

# RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ AYVACIK MESLEK YÜKSEKOKULU

Terzioğlu Yerleşkesi 17020, ÇANAKKALE

<b>FİRMA ADI</b>	<b>ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ AYVACIK MESLEK YÜKSEKOKULU</b>	
<b>ADRESİ</b>	Hamdibey Mahallesi Nuri Bilge Ceylan Cad. Num:2 Ayvacık/ÇANAKKALE	
<b>TELEFON</b>	0 286 712 32 05	
<b>FAKS</b>	0 286 712 30 93	
<b>YETKİLİ KİŞİ</b>	Öğr. Gör. Cahit AKKAYA	
<b>FAALİYET KONUSU</b>	Kamu kurumları tarafından verilen yükseköğretim faaliyeti (yükseköğretim düzeyinde eğitim sağlayan konservatuarlar dahil)	
<b>RİSK DEĞERLEME YÖNTEMİ</b>	<b>FİNNE KİNNEY METODU</b>	
<b>TEHLİKE SINIFI</b>	AZ TEHLİKELİ	
<b>NACE KODU</b>	85.42.01	
<b>TARİH</b>	Risk Değerlendirme Tarihi	22.11.2021
	Son Geçerlilik Tarihi	22.11.2027

## 1-AMAÇ

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

## 2-TANIMLAR

**Bakanlık:** Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını,

**Kabul edilebilir risk seviyesi:** Yasal 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 AYVACIK MESLEK YÜKSEKOKULU 'nda 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, İlkyardım, 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	
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				
<b>Son 1 Yılda meydana gelmiş olan iş kazaları ve meslek hastalıkları</b>					
<b>İş Kazaları</b>			<b>Meslek Hastalıkları</b>		
<b>Tarih</b>	<b>Ölümlü</b>	<b>Yaralanmalı</b>	<b>Tarih</b>	<b>Ölümlü</b>	<b>Maluliyet</b>
-	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 kısıtlayamaz.**

**(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 AYVACIK MESLEK YÜKSEKOKULU** 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)

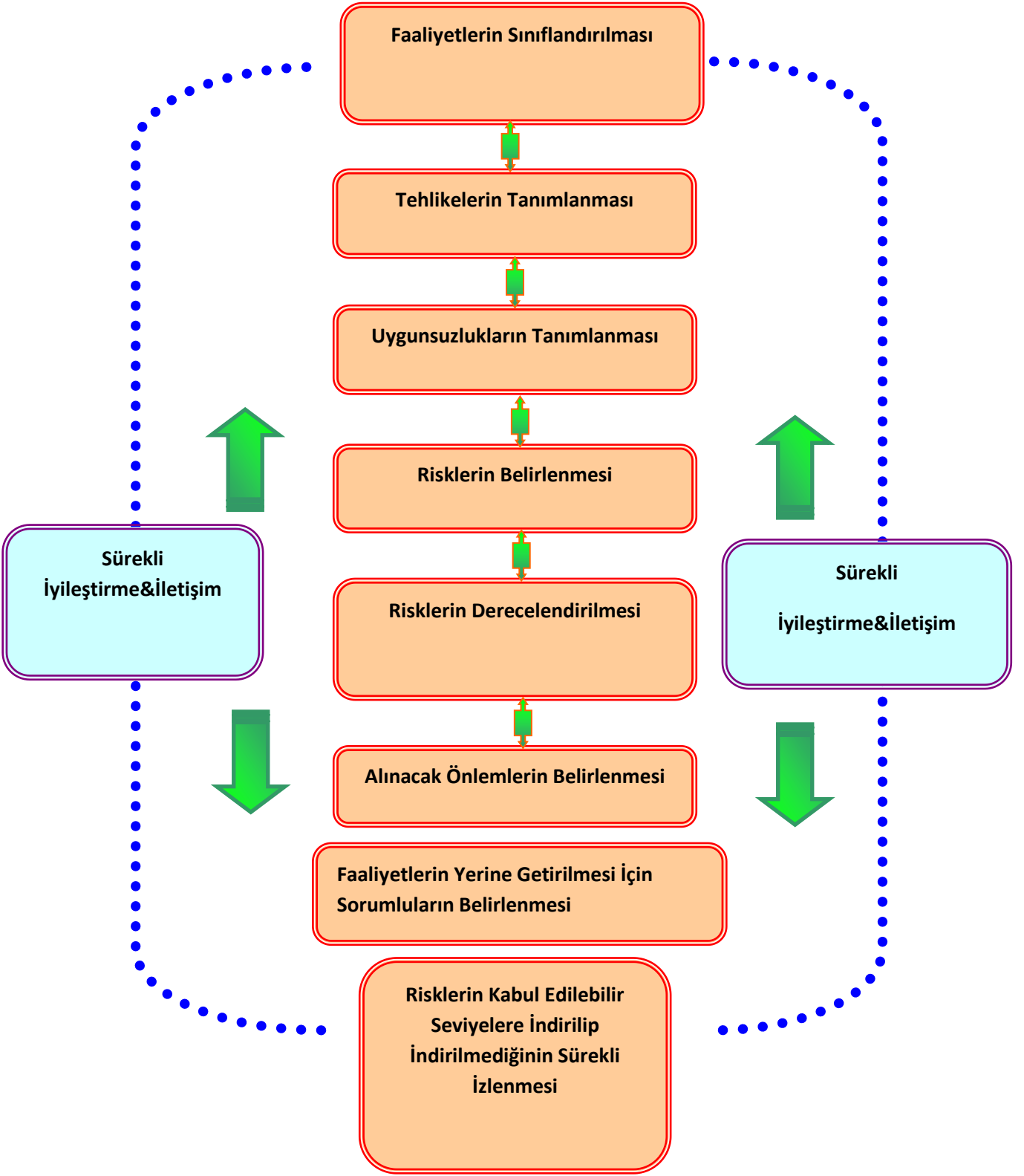
**Derece:** Tehlikenin gerçekleşmesi halinde insan, işyeri ve çevre üzerinde oluşturacağı zarar ya da hasarın şiddeti

