

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--



YÜKSEKOKUL BİLGİLERİ

MESLEK YÜKSEKOKULU ADI	Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu
ADRES	Yenidoğan Mah. Şevket Hokkaömeroğlu Bulvarı No:86 D:1 Boğazlıyan / YOZGAT
İLETİŞİM	0 (354) 290 30 02
İŞVERENİN ADI SOYADI	Yüksekokul Müdürü
TEHLİKE SINIFI	Az Tehlikeli
ÇALIŞAN SAYISI	38

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

2. BOĞAZLIYAN MYO İÇİN BELİRLENEN ACİL DURUMLAR ACİL DURUM 1: YANGIN ACİL DURUM 2: DEPREM ACİL DURUM 3: SU BASKINI ACİL DURUM 4: İŞ KAZASI ACİL DURUM 5: YANIK ACİL DURUM 6: ELEKTRİK ÇARPMASI ACİL DURUM 7: GAZ SIZINTISI-PATLAMA ACİL DURUM 8: ZEHİRLENME ACİL DURUM 9: SOBATAJ ACİL DURUM 10: COVID-19 KORONA VİRÜS

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

3. KROKİ

Ekte verilmiştir.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

4. YÜKSEKOKULU DIŞARIDAN ETKİLEYEBİLECEK İŞYERLERİ

Yüksekokulu dışarıdan etkileyecek bir tehlike görülmemiştir.

5. ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER

5.1. YANGIN

5.1.1. YANGIN İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Ana panoya 300 mA değerinde kaçak akım rölesi taktırılmalıdır.
2. Elektrik tesisatının periyodik kontrolü ve olası arıza durumunun derhal yetkili kişilerce giderilmelidir.
3. Gaz detektörü bulundurulmalıdır.
4. Elektronik cihazların fişlerinin mesai saatleri dışında prizden çekilmiş olmalıdır.
5. Kullanılan kimyasal maddelerin uygun etiketlenmesi ve depolanması ve ısı kaynaklarından korunmalıdır.
6. Yüksekokul laboratuvarlarına yetkili kişi harici personelin girmesinin engellenmelidir.

5.1.2. YANGIN İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLANDIRICI TEDBİRLER

1. En az yılda bir kez yangın tahliye ve kurtarma tatbikatları yaptırılmalıdır.
2. Yangın söndürme ekipmanlarının rahatça ulaşılabilir şekilde konumlandırılmalıdır.
3. Acil durumlarda sesli, ışıklı alarm sistemi bulundurulmalıdır.
4. Yangın söndürme ekibi, İlk yardım ekibi, Kurtarma ekibi ve Koruma ekibi oluşturulmalı.

5.2. DEPREM

5.2.1. DEPREM İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Deprem önlenemez olan %2lik kısımda yer aldığı için önleyici tedbir yoktur ancak zararı azaltacak önlemler alınabilir.

5.2.2. DEPREM İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLANDIRICI TEDBİRLER

1. Yüksekokul binasını destekleyen kolonların altında sismik deprem izolatörü eklenebilir.
2. Yüksekokulda devrilmesi muhtemel dolap, kitaplık vb. demirbaşlar sabitlenebilir.
3. Zemin ve taşıyıcı kolon güçlendirilebilir.

5.3. SU BASKINI

5.3.1. SU BASKINI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Su borularının ek yerleri ve vanalar belirli periyotlar ile kontrolleri yaptırılmalıdır.
2. Tamirat, tadilat yapılacak bölüm yüksekokulun diğer bölümlerinden izole edilmelidir.
3. Su boruları çürüme ihtimaline karşı belirli testleri yapılmalıdır.
4. Su borularının tadilat ve tamirleri yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

5.3.2. SU BASKINI İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLANDIRICI TEDBİRLER

1. Dışarıdan gelebilecek su baskını ihtimaline karşı yüksek okul çevresine su giderleri ve setler yapılabilir.
2. Su baskını durumunda elektrik bakımcı tarafından derhal yüksek okulun elektrik enerjisi kesilmelidir.
3. Yılda en az bir defa acil durum tahliye ve kurtarma tatbikatları yapılmalıdır.

5.4. İŞ KAZASI

5.4.1. İŞ KAZASI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Çalışanlara İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri verilmeli, eğitim eksiği olan personel bulunmamalıdır.
2. Risk Değerlendirmesinin güncel tutulmalıdır.
3. Yapılan işlerde kuralcı değil önleyici tedbirler alınmalı.
4. Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliğine katılımı önemsenmelidir.
5. Çalışanlara çalışmaktan kaçınma haklarının bulunduğu anlatılmalıdır.
6. Yüksek okul temizliğine ve düzenine dikkat edilmeli.
7. Yüksek okul içi kaygan zeminlere dikkat edilmeli önlemler alınmalı.
8. Tüm KKD' ler standartlara uygun olarak tedarik edilmelidir.
9. Tüm kişisel koruyucu donanımların özenle kullanılmalıdır.
10. Makine koruyucuları çıkarılmamalıdır.
11. Yüksek okulda önceliğin İş Sağlığı ve Güvenliği olduğu unutulmamalıdır.
12. Tüm çalışmalar özellikle risk bulunduran çalışmalar mümkün olduğunca az çalışan ile yapılmalıdır.
13. Öncelikle toplu koruma önlemleri alınmalı sonrasında Kişisel Koruyucu Donanımlar kullanılmalıdır.

5.4.2. İŞ KAZASI İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLAYICI TEDBİRLER

1. Acil durumlarda 112 Ambulans aranmalıdır.
2. 112 Ambulansa olay ve yeri tarif edilirken özenle anlaşılır cümleler kurulmalı.
3. Tüm çalışmalar özellikle risk bulunduran çalışmalar mümkün olduğunca az çalışan ile yapılmalıdır.

5.5. ELEKTRİK ÇARPMASI

5.5.1. ELEKTRİK ÇARPMASI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Yüksek okulda bulunan ana panolara 300 mA tali panolara ise 30 mA kaçak akım rölesi takılmalıdır.
2. Elektrik tesisatının yılda 1 kez kontrolleri yapılmalıdır. Uygunluğunu gösterir rapor alınmalıdır.
3. Yılda bir kez yetkili elektrik mühendisi tarafından elektrik iç tesisat ölçümleri yaptırılmalıdır.
4. Elektrik panolarının üzerinde uyarıcı levhalar olmalıdır.
5. Pano önü rahatça ulaşılabilecek şekilde açık bırakılmalıdır.
6. Pano önlerine yalıtkan paspas koyulmalıdır.
7. Pano kapakları sürekli kilitli olmalı ve anahtarı sadece yetkili elektrikçi olmalıdır.
8. Elektrik arızalarında elektrikçi harici personel dokunmamalıdır.
9. Kablolar keskin köşe ve kenarlardan korunmalıdır.
10. Elektrikçi personelin yeterliliği sağlanmalıdır.
11. Yetkili elektrikçinin KKD elektriğe karşı koruyucu malzemedir olmalıdır.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

