

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

FİNE-KİNNEY METODU

KALKAN ÖZEL GÜVENLİK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Saha Güvenlik Operasyonları

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti. İSG YÖNETİM SİSTEMİ	Risk Değerlendirme Raporu ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 Fine-Kinney Metodu	DOKÜMAN NO	KAL-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	01.05.2026
		YÜRÜRLÜK	01.05.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.		
ADRES	Ankara		
İŞVEREN VEKİLİ	İşveren Vekili		
NACE KODU	80.01.01	TEHLİKE SINIFI	Tehlikeli

DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Saha Güvenlik Operasyonları
-------------------	-----------------------------

RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ
---------------	-------------------

İşveren Vekili İşveren Vekili	Bölüm Sorumlusu Bölüm Sorumlusu	İSG Uzmanı B Sınıfı İSG Uzmanı	İşyeri Hekimi İşyeri Hekimi	Çalışan Temsilcisi Çalışan Temsilcisi	Destek Elemanı Destek Elemanı
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------

01.05.2026

01.05.2030

Yenileme: 4 yıl (Tehlikeli işyeri — Yön. Md. 9)

YASAL UYUMLULUK

Bu rapor, 6331 sayılı İSG Kanunu ve Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

REVİZYON GEÇMİŞİ (ISO 45001 MD. 7.5.3)

Rev	Yayın	Yürürlük	Durum	Değişiklik Nedeni
Rev 1	01.05.2026	01.05.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Yönetici Özeti

Bu tablo, raporda yer alan risk maddelerinin **önlem öncesi** ve **önlem sonrası** seviyelerini denetim için tek bakışta özetler. Ayrıntılar sonraki sayfalardadır.

METODOLOJİ BEYANI

Analiz tipi: Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** *Sabit Şiddet* — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık (ve Fine-Kinney'de frekans) kontrollerle azaltılmıştır.

DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	17	23	34	14	0	88
Önlem Sonrası	0	2	15	41	30	88

Toplam Risk Maddesi: 88

Kapsanan Kişi Kategorisi: 8 / 10

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.** firmasının **Saha Güvenlik Operasyonları** bölümünde/departmanında **01.05.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan Fine-Kinney metodolojisinin temel prensiplerini, hesaplama yöntemlerini ve risk seviyesi tanımlarını açıklamaktır.

2. Kapsam

Bu prosedür, belirtilen firma ve bölümdeki tüm faaliyetleri, bu faaliyetlerden kaynaklanan tehlikeleri ve bu tehlikelerin yol açabileceği riskleri kapsar.

Bu risk değerlendirme, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili "İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" (29.12.2012 tarihli, 28512 sayılı Resmi Gazete) hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

3. Yasal Dayanak ve Referanslar

- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İlgili sektörel mevzuat ve standartlar

4. Tanımlar ve Kısaltmalar

- **Risk:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali.
- **Tehlike:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli.
- **Olasılık (İhtimal - O):** Bir tehlikenin gerçekleşme ihtimali.
- **Frekans (Maruziyet - F):** Tehlikeye maruz kalma sıklığı.
- **Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü.
- **Risk Skoru (R):** Olasılık, Frekans ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ($R = O \times F \times \text{Ş}$).
- **Ramak Kala Olay:** Çalışanın yaralanmasına veya ölümüne yol açmadan gerçekleşen olay.
- **Kontrol Tedbirleri:** Risklerin kabul edilebilir düzeye indirilmesi için alınan önlemler.

5. Tehlike Kaynakları Sınıflandırması

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8 uyarınca, işyerindeki tehlike kaynakları aşağıdaki kategorilerde değerlendirilmiştir:

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Fiziksel Tehlikeler	Çalışma ortamındaki fiziksel faktörler	Gürültü, titreşim, aydınlatma, sıcaklık, radyasyon, basınç
Kimyasal Tehlikeler	Kimyasal madde ve bileşikler	Toz, gaz, buhar, asitler, solventler, kanserojen maddeler
Biyolojik Tehlikeler	Canlı organizmalar ve biyolojik ajanlar	Virüs, bakteri, mantar, parazitler, alerjenler
Ergonomik Tehlikeler	Çalışma duruşu ve koşulları	Ağır yük kaldırma, tekrarlayan hareketler, uygunsuz duruş
Psikososyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski

6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8/1-ç uyarınca, aşağıdaki çalışan grupları için özel değerlendirme yapılmıştır:

- **Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler
- **Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri
- **Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları
- **Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler
- **Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler
- **Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi

7. Fine-Kinney Metodolojisi Açıklaması

Fine-Kinney metodu, riskleri olasılık, frekans ve şiddet olmak üzere üç parametre üzerinden değerlendiren kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için belirlenmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

7.1. Parametre Değerleri

Risk değerlendirmesinde kullanılan parametre değerleri aşağıdaki gibidir:

Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
10	Çok Yüksek (Beklenir)	Gerçekleşmesi kesin gözüyle bakılan durum
6	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Beklenen bir durum, sık sık gerçekleşebilir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşmesi şaşırtıcı olmaz, olabilir

Değer	Tanım	Açıklama
1	Düşük (Mümkün ama Az)	Nadiren gerçekleşebilir
0.5	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi düşünülebilir ama çok nadir
0.2	İhmal Edilebilir (Çok Zor)	Neredeyse hiç beklenmeyen durum
0.1	Pratik Olarak İmkansız	Teorik olarak mümkün ama hiç beklenmiyor