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





**TEHLİKE TANIMLAMA VE RİSK DEĞERLENDİRME PROGRAMI AKIŞ ŞEMASI**

## **SONUÇ:**

Çanakkale ilinde **ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ AYPACIK MESLEK YÜKSEKOKULU'** nda 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:	Öğr. Gör. Cahit AKKAYA	
İş Güvenliği Uzmanı:	Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI	
İşyeri Hekimi:	Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR	
Fakülte/YO Sekreteri	Erdinç BALIK	
Çalışan Temsilcisi:		
Destek Elemanı:		

SIRA NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE UNSURLARI		MARUZ KALAN KİŞİLER				YASAL GEREKLİLİK				MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR												
								Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli	Çevre	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ															
																											İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI				İŞYERİ HEKİMİ		İŞVEREN VEKİLİ		RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU			TARİH:		REVİZYON NO:	
																											Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		Öğr. Gör. Cahit AKKAYA					22.11.2021		1	
1	Tüm bina	Eğitim, Toplantı	Acil çıkış yollarının uygun levhalandırılması	X	X	X	X			İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Almacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	1,5	40	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Çalışanların, acil durumlarda hangi acil çıkış kapısını kullanacağı ve nerde toplanacağı "Acil çıkış kapıları ve acil Durum Toplanma Bölgesi"nin yerlerini öğrenmesi sağlanmalıdır. Acil çıkış yollarında uygun levhaların koyulması.	Müdür	60 gün																							
2	Tüm bina	Eğitim, Toplantı	Acil çıkış yollarının önünde engel olması	X	X	X	X			İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Almacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	1,5	40	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Acil çıkış kapıları sürekli kullanılabilir durumda olmalıdır, acil durumlarda tahliyeyi engelleyebilecek hiçbir engel olmamalıdır. Personeller acil durumlar hakkında bilgilendirilmektedir.	Müdür	60 gün																							

Hazırlayan  
Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
İş Güvenliği Uzmanı (A)  
Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI  
İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
İşyeri Hekimi


Müdür  
Öğr. Gör. Cahit AKKAYA

SIRA NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE UNSURLARI	MARUZ KALAN KİŞİLER				YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU				KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR					
				Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli		Çevre	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)		FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ		
																									TARİH:	22.11.2021
																									REVİZYON NO:	1
3	Kütüphane	Eğitim	Kitaplıkların devrilme riskine karşı sabitlemesi	X	X	X	X	İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Almacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	1,5	40	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Rafların üst kısmından tek bir demir ile sabitlenebilir ve kolon ile bağlantı kurulabilir.	Müdür	60 gün		1	10	1	10	KABUL EDİLEBİLİR RİSK				
4	Öğretim Üyesi Odaları	Depolama	Dolapların devrilme riskine karşı sabitlemesi	X	X		X	İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Almacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	1,5	40	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Dolapların sabitlenmesi gerekmektedir.	Müdür	60 gün		1	10	1	10	KABUL EDİLEBİLİR RİSK				

