Tehlike anında, kompresörün uzak bir yerden durdurulması sağlanmalıdır. Komresörün hareketli aksamalarının koruyucuları takılı olmalıdır.</p>			İşveren					

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

SAYFA NO: 32
TARİH: 01.12.2023
REV. NO:

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tank AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT



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
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	TOLEREDİLEZ 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	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME			SONUÇ VE AÇIKLAMALAR				
						ÇALIŞANLAR ZİYARETÇİLER VE ÖĞRENCİLER			OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxSxF	RİSK SEVİYESİ		OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OxSxF	RİSK SEVİYESİ			
66	GENEL	kimyasal malzeme kullanımı	kullanılan kimyasalların etiketinin olmaması	zehirlenme	X X X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Kullanılan kimyasalların kaplarının üzerine içinde hangi madde olduğu yazılmalıdır. Depolama şartları düzeltilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
67	GENEL	Elektrikle çalışma	Elektrik panosunun kapağının açık olması, kabloların açıkta olması	Biliş kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma ölüm	X X X			İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	"Elektrik Panosu Güvenlik" talimatı asılmalıdır. Panoların altına kauçuk yalıtkan paspas konulmalıdır. Elektrik panolarının üzerine elektrik panosu olduğunu gösteren levha asılmalı, panolar yetkili personel tarafından açılmalı, kapakları açık bırakılmamalı, kapalı konumda tutulmalıdır. Panolarının eksik olan kapaklarının tamamlanması gerekir. Panonun iç kapağı bulunmalıdır, kablolar açıkta olmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	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	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 Eylem gerekmez
2	20<R<70	OLASI RİSK	Eylem planına alınarak giderilmelidir
3	70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Dikkatle izlenmelidir, yitlik eylem planına alınarak giderilmelidir
4	200<R<400	ESASLI RİSK	Kısa vadeli eylem planına alınarak giderilmelidir
5	R>400	TOLERE EDİLEZ RİSK	Caburkaya alınarak derhal tedbir alınmalıdır



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 34

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZARARLILAR VE ÖĞRENCİLER	TAŞERON			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	
68	KANTİN	çay ocağı	Çay ocağının temizlenmemesi	Enfeksiyonlu hastalıklar, yanık	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	1. Ocağın düzenli aralıklarla bakım ve temizliği yapılmalıdır. 2. Çalışanlar maruz kalabilecekleri tehlikeler hakkında bilgilendirilmelidir. 3. Ocak açık unutulmamalıdır. Basınç ayarına dikkat edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
69	ilgili bölüm	düzensiz istifleme	malzemelerin devrilmesi	yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	malzemeler devrilmeyecek şekilde istiflenmelidir. Geçiş yolları kapatılmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR 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 İmkansız
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	Onemli	Minör-Düşük iş kavbı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Onemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölümlü, 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

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 VE ZİYARETÇİLER			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	
70		İLGİLİ BÖLÜM	istifleme	düzensiz istifleme	dervirme yaralanma	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Raflara eteklik yapılmalıdır. Raflar ve dolaplar sabitlenmelidir. Malzemeler düzenlenmelidir.					İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	1	7	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
71		İLGİLİ BÖLÜM DEPO	istifleme	düzensiz istifleme	dervirme yaralanma	X X X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Masalar devrilmemesi için üstüste istiflenmemelidir.					İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	3	3	9	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 35

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

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	Münör-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/olabilir.
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	Çabucaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

SAYFA NO: 36

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMIN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
					ÇALIŞANLARIN ZARARLANMA FREKANSI	YERİNE GELİRME SÜRESİ	TABİRON ÇEVRE			OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OKŞF				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0.2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK-OKŞF		RİSK SEVİYESİ
72	İlgili bölüm	Elektrik kablo kullanımı	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 kanalların içlerinden geçmesi sağlanmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	1	15	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
73	İlgili bölüm	Çalışanların Odalarda su ısıtıcısı ve çay, kahve makinesi kullanması	Çalışanların Odalarda su ısıtıcısı ve çay, kahve makinesini uygunsuz kullanması	elektrik çarpması, yarılanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Çalışanlar mümkün olduğunca çalışma alanında yeme içme gibi faaliyetlerden uzak durmalıdır. Su ısıtıcısı çay, kahve makineleri güvenli kullanılmalıdır. Su ısıtıcısı çay, kahve makineleri yerleri uygun olmalı, makinelerin kabloları, fiş ve priz tertibatları güvenli kullanılmalıdır. Hijyen koşullarına dikkat edilmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	



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

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

Frekans(Maruziyet) Skalası Frekans: Tehlikeye maruz kalma sıklığı

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

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açıl 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

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			OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=O×Ş×F	RİSK SEVİYESİ		
74		İlgili bölüm	Elektrik panosu	panoya ulaşmaya engel ortam dolayısıyla acil durumda müdahale edememe	yaralanma ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	2	240	ESASLI RİSK	Elektrik panosunun önü açık olmalıdır. Altında yalıtkan paspas malzeme olmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
75		İlgili 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.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

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

Şiddet – Sonuç Skalası		
Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, işgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakatlık, uzuv kaybı, çevresel etki
40	Çok Kötü	Ölüm, Tam mahuliyet, 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/bilin
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