5.6. GAZ SIZINTISI-PATLAMA

5.6.1. GAZ SIZINTISI –PATLAMA ACİL DURUM PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Patlayıcı ortam oluşabilecek alanlarda kullanılan elektrikli ve elektrikli olmayan tüm ekipman ve koruyucu sistemlerin uygun kategorilere göre seçilmelidir.
2. Tesisatlarının periyodik kontrollerinin yaptırılması sağlanmalıdır.
3. Kazan dairesindeki işleri yetkili ve Mesleki Yeterlilik belgesi sahibi personeller harici hiçbir personel yapmamalıdır.
4. Kazan dairesine yetkili personel harici kimse girmemelidir.
5. Laboratuvarlara yetkili kişi harici personelin girmesi engellenmelidir.
6. Laboratuvarlarda kimyasal maddeler kimyasal özelliğine uygun şekilde depolanmalıdır.
7. Kimyasalların MSDS formları bulundurulmalıdır.
8. Malzeme Güvenlik Bilgi Formları ile çalışanlar kimyasal hakkında bilgilendirilmelidir.
9. Kaynak tüpleri boş ve dolu olanlar ayrı ayrı ve dik konumda saklanmalıdır.
10. Tüplerin üzerine çizik atılmamalı.
11. Tüpler serin yerlerde istiflenmelidir.
12. Kaynak sonrası tüplerin hortumunda kalan hava boşaltılmalıdır.
13. Elektrik tesisatı kontrolleri ve topraklaması yapılmalıdır.
14. Tüplerin üzerine yazı yazılmamalıdır.
15. Tüpler kuru alanlarda istiflenmelidir.

5.6.2. GAZ SIZINTISI –PATLAMA ACİL DURUM PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLAYICI TEDBİRLER

1. Karbondioksit için dedektörler bulunmalıdır.
2. Tüm bölümlerde sesli ışıklı uyarı sistemleri olmalı.
3. Acil durumlarda gaz akışını kesmek için vanaların yerlerinin bilinmesi sağlanmalıdır.
4. Yangın söndürme ekipmanları en uygun ve doğru yerlere yerleştirilmelidir.
5. Periyodik bakımları yapılmış yangın söndürme ekipmanları hazır bulundurulmalıdır.
6. Makine bakımcılar tüm Kişisel Koruyucu Donanımlar kullanılmalıdır.

5.7. ZEHİRLENME

5.7.1. ZEHİRLENME ACİL DURUM PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Yüksekokul bünyesine alınan bütün gıda ürünlerinin son tüketim tarihleri kontrol edilmelidir.
2. Yüksekokulun yemek ihtiyacını karşılayan firma çalışanlarının hijyen belgeleri aldırılmalıdır.
3. Tabak kaşık çatal vb. malzemelerin temizliği kontrol edilmelidir.
4. Yemek servisi yapan personellerin sağlık muayeneleri ve eğitim kayıtları alınmalıdır.
5. Yüksekokul yenen yemeklerin her gün numunesi alınmalı ve 1 gün saklanmalıdır.
6. Servis yapan personeller KKD kullanılmalıdır.
7. Yemek dağıtan personel temizlik yapan personellerden olmamalıdır.
8. Çalışanların alması gereken kaloriye dikkat edilmeli.

5.7.2. ZEHİRLENME ACİL DURUM PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLAYICI TEDBİRLER

1. İlk yardımcı personellerin zehirlenme ile alakalı bilgi sahibi olmalı ve müdahale edebilmelidir.
2. İlaçların yetkili personel harici ulaşımı engellenmelidir.
3. Kimyasalların böcek ilaçlarının Yüksekokul dışında imha edilmeli ve saklanmalıdır.
4. Kimyasallar ile ilgili farkındalık oluşturulmalı.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

5. Bayatlamış tarihi geçmiş gıda ürünleri imha edilmeli kullanılmamalıdır.
6. Çabuk bozulabilen gıda maddelerinin sürekli son kullanma tarihleri kontrol edilmelidir.

5.8. SABOTAJ

5.8.1. SABOTAJ ACİL DURUM PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

1. Giriş çıkışlar güvenlik görevlileri tarafından kontrol edilmeli.
2. Güvenlik kameraları çalışır durumda olmalı ve sürekli izlenmelidir.
3. Güvenlik biriminin daha aktif çalışmasının sağlanması.
4. Patlayıcı maddelere ulaşım engellenmeli.
5. Ziyaretçilerin kayıtlarının tutulması gereklidir.
6. Güvenlik görevlileri belirli aralıklarla devriye yapmalıdır.

5.8.2. SABOTAJ ACİL DURUM PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLAYICI TEDBİRLER

1. Kolluk kuvvetlerinden yardım alınmalı.
2. Acil durumlarda sirenlerin çalışıyor olması.
3. Yüksekokul sınırlarının dışarıdan yabancı kişilerin girmesine karşı güçlendirilmesi

5.9. COVID-19 KORONAVİRÜS

5.9.1. COVID-19 KORONAVİRÜS ACİL DURU PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

Servis Araçlarının Kullanımı

1. Servis araçlarının temas edilen yüzeyler sık sık temizlenmelidir.
2. Servis şoförlerinin araç içi teması en aza indirmesi gereklidir.
3. Servis araçlarına binecek personel sayılarının düzenlenmesi gereklidir.
4. Araç belirli noktalarına el dezenfektanı koyulmalıdır.
5. Yolculuk sırasında maske takılmalıdır.

Seyahatler

1. Seyahatleri mümkün olduğunca azaltmalı.
2. Yurtdışından gelen personel 14 gün işe gelmemeleri izole olmaları gereklidir.

Yüksekokula Giriş ve Çıkışlar

1. Kullanılacak hijyen malzemelerin yeterli sayıda olmasına dikkat edilmeli
2. Yığılma kalabalıklar önlenmeli sosyal mesafeye dikkat edilmelidir.
3. Çalışanların işe girişlerde ateş ölçümleri yapılmalı
4. Ateş öksürük gibi belirtileri olan çalışan çalıştırılmamalı.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Çalışma Ortamı

1. Çalışma ortamı tekrardan düzenlenmelidir.
2. Ara dinlenmeleri ayarlanmalı çalışanlar mümkün olduğunca az bir araya gelmeli.
3. Çalışma alanı havalandırmasına dikkat edilmeli.
4. Klavye, mouse vb. elektronik cihazlar başkası tarafından kullanım sonrası dezenfekte edilmelidir.
5. Asansör kullanımı azaltılmalı
6. El hijyenine dikkat edilmesi sürekli ellerin yıkanması.
7. Tokalaşmak sarılmak mümkün olduğunca azaltılmalı.
8. Çay ocakları belirli bir süre kapatılmalı

Toplantı ve Eğitimler

1. Toplantı ve eğitimler mümkün olduğunca uzaktan yapılmalıdır.
2. Uzaktan yapılamıyorsa toplantı ve eğitimler mümkün olduğunca az kişi ile yapılmalıdır.
3. Çalışanlara covid ile alakalı eğitimler düzenlenmelidir.