Hazırlayan  
Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
İş Güvenliği Uzmanı (A)  
Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI  
İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
İşyeri Hekimi

Müdür  
Öğr. Gör. Cahit AKKAYA

		ÇOMÜ AYRVACIK MESLEK YÜKSEKOKULU											RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU												
		İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI					Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI									TARİH:					22.11.2021				
		İŞYERİ HEKİMİ					Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR									REVİZYON NO:					1				
		İŞVEREN VEKİLİ					Öğr. Gör. Cahit AKKAYA																		
SIRA NO	BÖLÜM	FAALİYET	TEHLİKE UNSURLARI	MARUZ KALAN KİŞİLER					YASAL GEREKLİLİK	MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					KONTROL TEDBİRLERİ			UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR	
				Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli	Çevre		OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ		OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ		
5	Tüm bina	Elektrik dağıtımı	Panoların açık vaziyette bulunması	X	X	X	X		Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği	2	40	2	160	ÖNEMLİ RİSK	Tüm panolar kilitli vaziyette bulunmalıdır.Sadece yetkin personellerce müdahale edilmelidir.Çalışanlar elektrik tehlikeleri hakkında bilgilendirilmektedir.	Müdür	60 gün		1	10	1	10	KABUL EDİLEBİLİR RİSK		
6	Tüm bina	Elektrik dağıtımı	Elektriksel tehlikeler, elektrik kaçakları	X	X	X	X		Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği	2	40	2	160	ÖNEMLİ RİSK	Kaçak akım röleleri mevcuttur.Arıza ve bakımlar yetkin personellerce yapılmalıdır. Kağıt vb. kolay tutuşabilir malzemeler kıvılcım yayabilecek cihaz/ekipman/cisimler den panolardan uzakta muhafaza edilmelidir.	Müdür	60 gün		1	10	1	10	KABUL EDİLEBİLİR RİSK		

Hazırlayan  
Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
İş Güvenliği Uzmanı (A)  
Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI  
İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
İşyeri Hekimi

Müdür  
Öğr. Gör. Cahit AKKAYA

SIRA NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE UNSURLARI		MARUZ KALAN KİŞİLER				MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU				KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR														
								Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli	Çevre	YASAL GEREKLİLİK	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)			ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ									
																														ÇOMÜ AYYACIK MESLEK YÜKSEKOKULU				RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU			TARİH:	
																														İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI					22.11.2021	
İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR					REVİZYON NO:																															
7	Tüm bina	Yangın söndürme	Yangın söndürme tüplerinin doğru konumlandırılmaması	X	X	X	X			Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1,5	40	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Tüm yangın söndürme tüpleri kolay ulaşılabilir yerde max. 90 cm yükseklikte duvara asılmalıdır. Yangın söndürücüler mevcuttur ve son kullanma tarihleri geçmiş olan yangın söndürücüler mevcuttur.	Müdür	60 gün																				
8	Tüm bina	Asansör kullanımı	Asansör kullanımından kaynaklanacak tehlikeler	X	X	X	X			İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	2	40	2	160	ÖNEMLİ RİSK	Asansörlerin yeşil etiketlerinin tarihi geçmiştir.Güncellenmesi gerekmektedir.	Müdür	60 gün																				

Hazırlayan  
Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
İş Güvenliği Uzmanı (A)  
Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI  
İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
İşyeri Hekimi