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ

SAYFA NO: 37

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

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	ZİYARETCİLER VE ÜRÜNLERİ KULLANANLAR	PASERON	ÇEVRE	OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLSAF	RİSK SEVİYESİ		OLASILIK 0,2-10	SİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLSAF	RİSK SEVİYESİ		
76		GENEL	Elektrikle çalışmalar	Fiş ve prizler	Bilinç kaybı kalp fibrilasyonu yaralanma, ölüm	X	X	X	X	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	15	2	30	OLASI RİSK	
77		GENEL	Klima kullanımı	Klima kullanımı sırasında oluşabilecek tehlikeler	Enfeksiyonlu rahatsızlıklar	X	X	X		3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, İlk Yrd.
7	Ciddi	Önemli Zarar, Dış tedavi, İşgünü kaybı
15	Çok Ciddi	Sakadlık, 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	Yülda bir ya da daha az
1	Oldukça Nadir	Yülda 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

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 alınarak
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 verilmeli, derhal tedbir alınmalıdır



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN

İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 39

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLER	ÖĞRENCİLER			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	
78	İLGİLİ BÖLÜM	Taşlama makinası	Taşlama makinasının koruyucusunun olmaması	Yaralanma kesik, uzuv kopması	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK		
79	İLGİLİ BÖLÜM	El aletleri	El aletlerinin çalışma ortamında bırakılması	Yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde: 4/1-a.30 ... İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK		

Olasılık Skalası

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

Şiddet - Sonuç Skalası

Değer	Açıklama	Kategori
1	Dikkate Alınmalı	Hafif-Zararsız veya önemsiz
3	Önemli	Minör-Düşük iş kaybı, küçük hasar, 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
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	TOLERAN EDİLEZ RİSK	Çalışmaya ara verilerek derhal tedbir alınmalı



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR

İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN



İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 40

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR						
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETCİLERE	ÖĞRENCİLER					OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSf	RİSK SEVİYESİ		OLASILIK 0.2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0.5-10	RİSK=OxSf	RİSK SEVİYESİ	
80	KANTİN GİRİŞİ	Merdiven kullanımı	merdivenin korkuluklarının bulunmaması	düşme, yaralanma	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	Dört basamaktan fazla olan her merdivende, korkuluk ve trabzan bulunmalıdır. Korkulukların, tabandan yüksekliği en az 100 santimetre olmalıdır. Merdiven basamaklarına kaymayı önleyici bant yapıştırılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
81	İLGİLİ BÖLÜM	İş ekipmanı kullanımı	boyama sırasında zehirli kimyasallara maruz kalmak	meslek hastalığı	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	15	3	135	ÖNEMLİ RİSK	İş ekipmanı ile boyama işlemi yapılırken kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır. Boya tozlarının etrafa dağılması önlenmelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 41

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME					ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR
					CALISANLAR	ZARARLILAR	ÖĞRENCİLER			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLASILIK x ŞİDDET	RİSK SEVİYESİ				OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK=OLASILIK x ŞİDDET	RİSK SEVİYESİ	
82	KANTİN	Elektrik kabloları ve priz kullanımı	Elektrik Kablolarının ısı kaynaklarının yakınından geçmesi	Yangın, elektrik çarpması	X	X	X	X	X	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Tüm Elektrik Kabloları sağlam ve sabitlenmiş koruyucu kanallar içerisinden geçirilmelidir. Elektrik kabloları ve prizler ısı kaynaklarının yakınından geçmemelidir.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	
83	KANTİN	Elektrik kabloları	Elektrik Kablolarının bantlanması	Yangın, elektrik çarpması	X	X	X	X	X	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Tüm Elektrik Kabloları sağlam ve sabitlenmiş koruyucu kanallar içerisinden geçirilmelidir. Elektrik kabloları bantlanmamalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Risk Düzeyine Göre Karar ve Eylem

Sıra	Risk Değeri	Karar	Eylem
1	R<20	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	Açılabilir 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 EDİLEZ RİSK	Çabucaya ara verilerek derhal tedbir alınması

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	Sakadık, uzun 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



RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	Öğr. Gör. Adem Yavuz VURAL / Sevil DÜNDAR
İŞYERİ HEKİMİ	Doç. Dr. Tarık AKMAN
İŞVEREN VEKİLİ	Prof. Dr. Serdar KURT

SAYFA NO: 42

TARİH: 01.12.2023

REV. NO:

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ
ÇAN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE	RİSK VE OLASI SONUÇLAR	MARUZ KALAN KİŞİLER			MEVCUT DURUM ÖRNEĞİ	YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME				ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	ÖNLEMLER ALINDIĞINDA RİSK DEĞERLENDİRME				SONUÇ VE AÇIKLAMALAR		
					ÇALIŞANLAR	ZİYARETÇİLER	GENELİĞİ			OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10	RİSK<OxŞxF				RİSK SEVİYESİ	OLASILIK 0,2-10	ŞİDDET 1-100	FREKANS 0,5-10		RİSK<OxŞxF	RİSK SEVİYESİ
84	GENEL	tehlikeli boşluklar	düşme tehlikesi	yaralanma, ölüm	X	X	X		İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	3	40	3	360	ESASLI RİSK	Tehlikeli boşluk bulunan yerler, uygun korkuluklarla ve güvenlik önlemleriyle donatılmalıdır.	İşveren veya işveren vekili	15.01.2024	1	7	3	21	OLASI RİSK	

Olasılık Skalası

Değer	Kategori
0,2	Pratik Olarak İmkânsız
0,5	Zayıf İhtimal
1	Oldukça Düşük İhtimal
3	Nadir fakat Olabilir
6	Kuvvede Muhtemel
10	Çok Kuvvede 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 mahalliyet, 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 EDİLEBİR RİSK	Açılabilir, 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	Çabucuk ara verilerek derhal tedbir alınması