Yemekhane ve Dinlenme Alanları

1. Yemekhane dinlenme alanlarında oturma düzeni covid tedbirlerine göre düzenlenmelidir.
2. Yemekhanede tek kullanımlık malzemeler kullanılmalıdır.
3. Yemek öncesi sonrası eller sabunlu su ile güzelce yıkanmalıdır.
4. Baharat tuz vb. ortak kullanılan malzemeler tek kullanımlık olmalıdır.

5.9.2. COVID-19 KORONAVİRÜS ACİL DURU PLANI İÇİN BELİRLENMİŞ SINIRLAYICI TEDBİRLER

1. Yapılan işler mümkün olduğunca az kişi ile ve nöbetleşe çalışmaya geçilmelidir.
2. Çalışanlar yemek arasında bir arada kalmamalı.
3. Aşısız personel olmadığından emin olunmalı.
4. Yemekhane düzeni tekrardan oluşturulmalı sosyal mesafe gözetilmelidir.
5. Kargo personeli mümkün olduğunca çalışma alanına alınmamalı.
6. Çalışan personelin maske kullanımına özen göstermeli

6. MÜDAHALE YÖNTEMLERİ

6.1 YANGIN

Maddenin, ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal olaya yanma denir.

Yanma olayının oluşabilmesi için yanıcı madde, ısı ve oksijenin bir arada bulunması gerekir. Bu olaya "Yangın Üçgeni" adı verilir.

6.1.1 Yangınların Sınıflandırılması

Yangının türü yanmakta olan maddeye göre değişir. Bu nedenle yangınları beş sınıfta toplayabiliriz. **Tablo 1**'de yangın türleri ve söndürme teknikleri verilmiştir.

Tablo 1: Yangın Türleri Ve Söndürme Teknikleri

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Yangın Çeşitleri	A	B	C	D	* C sınıfı içerisinde
Cinsi	Katı	Sıvı	Gaz	Metal	Elektrik
Yanıcı Madde	Kağıt, Odun, Ahşap, Kumaş, Pamuk vb.	Boya, Tiner, Yağ, Akaryakıt vb.	Doğalgaz, Metan. LPG, Propan, Asetilen	Magnezyum, Alüminyum, Sodyum vb.	Elektrik
Söndürme Yöntemi	Soğutma, Yanmayı Engelleme	Engelleme, Boğma, Soğutma	Engelleme	Soğutma, Boğma	İlk iş elektriğin kesilmesi
Kullanılan Söndürücü	Su, ABC tozlu ve köpüklü söndürücü,	ABC ve BC tozlu, halon gazlı, CO ₂ ve köpüklü söndürücü	ABC ve BC tozlu, halon ve CO ₂ gazlı söndürücü	Sadece D tozlu söndürücü	ABC ve B tozlu, halon gazlı söndürücü

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

6.1.2. Söndürme Prensipleri

Soğutarak Söndürme

1. Su İle Soğutarak Söndürme: Soğutarak söndürme prensipleri içerisinde en çok kullanılandır. Suyun fiziksel-kimyasal özelliği, yanıcı maddeyi boğar ve yanıcı maddeden ısı alarak yangının sönmesini sağlar.
2. Yanıcı Maddeyi Dağıtma: Yanan maddelerin dağıtılmasıyla yangın nedeni olan yüksek ısı bölünür, bölünen ısı düşer ve yangın yavaş yavaş söner. Akaryakıt yangınlarında bu tip söndürme uygulanmaz.

Havayı Kesme

1. Örtme: Katı maddeler veya kimyasal bileşikler kullanarak yanan madde ile oksijenin kesilmesi olayıdır. Akaryakıt yangınlarında, örtü oluşturan kimyasal bileşikler kullanılmaktadır.
2. Boğma: Yangında bulunan oksijenin azaltılması olayıdır.

6.1.2.3. Yanıcı Maddenin Ortadan Kaldırılması

Yanmakta olan maddelerin ortadan kaldırılması halinde, yanma üçgeni oluşamaz. Bu nedenle de yangın sönmüş olur.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ KULLANMA TALİMATI

YANGIN SÖNDÜRÜCÜ KULLANMA TALİMATI

- 1) Tetiğin üstündeki Pimi Çıkarın. 
- 2) Hortumu Alevin Dibine Tutup
Tetiğe Sonuna Kadar Basın.
Çıkan Tozu, Yanan Yüzeğe
Püskürtün. 

- 1- Önce yangını ihbar et. (İTFAİYE 112)
- 2- Yanına bir arkadaşını al, yalnız müdahale etme.
- 3- Uygun söndürücüyü kullandığından emin ol.
- 4- Açık havadaysan rüzgarı arkana al, alevlere eğilerek yaklaş.
- 5- Alevlerin önünden başlayarak arkaya doğru söndür.
- 6- Boşalan söndürücüyü alevlere atma.
- 7- Yangın büyüyorsa mekanı terk et.
- 8- Toplanma alanına git ve rapor ver.



KATI



SIVI



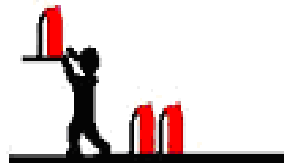
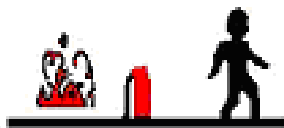
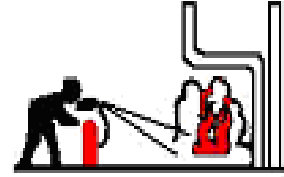
GAZ



METAL

ÖRNEK YANGIN MÜDAHALE YÖNTEMİ

YANLIŞ



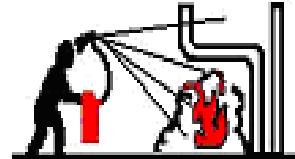
DOĞRU



**RÜZGARI
ARKANA AL**



**CİHAZI ALEVIN
DİBİNE TUT**



**CİHAZI YANGININ
DOĞDUĞU YERE TUT**



**İLK ÖNCE ÖNÜ
SONRA İLERİYİ SÖNDÜR**



**YANGIN TAMAMEN
SÖNMEYEN AYRILMA**



**DOLUMU YAPTIKTAN SONRA
CİHAZI OMUZ
HİZASINA AS**

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Not: B sınıfı sıvı yangınlarında kesinlikle su kullanılmaz. Su yangının seyrelmesine ve dolayısıyla etrafa yayılmasına sebep olur.