Müdür  
Öğr. Gör. Cahit AKKAYA

SIRA NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE UNSURLARI				ÇOMÜ AYVACIK MESLEK YÜKSEKOKULU					RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU				TARİH: 22.11.2021 REVİZYON NO: 1											
										İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI																		
										İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																		
										İŞVEREN VEKİLİ		Öğr. Gör. Cahit AKKAYA																		
MARUZ KALAN KİŞİLER		YASAL GEREKLİLİK		MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR													
				Akademik Personeller		İdari Personeller		Öğrenciler		Temizlik Personeli	Çevre	OLASILIK (0,2-10)		ŞİDDET (1-100)		FREKANS (0,5-10)			RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER		YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)		ŞİDDET (1-100)		FREKANS (0,5-10)
9		Tüm bina		Klima kullanımı		Havalandırma sisteminin bakımlarının yapılmaması				X	X	X	X		İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	2	40	2	160	ÖNEMLİ RİSK	Havalandırma sistemleri uygun hijyen şartları sağlanacak şekilde düzenli olarak temizlenmelidir. Klimaların konumu çalışanları rahatsız etmeyecek şekilde olmalıdır. Klimanın ve tesisatının yılda bir periyodik bakımlarının	Müdür	60 gün		1	10	1	10	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	
10		Tüm bina		Yangın alarm		Herhangi bir yangın durumunda insanları uyarmak için çalıştırılacak olan alarmanın butonları çalışmamaktadır.				X	X	X	X		Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	2	40	2	160	ÖNEMLİ RİSK	Sistemin aktif edilmesi gerekmektedir.	Müdür	60 gün		1	10	1	10	KABUL EDİLEBİLİR RİSK	

Hazırlayan  
Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
İş Güvenliği Uzmanı (A)  
Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI  
İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
İşyeri Hekimi

Müdür  
Öğr. Gör. Cahit AKKAYA



SIRA NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE UNSURLARI		MARUZ KALAN KİŞİLER				YASAL GEREKLİLİK				MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR										
								Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli	Çevre	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ													
																											İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI				Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI		RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU			TARİH:		22.11.2021	
																											İŞYERİ HEKİMİ				Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR					REVİZYON NO:		1	
İŞVEREN VEKİLİ		Öğr. Gör. Cahit AKKAYA																																					
11	Sistem odası	Gereksiz malzemelerin depolanması	Yangın riski yaratmaktadır	X	X	X	X	X	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	2	30	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Malzemelerin boşaltılması gerekmektedir.	Müdür	60 gün																						
12	Laboratuvarlar	İnternet dağıtıcıları çok alçak montajlanmıştır kafayı çarpma riski vardır	Kafa travması riski vardır	X	X	X	X		İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	2	30	2	120	ÖNEMLİ RİSK	Koruyucu malzeme ile kaplanması veya yukarıya taşınması gerekmektedir.	Müdür	60 gün																						

Hazırlayan  
Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
İş Güvenliği Uzmanı (A)  
Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI  
İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
İşyeri Hekimi

Müdür  
Öğr. Gör. Cahit AKKAYA

SIRA NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE UNSURLARI		MARUZ KALAN KİŞİLER				YASAL GEREKLİLİK		MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR																										
								Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli			Çevre	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)											RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ															
																																							ÇOMÜ AYYACIK MESLEK YÜKSEKOKULU		İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI		İŞYERİ HEKİMİ		İŞVEREN VEKİLİ		RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU			TARİH:		REVİZYON NO:	
																																							Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR		Öğr. Gör. Cahit AKKAYA					22.11.2021		1			
13	Kazan dairesi	Fuel oil yakılması	Patlama riski vardır	X	X	X	X			Basınçlı ekipmanlar yönetmeliği	2	20	2	80	ÖNEMLİ RİSK	Periyodik kontrollerinin ve basınç testlerinin yapılması gerekmektedir.	Müdür	60 gün																																			
14	Kazan dairesi	Fuel oil yakılması	Yangın riski olup yeterli yangın söndürücü bulunmamaktadır.	X	X	X	X			Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	2	50	2	200	ESASLI RİSK	İlave yangın söndürücü eklenmelidir.	Müdür	60 gün																																			

Hazırlayan  
 Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN  
 İş Güvenliği Uzmanı (A)  
 Öğr. Gör. Seren TÜRKİYILMAZ YAZGI  
 İş Güvenliği Uzmanı (C)

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR  
 İşyeri Hekimi

Müdür  
 Öğr. Gör. Cahit AKKAYA

SIRA NO		BÖLÜM		FAALİYET		TEHLİKE UNSURLARI		MARUZ KALAN KİŞİLER				YASAL GEREKLİLİK		MEVCUT DURUM RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU				KONTROL TEDBİRLERİ			ÖNLEMLER ALINDIKTAN SONRA RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU					SONUÇ VE AÇIKLAMALAR								
								Akademik Personeller	İdari Personeller	Öğrenciler	Temizlik Personeli			Çevre	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)	FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	YETKİLİ	TERMİN SÜRESİ	UYGULANAN KONTROL TEDBİRLERİ	OLASILIK (0,2-10)	ŞİDDET (1-100)			FREKANS (0,5-10)	RİSK PUANI (R=OxŞxF)	RİSK SEVİYESİ				
																															RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU		TARİH:	
																															İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI		Öğr. Gör. Seren TÜRKYILMAZ YAZGI	
İŞYERİ HEKİMİ		Dr. Öğr. Üyesi Savaş KANBUR																																
İŞVEREN VEKİLİ		Öğr. Gör. Cahit AKKAYA		REVİZYON NO:		1																												
15	Jeneratör	Elektrik üretimi	Sabotaj riski bulunmaktadır.	X	X	X	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1,5	30	2	90	ÖNEMLİ RİSK	Kapısına kilit konulması gerekmektedir.	Müdür	60 gün						KABUL EDİLEBİLİR RİSK													