Tablo 2: Yangın Esnasında Yapılacak İşlemler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Telaşlanmayınız, yangını çevrenize ve sorumlu kişilere duyurunuz.	Ses veya Haberleşme Araçları	Tüm Çalışanlar
2. Yangın halinde koşuşturma ve panik yapmadan tüm personeller en yakın acil çıkış noktasından toplanma bölgesinde toplanır.	Acil Durum Levhaları-Tempolu Hızlı Yürüyüş	Tüm Çalışanlar
3. Gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız.	Kullanma Talimatına Uygun	Kurtarma Ekibi
4. Yanıcı maddeleri uzaklaştırınız. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız.	Talimatlara Uygun	Kurtarma Ekibi
5. Eğer yangın kendi imkanlarınızla söndüremeyecek kadar büyük ise; en kısa ve doğru olarak adrese, yangın cinsini (elektrik, bina, akaryakıt vb) belirtmek suretiyle itfaiyeye haber veriniz.	İtfaiye 112	Yangın Söndürme Ekibi
6. İtfaiye gelinceye kadar Acil Durum Ekipmanları kullanma talimatına uygun olarak yangını söndürmeye çalışınız.	Yangın tüpleri- Yangın Dolapları	Yangın Söndürme Ekibi
7. Görevlilerden başka kişilerin yangın sahasına girmesine engel olunuz.	-	Koruma Ekibi
8. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız ve güvenliğini sağlayınız.	Acil Durum Dolabı	Kurtarma Ekibi Koruma Ekibi
9. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız.	İlk yardım dolabı	İlkyardım Ekibi
10. Yüksekökol veya acil durum koordinatörlerince verilecek işe dönün emrine kadar çalışmayınız.	-	Tüm Çalışanlar

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

6.2. DEPREM

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ BOĞAZLIYAN MYO bulunduğu **YOZGAT ili 3. dereceden** deprem kuşağı üzerinde yer almaktadır.

Yakın çevremizde olabilecek depremler sonrasında iletişim, ulaşım ve diğer hizmetlerin sağlanmasında aksamalar olacaktır. Bu nedenle deprem öncesinde, sırasında ve sonrasında aşağıdaki uygulamalara geçilecektir.

6.2.1 Depremden Önce:

Depremi önleyemezsiniz. Fakat

- Yaralanmaları en aza indirebiliriz,
- Hasarı en aza indirebiliriz,
- Deprem sonrasında 48 saat hayatta kalabilecek şekilde hazırlıklı olmalıyız.

Deprem anında yapacaklarınız ile alakalı hazırlıklı olun. İhtiyaç listeniz hazır olsun ve olası deprem anında kaçış planı yapın o plana sadık kalın.

6.2.1. Deprem sırasında:

Bu sırada kişiler kendi can güvenliğini düşündüklerinden dolayı, çalışmakta olan sistemde enerji dalgalanması-kesilmesi, ayar değişiklikleri, devrilme, bozulma vb. aksaklıklar ortaya çıkacaktır.

1. Acil Toplanma Bölgesine gidin ve oradan ayrılmayın,
2. Bina dışında üzerinize malzeme düşecek alanlardan uzak kalın,
3. Çömelme işleminizi cenin vaziyeti şeklinde yapın,
4. Araba içerisindeyseniz arabayı binalardan uzak üzerine bir şey düşme riski olan yerlerden uzak tutun,
5. Köprü alt geçitte kalmayın oradan çıkın.

6.2.2. Sarsıntı durduktan sonra:

Acil durum toplanma bölgesinde toplanıldıktan sonra acil durum ekipleri (kurtarma, ilkyardım, koruma) gerekli işlemleri yapacaklardır. Acil durum ekipleri belirli talimatlar verirler. Acil durum toplanma bölgesi de zarar görmüş olabilir o anda alternatif olan acil durum toplanma bölgesinde toplanılmalı ve acil durum ekipleri orada görevlerini yapmalıdırlar. Acil durum ekiplerince 112 ve afad aranarak destek istenir ve gelen ekiplere bilgi verilir.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Tablo 3: Deprem Sırasında Ve Sonrasında Yapılması Gerekenler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Sarsıntı halinde koşuşturma ve panik yapmadan tüm personeller en yakın acil çıkış noktasından toplanma bölgesinde toplanır.	Acil Durum Levhaları- Tempolu Hızlı Yürüyüş	Tüm personeller
2. Olay anında toplanma bölgesinde oluşabilecek dış tehlikelere karşı (hırsızlık, yağma vb.) önlem alınır.	-	Koruma Ekibi
3. Tüm bölümler gözlemlenerek, oluşan veya oluşabilecek patlama, parlama veya alevlenme gibi durumlar için önlem alınır.	Yangın tüpleri, Yangın dolapları	Yangın Söndürme Ekibi
4. Tüm bölgelerdeki gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız	Kullanma talimatlarına uygun	Kurtarma Ekibi
5. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız, ve güvenliğini sağlayınız.	Acil durum dolabı	Kurtarma Ekibi
		Koruma Ekibi
6. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız.	İlk yardım dolabı	İlkyardım Ekibi

6.2.3. Deprem Anında Çeşitli Senaryolar:

İdari Bina İçindeyseniz;

- Deprem bitince en kısa yoldan acil durum toplanma bölgesine geçin,
- Dolap kitaplık vb. düşebilecek malzemelerden sakının,
- Elektrik tesislerinden uzak kalın,
- Deprem etkisi geçene kadar güvenli bir alanda kalınmalı

Stok Depolar vb. düşebilecek malzemelerin olduğu bölgede iseniz;

- Eşikte kalmayın kapı çarpmalarından kendinizi koruyun,
- Pencereden, cam olan dolaplardan, kitaplıklardan ocaklardan uzak kalın
- Duvar dibinde kalın baş ve yüzünüzü koruyun.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Tablo 4: Su Baskını Durumlarında Yapılması Gerekenler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Eğer su baskını çok şiddetli ve büyük ise telaşlanmayınız, durumu çevrenize ve sorumlu kişilere duyurunuz.	Alarm Butonu- Seslenme	Tüm Personeller
2. Olayın olduğu bölümde bulunan personeller güvenli bir alanda toplanmalıdır.	Hızlı adımlar	Tüm Personeller
3. Açık pencere ve kapıları kapatınız.	-	Kurtarma Ekibi
4. Trafodan enerjiyi kesiniz ve gaz vanalarını kapalı duruma getiriniz.	-	Kurtarma Ekibi
5. Akıntının veya su birikintisinin bulunduğu alana kesinlikle girmeyiniz. Acil Durum koordinatöründen gelecek talimatı bekleyiniz.	-	Tüm personeller
6. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız. Ve güvenliğini sağlayınız.	Acil durum dolabı	Kurtarma Ekibi Koruma ekibi
7. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız.	İlk yardım dolabı	İlkyardım Ekibi
8. Eğer Dışarıdan su baskını ihtimali varsa yüksek okul binasına su girilecek yerlere bariyerler kurunuz.	-	Kurtarma Ekibi Koruma Ekibi

6.4. İŞ KAZASI

İşveren Vekili Komisyon Başkanı Komisyon Başkan Yrd. Çalışan Temsilci Destek Elemanı İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Çalışanlar olası bir iş kazasına şahitliğinde iş kazasının duyulmasında yardım istenilmesinde sorumludur. İş kazası olduğunda çalışanlar;

- 1- 112 acil servise haber verilir.
- 2- İşyeri hekimine haber verilir.
- 3- Acil durum ekip başkanlarına haber verilir.
- 4- Çevredekilerden sesli yardım istenir.
- 5- Olası kaza durumu ölümle sonuçlanırsa işveren vekiline haber verilir.
- 6- Olay çevresi güvene alınır.
- 7- Yaşanan kaza ile ilgili yetkili personel olay yerini inceler ve kazanın kök nedeninin araştırır bir daha olmaması için önlemler alır.

Tablo 5: İş Kazası Sırasında ve Sonrasında Yapılması Gerekenler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Olayı gören personel derhal diğer çalışanlara, Amirlere ve Acil Durum Koordinatörüne bilgi verir.	Acil Durum Butonu- Sesli Komut	Tüm personeller
2. Kazada sıkışan, ezilen zor durumda kalan personel mevcut ise, kurtarma ekibine ve koruma ekibine haber verilir.	İrtibat Numaraları	Amirlere ve Acil Durum Koordinatörü
3. Derhal İlk yardım ekibine bilgi verilir.	- İrtibat Numaraları	Çalışanlar, Amirler, Acil Durum Koordinatörü
4. İlk yardım ekibi yaralıya ilk müdahaleyi yapar.	İlk Yardım Yöntemleri, İlk Yardım Dolabı	İlk Yardım Ekibi
5. Kazazedenin güvenliği yağmalama vs. kargaşanın önlenmesi sağlanır.	Koruma Yöntemleri	Koruma Ekibi
6. Kaza sonrası yangın var ise gerekli müdahale yapılır.	Yangın Söndürme Yöntemleri	Söndürme Ekibi
7. Gerekli ise 112 Acil Yardım aranarak, personel Acile sevk edilir.	İrtibat Numaraları	İlkyardım Ekibi

6.5 YANIK

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Herhangi bir kişide yanık olayının yaşandığını gördüğünde;

1. Yakan malzeme uzaklaştırılır.
2. Çalışanlar bilgilendirilir.
3. Yanığın şekli ve durumu belirlenir
4. Acil durum ekipleri aranır

6.5.1 SU YANIKLARINDA;

1. Yanığa sebep olan yanma sebebini ve yanmayı durdur.
2. III. Derece yanıklar hariç yanan bölgeyi su ile soğut. Başka hiçbir müdahale de bulunmadan sağlık personeline devret.
3. El-kol-vücut üzerinde ki saat, yüzük, bileklik vb. varsa takıları ve giysileri çıkart.
4. Yanık II.Derece bir yanık ise yanan bölgede ki kabarcıkları patlatma. Yanık bölgenin üzerini temiz ve ıslak bez ile kapat. Sağlık ekiplerine devret.
5. Yanık I. Derece bir yanıkta ilkyardım yeterli. Gerekirse Sağlık Kuruluşuna yönlendir.

6.6 ELEKTRİK ÇARPMASI

6.6.1. Teorik Bilgiler

6.6.1.1. Elektrik Çarpması; Elektrik çarpması yüksek veya düşük voltajlı elektrik ile temas sonucu meydana gelebilir.

6.6.1.2. Sigortalar; Sigortalar elektrik tesisatının çalışmalarında alıcıların ve insanların emniyetini sağlamak için yapılırlar. Sigortalar fazla akım geldiğinde ergiyerek devreyi keserler.

6.6.1.3. Sigortalar Hangi Durumlarda Devreyi Keser;

- Devreye fazla akım geldiğinde
- Kısa devre meydana geldiğinde
- Otomatik sigorta tercih edilmelidir..

6.6.2. Elektrik Çarpmalarına Karşı Alınabilecek Belli Başlı Tedbirler

6.6.2.1 Koruyucu Yalıtma:

Normal şartlarda gerilim altında olmayan ancak yalıtımda yapılan yanlışlar dolayısıyla elektrik yüklenen parçaların izole edilmesi gerekmektedir. Elektrik ile alakalı kullanılan ekipmanların elle tutulan tarafları her zaman akımı geçirmeyen malzemedir yapılmalıdır.

6.6.2.2. Üzerinde Durulan Yerin Yalıtılması:

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Yerleri değişmeyen sabit elektrikli makine ve araçlarla elektrik panolarının taban alanına tahta ızgara lastik paspas vb. Konulmak suretiyle yapılan bir korunma önlemidir. Bu korunma önlemi herhangi bir elektrik kaçağında insanı toprağa karşı yalıtıldığı için elektrik çarpması gerçekleşmez.

6.6.2.3. Sıfırlama:

Elektrikli makine ve araçların gövde kısımlarının nötr iletkenine bağlanmasıdır. Ancak nötr hattına doğrudan doğruya bağlamak için en az 10 mm² kesitinde bakır iletken kullanılması zorunludur.

6.6.2.4. Topraklama:

Elektrik enerjisinin kullanıldığı yerlerde üzerinde akım taşıyabilecek madeni kısımların toprak ile yapılan elektriksel bağlantı düzenine topraklama denir. Elektrik tesisatının yıllık periyodik kontrol belgesinde topraklama levhalarının ölçülen direnç değerleri ohm cinsinden yazılmalı direnci 10 ohm'dan büyük levhalara ek topraklama levhası eklenmelidir. Radyo aktif paratonerlerin topraklama direnci 5 ohm'dan küçük olmalıdır.

6.6.2.5. Kaçak Akım Rölesi:

Akımın gelen taraf ile giden taraf kısmında farklılık olması durumunda akımı otomatik olarak kesen bir cihazdır.

6.6.3 Elektrik Çarpmasına Karşı Alınacak Diğer Önlemler

1. Elektrik işini sadece yetkilisine bırakmalı.
2. Elektrikli aletleri kullanım talimatlarına riayet ederek kullanmak gereklidir.
3. Elektrikli cihazlarda topraklı cihaz kullanılmalı.
4. Islak tezgahlarda elektrikli ekipman ile çalışmayın.
5. Elektrikli iki cihaz kablolarının temasından kaçının.
6. Elektrikli cihazlar kapalı konumda iken fişi prize takılmalıdır.
7. Panodan akımı kesmeden elektrikle alakalı bir şey yapılmamalı.
8. Elektrikle yapılan çalışmalarda elektrik işleri ile alakalı KKD kullanılmalıdır

Tablo 6: Elektrik Çarpması Sırasında Ve Sonrasında Yapılması Gerekenler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Kesinlikle kendinizi tehlikeye atmayınız.	-	Tüm personeller
2. Elektrik fişi size yakınsa çekin.	Yalıtkan Kısımdan Tutulmalı	Tüm personeller

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

3. Sigortayı indirin	-	Tüm personeller
4. Mümkünse en yakın personel değilse kurtarma ekibi tarafından kuru tahta sopa ip deri kemer ya da kuru gazete tomarı ile yaralının elektrik teli ile olan ilişkisini kesiniz.	Yalıtkan malzeme kullanımı	Tüm personeller- Kurtarma Ekibi
5. Yangın çıkma ihtimaline karşı Söndürme Ekibi hazır olarak beklemelidir.	-	Söndürme Ekibi
5. Varsa yanık tedavisi uygulayın.	İlk yardım Yöntemleri	İlkyardım Ekibi
6. Bilinçsiz ve soluk alamıyorsa ağızdan ağza yapay solunum yapın.	İlk yardım Yöntemleri	İlkyardım Ekibi
7. Bilinçsiz fakat soluk alıyorsa şok durumunu önleyiniz ayaklarını yukarı kaldırın.	İlk yardım Yöntemleri	İlkyardım Ekibi
8. Yaralının ve hasarlı ekipmanların güvenliğini sağlayın.	-	Koruma Ekibi
9. Bilinçli ve soluk alıyorsa sakin olarak dinlendirin. Kendisine gelince ambulansla hastaneye gönderin.	İrtibat Numaraları	İlkyardım Ekibi

Not: Elektrik çarpmasında erken müdahalenin çok erken olması sebebi ile tüm personeller tarafından akımdan kurtarma işlemi gerekli önlemler alınarak bilinçli bir şekilde yapılabilir.