Risk No: 1



Risk No: 2



Risk No: 3





Risk No: 4

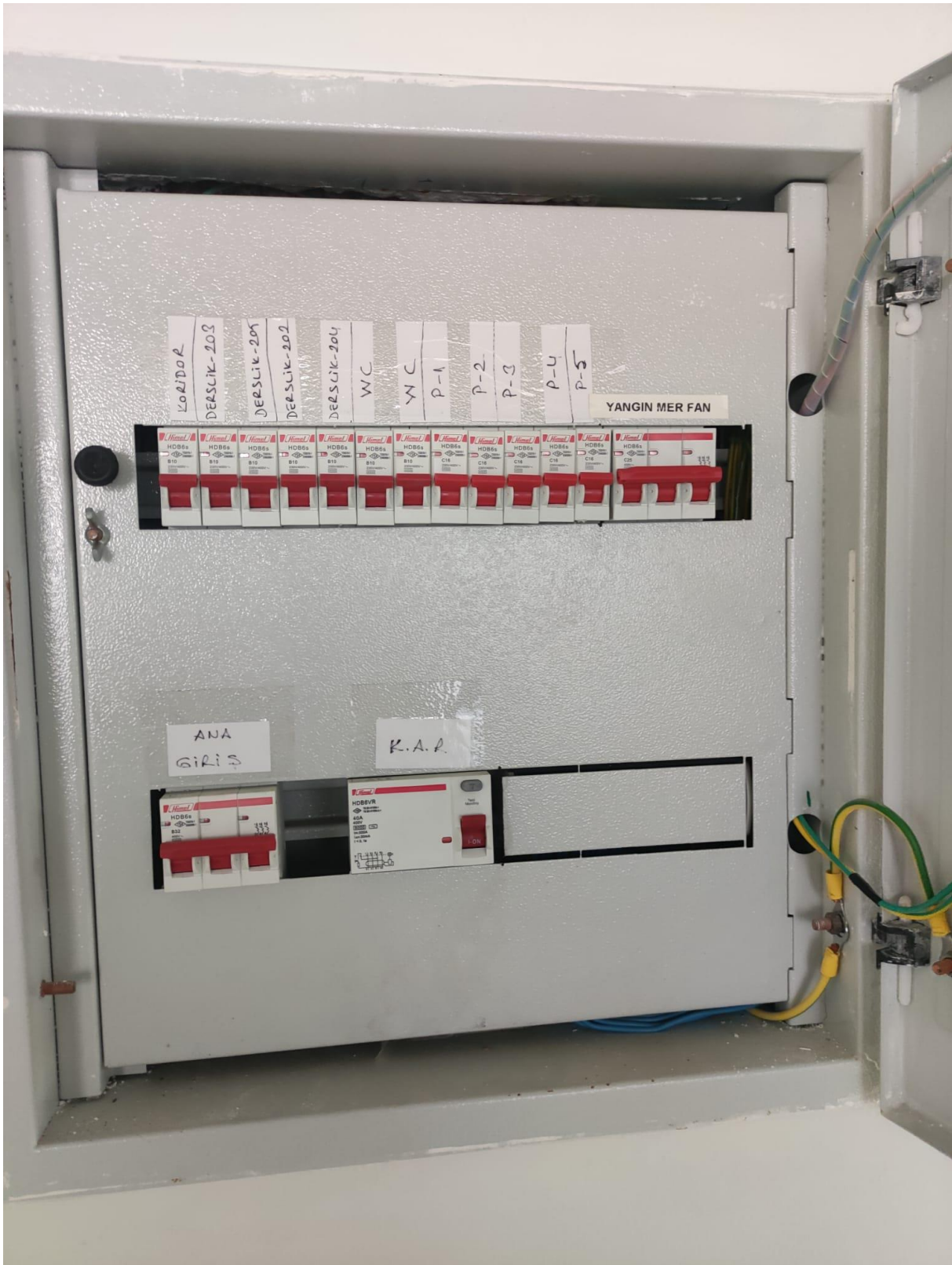


Risk No: 5





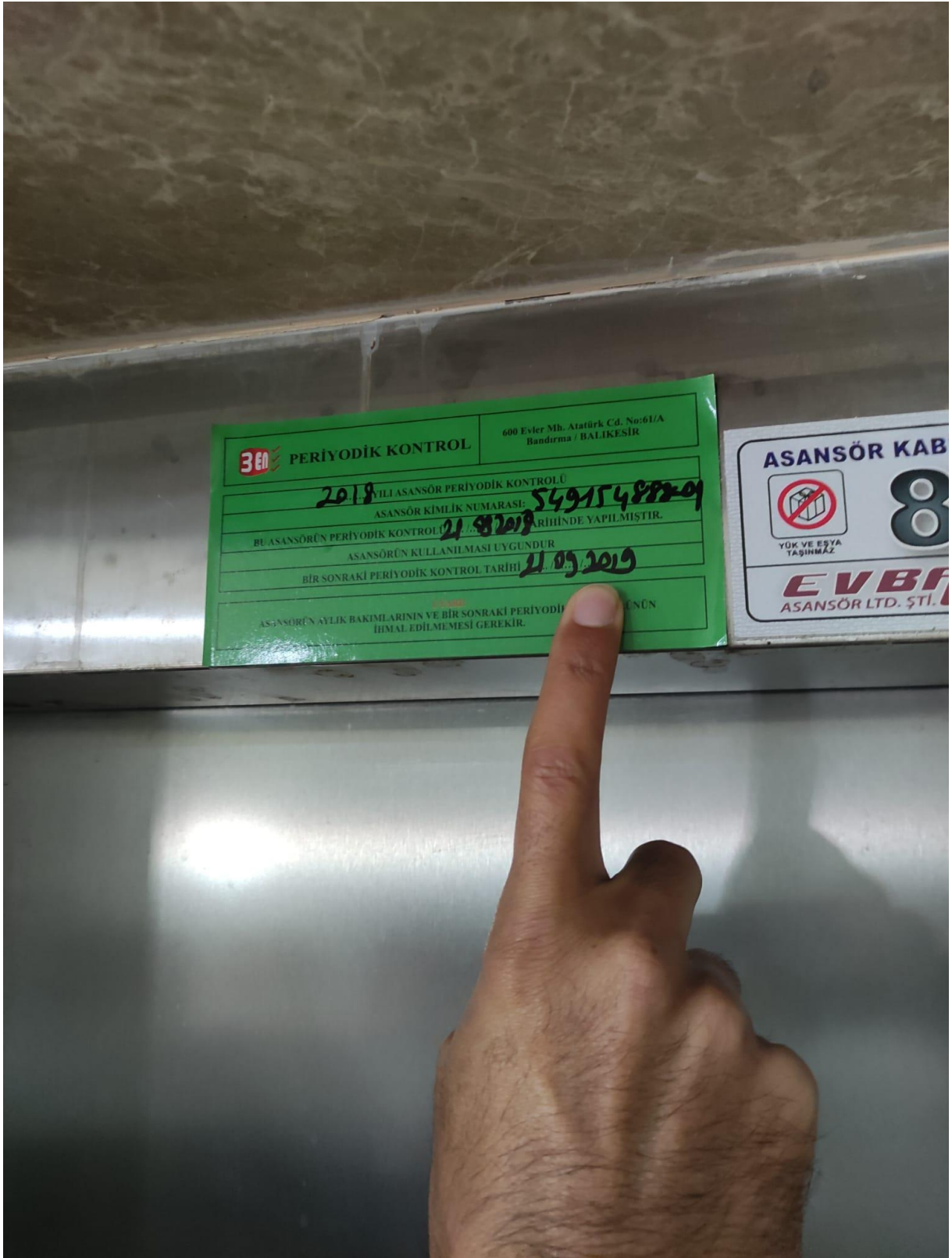
Risk No: 6



Risk No: 7



Risk No: 8





Risk No: 9



Risk No: 10



Risk No: 11



Risk No: 12





Risk No: 13





Risk No: 14





Risk No: 15