6.7. GAZ SIZINTISI –PATLAMA

6.7.1 Bilindik Yanıcı- Patlayıcı Gazlar

Doğalgaz/Lpg:

Doğalgaz yeryüzünün alt katmanlarında başta metan ve etan olmak üzere çeşitli hidrokarbonlardan oluşan havadan hafif, renksiz, kokusuz yanıcı bir gazdır.

6.7.2. Gaz Kaçağı Nasıl Anlaşılır?

Doğal gaz kokudan anlaşılabilir çürük yumurta, çürük lahana birazda sarımsağa benzer.

Gaz sızıntısı için dedektörler vardır ve gaz kaçağı olabilme ihtimali olan her yerde takılı olmalıdır. Bazı dedektörler gazı kendisi keser bazıları da uyarı verir ve gaz kaçağı olduğunu bu şekilde anlamınızı sağlar

Gaz kaçağının anlaşılacağı bir diğer yöntemde köpükle denemektir. Gaz kaçağı olduğunu düşündüğünüz ya da olabilecek

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

yerlere köpük sıkılır ve köpükte baloncuk oluşur ise gaz kaçağı var demektir.

6.7.3. Parlayan, Patlayan, Yanan Gazlar

Patlamanın olması için 3 unsurun olması gereklidir; oksijen, alev kaynağı ve yanacak madde bu üçü bir araya geldiği zaman patlama ihtimali doğabilir. Oksijen yeterli seviyede olması gereklidir az miktarda oksijen yanma olasılığını ortadan kaldırır.

MAK (Müsaade Edilen Azami Konsantrasyon): Kapalı işyeri havasında bulunmasına izin verilen ve sekiz saatlik çalışma sürecince içerdiği kimyasal maddelerin çalışanların sağlığını bozmayacağı kabul edilen derişimdir.

6.7.3.1. Doğal Gaz, LPG ve Tüp Patlaması

Doğal gazın büyük bölümü, doymuş hidrokarbonların en küçük üyesi olan metandır. Bu yüzden doğal gaz tıpkı saf metan gazı gibi parlayıcı ve patlayıcıdır. Doğal gazın sıvılaştırılarak (LNG) veya sıkıştırılarak (CNC) kullanılması da mümkündür. Doğal gaz kaynaklarında kaçak olması durumunda, konsantrasyonu belli bir değerin üzerine çıkınca hava oksijeni ile birleşerek bir tetikleyici ile beraber şiddetli patlamalara yol açar. Bunun yanı sıra doğal gaz, zehirli olmasa bile, kaçakları fark edilmediğinde eğer uzun süre solunursa akciğerlerdeki oksijen odacıklarını istila ederek akciğerlere giden oksijen miktarını azaltır ve bu şekilde boğucu etkisiyle ölümlere yol açabilir.

LPG veya mutfak tüplerinin bileşeni de yoğun olarak doymuş hidrokarbonlardan oluşur (ağırlıklı olarak bütan gazı). LPG patlamaları bilinenin aksine mekanik tüp patlamaları değildir. LPG tüpleri 27 bar basınca dayanıklı olarak üretilir, bu basıncın üstüne geçildiğinde emniyet sistemi otomatik olarak basınç dengelenene kadar içerideki gazı dışarı tahliye eder. Yangın veya kaçaklarda patlama nedeni tüp değil, kaçak gazın sıkışarak veya tutuşarak patlamasıdır. Bu patlama kapalı tüpü ısıtarak onun mekanik olarak patlamasına da yol açar ve eğer tüp LPG ile dolu ise, bu hem patlamanın şiddetini hem de yangının genişlemesini tetikler.

6.7.3.2. Blew (Kaynayan Sıvı–Genleşen Buhar) Patlaması

Bir parlama ya da patlama alevinin depolanmış durumda bulunan sıvılaştırılmış gaz tanklarına ulaşması ve tankları dışarıdan ısıtmaya başlaması ile başlar. Dışarıdan ısıtılan tankın içindeki sıvılaştırılmış gaz, hızlı bir şekilde genleşir ve tankın iç basıncı artar. Emniyet valflerinden gaz çıkışı başlar ve bu gaz da yanarak alevi besler. Artan sıcaklık, buharlaşmayı da artırır ve basıncın çok fazla yükselmesi sonucunda tank yırtılır (Eğer içinde gaz fazı fazla ise patlar). Tankın yırtılması veya başka bir nedenle sıvılaştırılmış gazın dışarıya akması ile blew olayı başlar. Sıvılaştırılmış gaz hızla buharlaşır. İçerisinde sıvı damlacıklar da ihtiva eden bir buhar tabakası oluşur. Bu sıvı – buhar karışımı kitlenin ateşle buluşması blew olayının finalidir.

6.7.3.3. Sıkıştırılmış Gazlar ve Mekanik patlama

Her gaz silindiri büyük miktarda enerji içerdiği için tehlikeli olabilir. Hele de gaz yüksek tutuşabilirlik ve zehirlilik

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

potansiyeline sahipse risk daha da yüksektir. Yanıcı bir gaz içermese bile yüksek basınçlı gaz içeren bir silindir çarpma, düşme ısınma vb. dış faktörler sonucunda silindirin içindeki enerji hızla yayılabilir. Bu durumda aniden açığa çıkan enerji, silindiri bir roket gibi tetikleyebilir. Bu da tüplerin şiddetli patlamasına yol açar. Aynı şekilde kapalı bir kap ya da tüp ısıtılırsa artan basınç kapalı kabın mukavemet sınırını aştığında patlama gerçekleşir. Bu tür patlamalarda, patlama olayı kimyasal bir tepkime kaynaklı olmadığı için, bu tür patlamalar mekanik patlama olarak adlandırılır.

Mekanik patlamaya maruz kalan tüp aynı zamanda yanıcı, patlayıcı ya da parlayıcı gaz niteliğini taşıyorsa, mekanik patlamadan sonra, kimyasal patlama için olmazsa olmazlardan olan oksijen ve tutuşturucu kaynağa ulaşıldığı için, mekanik patlamanın akabinde kimyasal patlama ya da yanma olayı da gerçekleşir. Mutfaklardaki tüp patlamaları genellikle önce normal bir yangın ile başlar. Isınan tüp mekanik patlama ile parçalanır ve açığa çıkan yanıcı gaz kimyasal patlamaya uğrar. Mekanik patlamaya uğrayan gazın toksitesi, radyoaktif, korosif özelliği ve reaktivitesi varsa, ilave tehlikeler ortaya çıkabilir

Not: Patlayıcı ortam oluşma ihtimali bulunan noktaların girişine (Boyahane, Kapalı Alan vs.) patlayıcı ortam levhası asılır.

Tablo 7: Gaz Sızıntısı-Patlama Sırasında Ve Sonrasında Yapılması Gerekenler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Kesinlikle kendinizi tehlikeye atmayınız.	-	Tüm personeller
2. Trafo enerjisini ve Gaz vanasını kesiniz.	-	Kurtarma Ekibi
3. Ortaya çıkan yangın küçük ve söndürülme ihtimali var ise yangın tüpü ve yangın dolabı ile yangın söndürülür.	Söndürme Yöntemleri	Söndürme Ekibi
4. İçeride kalan tüm personelleri ve dosyaları dışarı çıkarın	Kurtarma Teknikleri	Kurtarma Ekibi

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

5. Yaralı personellerin ilk yardım müdahalesi yapınız.	İlk yardım yöntemleri	İlk Yardım Ekibi
6. Yaralı ve diğer önemli ekipmanların güvenliğinin sağlanır.	Bölge Emniyete alınır	Koruma Ekibi
7. Gerekli ise 112 Acil Servis aranır ve kazazede ambulanslar hastaneye gönderilir.	İrtibat Numaraları	İlkyardım Ekibi

6.8. ZEHİRLENME

6.8.1. Zehir ve Zehirlenme

Vücutta belirli bir oranın üzerinde bulunduğu kişinin yaşamsal işlevlerine zarar veren bazen ölüme bile yol açabilen kimyasal maddelere zehir denir. Bu tür maddelerin çeşitli şekillerde vücuda girmesi sonucunda ortaya çıkan durum zehirlenmedir.

6.8.2. Gıda Zehirlenmesi

Gerçek gıda zehirlenmesi besinde bulunan yabancı bir kimyasal madde veya doğal toksini yemek yoluyla meydana gelir. Gıda kaynaklı hastalıkların çoğu aslında patojen bakteri virüs prion veya parazitlerin neden olduğu gıda yolu enfeksiyondur.

6.8.2.1. Gıda Zehirlenmesinin Nedenleri

Mikrop taşıyan kırmızı et ya da tavuk kirli su, mayonez, çiğ veya az pişmiş et, yumurta balık ve istiridye ve benzeri içeren gıdalar dünyada en sık gıda zehirlenmesine sebep olan yiyecekler arasında bulunmaktadır. Gıdalar paketleme aşamasında veya raflarda/dolaplarda uzun süre beklemekten dolayı da bozulmaktadırlar.

6.8.2.2. Zehirlenme Bulgu ve Belirtileri

Toksik maddeler vücudun hemen her sistemini etkiler. Birçok belirti ve bulgu oluşabilir. Bulantı kusma karın ağrısı yürüme bozukluğu, şuur kapanıklığı, konvülsiyon, ateş, görme bozukluğu, halüsinasyonlar, aritmiler, siyanoz gibi.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Tablo 8: Zehirlenme Sırasında Ve Sonrasında Yapılması Gerekenler

Herhangi bir personelin zehirlenmesi durumunda aşağıdaki prosedürün, İlk yardım ekibi üyeleri tarafından uygulanması önerilir.

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
Sindirim yoluyla zehirlenmede ilk yardım nasıl olmalıdır?	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
1.Bilinç kontrolü yapılır	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
2.Ağız zehirli madde ile temas etmişse su ile çalkalanır .	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
3.Zehirli madde ele temas etmişse el sabunlu su ile yıkanır	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
4.Yaşam bulguları değerlendirilir.	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
5.Kusma bulantı ishal gibi belirtiler değerlendirilir.	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
6.Kusturulmaya çalışılmaz özellikle yakıcı maddelerin alındığı durumlarda hasta asla kusturulmaz	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
7.Bilinç kaybı varsa koma pozisyonu verilir, Üstü örtülür.	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
8.Tıbbi yardım istenir.(112)	İrtibat Numaraları	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
9.Olayla ilgili bilgiler toplanarak kaydedilir.	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
-Zehirli maddenin türü nedir?	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
-İlaç ya da uyuşturucu alıyor mu?	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
- Hasta hangi yemek yada diğer yiyeceklerden yedi?	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
-Hasta saat kaçta bulundu?	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller
-İşyerinde ne tip ilaçlar var?	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi Tüm Personeller

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

6.9. SABOTAJ

6.9.1. Sabotaj Şekilleri

Sabotajlar genelde yapılaş tarzına göre ve kullanılan malzemeye göre ikiye ayrılırlar:

6.9.1.1. Aktif Sabotajlar:

- Yangın yoluyla,
- Patlayıcı Madde yoluyla,
- Bakteriyolojik ve Kimyasal yollarla,

6.9.1.2. Pasif Sabotajlar:

- Fikri sabotajlar,
- Psikolojik sabotajlar,

6.9.2. Sabotajlara Karşı Korunma Tedbirleri

Sabotajlara karşı aktif ve pasif olarak şu tedbirler alınmalıdır.

1. Personel bilinçlendirilmelidir.
2. Yangın ihbar sistemleri çalışır konumda olmalı ve alarm vermeli.
3. Çalışma alanında aydınlatması yeterli olmalı ve karanlık alan olmamalı.
4. Haberleşme sistemleri kurulmalı
5. Levhalar ile çalışanlar uyarılmalı.

6.9.2.1. Sabotaj Esnasında Yapılması Gerekenler

- İlk önce güvenlik birimine haber verilmeli,
- Jandarma polis kolluk kuvvetine haber ver,
- Can güvenliğini tehlikeye atmadan olay yerini güvene al,
- Çalışma alanında karanlık bölge bırakma,
- Toplanma bölgesine git.

Acil Durum Koordinatörü, yüksekokul yönetimini toplar. Yüksekokul yöneticileri hemen toplanamıyorsa, Acil Durum Koordinatörü gerekli gördüğü uygulamaları bizzat kendisi başlatır. Böyle bir durumda elemanların hayatını riske atmamak için bir bölümde veya **YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ BOĞAZLIYAN MYO** bütününde ara vermek ve tahliye söz konusu olabilir.

Yerel güvenlik güçleri Acil Durum Koordinatörü tarafından durumdan haberdar edilir. Güvenlik Güçleri olay bölgesine geldikten sonra, Acil durum yönetimini ele alırlar. Güvenlik güçlerinin çalışmaları bittikten sonra, Acil Durum

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

Koordinatörü ve Yöneticiler tarafından çağrılan Hasar Tespit Ekipleri devreye girerek gerekli çalışmalarını yaparlar.

Tablo 9: Sabotaj Sırasında Ve Sonrasında Yapılması Gerekenler

YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU
1. Telaşlanmayınız, parlama ve patlama esnasında çevrenize ve sorumlu kişilere duyurunuz.	Siren- Sesli Komut	Tüm Personeller
2. Parlama ve patlama tehlikesinde koşuşturmayı ve paniği engelleyiniz. Tüm personeli toplanma bölgesinde toplayınız.	-	Koruma Ekibi
3. Gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız.	-	Kurtarma Ekibi Tüm Personeller
4. Yanıcı ve patlayıcı maddeleri uzaklaştırınız. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız.	-	Kurtarma Ekibi Tüm Personeller
5. Tüm bölgelerdeki gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız.	-	Kurtarma Ekibi Tüm Personeller
6. Önce canlıları ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız.	Acil Durum Dolabı	Kurtarma Ekibi
7. Yaralılara ilkyardım müdahalesini yapınız.	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi
8. Gerekirse Acil Servisi Arayınız (112)	İlk Yardım Yöntemleri	İlk Yardım Ekibi
9. Olayın olduğu bölgeye koruma bandı çekerek personelin girişini engelleyin.	Acil Durum Dolabı (Koruma Bandı)	Kurtarma Ekibi

İşveren Vekili

Komisyon Başkanı

Komisyon Başkan Yrd.

Çalışan Temsilci

Destek Elemanı

İş Güvenliği Uzmanı

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

7. ACİL DURUM EKİPLERİ

7.1. SÖNDÜRME EKİBİ

Boğazlıyan MYO için her 50 kişide 1 tane Söndürme Ekibi personeli görevlendirmek gerekmektedir. 38 çalışanı bulunan Boğazlıyan MYO için en az 1 adet Söndürme Ekibine personel görevlendirmesi yapılmalıdır.

7.1.1. YANGIN SÖNDÜRME EKİP ÜYELERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

- Herhangi bir yangın ve kurtarma olayında paniğe kapılmamalı ve kendisi ile başka bir kişiyi tehlikeye atmadan söndürme ve kurtarma çalışmalarını yapmalıdır.
- Sorumlu bulunduğu alan ve bölümlerde çıkacak yangına derhal müdahale etmeli, yangını söndürmeli ve yayılmasına mani olmalıdır. Bu çalışmada yangın yerine en yakın olan ekip üyesi mevcut yangın söndürücüyü alıp rüzgârı arkasına alarak;
- Cihazın mührünü kopartmalı,
 - Cihazın pimini çekmeli,
 - Cihazın hortum ucundan çıkan kimyasal maddeyi alevin ön ve alt kısmına doğru tutarak alevin arkasına doğru söndürerek ilerlemeli,
 - Elektrikli cihaz, kablo, pano, jeneratör vb. elektrik yangınlarında kesinlikle su kullanmamalı, kuru toz tipi yangın söndürücü kullanmalı,
- Yangın esnasında ve sonrasında yangın ve kurtarma ekip şefinin vereceği emirler yerine getirilmelidir,
- İşyerinde periyodik olarak düzenlenen yangın eğitimlerine ve yangın tatbikatlarına katılmalıdır.
- İşyerinde alınmış yangın tedbirlerini sürekli kontrol altında tutmalıdır. Tespit ettiği aksaklıkları yangın söndürme ve kurtarma ekip şefi bildirilmelidir.
- İşyerinde olağan durumlarda yangın kaçış yollarını denetleyerek sürekli kullanılabilir durumda olmasını sağlamalıdır.
- Olay yerine gelen İtfaiye ve diğer müdahale-kurtarma ekiplerine yardımcı olur, itfaiye ekibi ile koordineli çalışarak itfaiyenin yangını söndürmesine yardım eder.

7.2. KURTARMA EKİBİ

Boğazlıyan MYO için her 50 kişide 1 tane Kurtarma Ekibi personeli görevlendirmek gerekmektedir. 38 çalışanı bulunan Boğazlıyan MYO için en az 1 adet Kurtarma Ekibine personel görevlendirmesi yapılmalıdır.

7.2.1 KURTARMA EKİP ÜYELERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

- Yüksek okulda olağan durumlarda yangın kaçış yollarını denetleyerek sürekli kullanılabilir durumda olmasını sağlar.
- Acil hallerde işyerinde bulunan kişilerin tahliyesine yardımcı olur.
- Olaydan etkilenmiş ve kurtarılan kişileri ilkyardım ekibine teslim eder.
- Öncelikle kurtarılması gereken kıymetli dosya, belge, bilgisayar vb. kurtarır ve acil durum koordinatörüne teslim eder.
- Kurtarma işlemi sırasında kesinlikle kendisini tehlikeye atmaz.
- Kurtarma ile ilgili eğitim ve tatbikatlara katılır.
- Yangının yayılabileceği yerlerde çalışan personel ve malzemenin tahliyesine yardım eder

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--

8- Yangın esnasında ve sonrasında acil durum koordinatörün vereceği emirleri yerine getirir.

7.3. KORUMA EKİBİ

Boğazlıyan MYO için her 50 kişide 1 tane Koruma Ekibi personeli görevlendirmek gerekmektedir. 38 çalışanı bulunan Boğazlıyan MYO için en az 1 adet Koruma Ekibine personel görevlendirmesi yapılmalıdır.

7.3.1. KORUMA EKİP ÜYELERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

- 1- Acil durumlarda çevre güvenliğini sağlayacak ve trafiği yönlendirecektir.
- 2- Acil durumda olay yeri etrafının emniyet şeridiyle çevrelenmesi, olay yerine dışarıdan herhangi bir şekilde insanların girişinin engellenmesi ve toplanma mahallindeki insanların güvenliğinin sağlanmasında sorumludur.
- 3- Toplanma alanındaki insanların sayımını ve tespitini yapar. Eksik olması durumunda Kurtarma Ekibi'ne haber verir.
- 4- Acil Durum Koordinatörüne bağlı olarak diğer ekiplerle koordine içerisinde görevini yapar

7.4. İLK YARDIM EKİBİ

Boğazlıyan MYO için her 20 kişide 1 tane İlyardımcı personeli görevlendirmek gerekmektedir. 38 çalışanı bulunan Boğazlıyan MYO için en az 2 adet İlyardım Ekibine personel görevlendirmesi yapılmalıdır.

7.4.1. İLK YARDIM EKİP ÜYELERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

- 1- Ekip şefinin vereceği talimatları yerine getirir.
- 2- Tahliye gerektiren durumlarda toplanma bölgesinde birim amirleri ile birlikte çalışanların isim listesine göre sayımını yapar.
- 3- Gerekliğinde işyerinde çalışanların tahliyesine yardımcı olur.
- 4- Yaralı ve hastaların isim ve durumlarını tespit ederek, tıbbi ilkyardım gelene veya sağlık kurumuna götürülünceye kadar gereken ilk yardımı yapar.
- 5- İlyardım malzemelerini acil toplanma alanına getirerek gerekli müdahaleyi yapar.
- 6- Durumu ağır olanları tespit eder, ambulans çağırıp hastaneye gönderilmesini sağlar. Ambulansın gelmediği durumlarda işyerinden temin edilen bir araçla yaralıya refakat ederek en yakın hastaneye sevkini sağlar.
- 7- İşyerinde yapılan eğitim çalışmalarına katılır.
- 8- İşyerinde alınmış ilkyardım tedbirlerini sürekli kontrol altında tutar, tespit ettiği aksaklıkları ilkyardım şefine bildirir.

Hazırlayanın Adı Soyadı: YASİN CANVERDİ Unvanı: İGU	BOĞAZLIYAN MYO ACİL DURUM PLANI	Hazırlanma Tarihi: 01.10.2022 Geçerlilik Tarihi: 01.10.2028 Rev. No: - Rev. Tarihi: -
---	--	--