Tablo 2: Frekans (Maruziyet) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
10	Sürekli	Günde birçok kez (Tehlikeye sürekli maruziyet)
6	Sık Sık (Günde Birkaç Kez)	Günde birkaç kez maruziyet
3	Ara Sıra (Haftada Bir)	Haftada bir veya daha sık maruziyet
2	Bazen (Ayda Bir)	Ayda bir veya daha sık maruziyet
1	Nadiren (Yılda Birkaç Kez)	Yılda birkaç kez maruziyet
0.5	Çok Nadir (Yılda Bir)	Yılda bir veya daha az maruziyet

Tablo 3: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
100	Felaket	Birden çok ölüm, sistemin tamamen kaybı
40	Çok Ciddi	Bir ölüm, ciddi yaralanma, büyük maddi hasar
15	Ciddi	Ciddi yaralanma, iş günü kaybı, önemli maddi hasar
7	Önemli	Hafif yaralanma, küçük iş günü kaybı, küçük maddi hasar
3	Önemsiz	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, tedavi edilebilir
1	Çok Hafif	Yaralanma yok, çok küçük maddi hasar, fark edilir ama önemsiz

7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$R = \text{Olasılık (O)} \times \text{Frekans (F)} \times \text{Şiddet (Ş)}$$

7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Hesaplanan Risk Skoruna göre risk seviyeleri aşağıdaki gibi sınıflandırılır:

Tablo 4: Risk Seviyeleri (Fine-Kinney)

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
R >= 400	Çok Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Derhal müdahale edilmeli, faaliyet durdurulmalı.
200 <= R < 400	Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Kısa vadede önlem alınmalı, faaliyet gözden geçirilmeli.
70 <= R < 200	Orta Risk	Kabul Edilebilir (Gözetimle). Orta vadede önlem planlanmalı.
20 <= R < 70	Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Ek önlem gerekmebilir, periyodik kontrol yeterli.
R < 20	Çok Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Önlem gerektirmez.

8. Risk Kontrol Hiyerarşisi

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 10 uyarınca, tespit edilen riskler aşağıdaki kontrol hiyerarşisine göre önceliklendirilir:

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
1	Kaynağında Yok Etme	Tehlikenin tamamen ortadan kaldırılması
2	İkame (Değiştirme)	Tehlikeli olanın daha az tehlikeli ile değiştirilmesi

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
3	Mühendislik Önlemleri	Fiziksel bariyerler, havalandırma, koruyucu sistemler
4	İdari Önlemler	Prosedürler, eğitim, işaretleme, çalışma süreleri
5	Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)	Son çare olarak kişisel koruyucu ekipman kullanımı

Not: Kontrol tedbirleri belirlenirken toplu koruma önlemlerine, kişisel koruma önlemlerine göre öncelik verilir.

9. Risk Analizi Yapılan Bölümün Özellikleri

9.1. Firma ve Bölüm Bilgileri

- **Firma Adı:** Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.
- **Bölüm/Departman Adı:** Saha Güvenlik Operasyonları
- **Bölüm Çalışan Sayısı:** 01.01.1960
- **Toplam Madde Sayısı:** 88

9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Müşteri lokasyonlarında saha devriyesi yapma (yaya)
- Nokta nöbeti tutma (giriş/çıkış, bina içi)
- Kapalı devre kamera (CCTV) izleme ve kayıt altına alma
- Araç ve kişi geçiş kontrolü yapma (bariyer, turnike)
- Ziyaretçi kayıt sistemi ile giriş/çıkışları kaydetme
- Yangın alarm paneli ve diğer güvenlik sistemlerini takip etme
- Telsiz (VHF/UHF) ile iletişim kurma ve telsiz kontrolü yapma

- El dedektörü ile şüpheli paket/cisim kontrolü yapma
- X-ray cihazı (büyük lokasyonlar) ile çanta/paket taraması yapma
- Araç altı görüntüleme aynası ile araç kontrolü yapma
- Silahlı güvenlik görevlisi olarak silahlı devriye ve nokta nöbeti icra etme
- Silah ve teçhizat odasında silah/mühimmat sayımı ve depolama kontrolü yapma
- Devriye araçlarını kullanarak lokasyonlar arası veya çevresinde kontrol yapma
- Zırhlı araçla para ve değerli eşya nakli operasyonlarını gerçekleştirme
- Servis araçları ile personel veya malzeme taşıma görevlerini icra etme
- Kontrol merkezinde 7/24 kesintisiz alarm ve kamera takibi yapma
- Operasyon odasında personel takip sistemini (GPS) yönetme
- İdari ofis ve İK departmanında evrak takibi ve dosyalama yapma
- Merkez binada soyunma odaları ve teçhizat giydirme alanını kullanma
- Merkez binada yemekhane kullanımını gerçekleştirme
- Nöbet değişimlerinde bir önceki vardiyadan bilgi devralma ve devretme
- Acil durumlarda (yangın, saldırı vb.) ilk müdahaleyi yapma
- Kişisel koruyucu teçhizatları (yelek, baret, bot) giyerek görev yapma
- Trafik yoğun kapı başı kontrollerini yönetme
- Tek başına veya gece vardiyasında görev icra etme

Rutin Olmayan Faaliyetler:

- Yılda 2 kez zorunlu yenileme eğitimi alma
- Yeni personel temel eğitimlerine katılma (240 saat)
- Atış poligonunda (anlaşmalı dış lokasyon) atış talimi yapma
- Prangalama, kelepçe ve savunma teknikleri tatbikatlarına katılma
- Müşteri lokasyonlarında acil durum tahliye prosedürlerini uygulama
- Tüm personel için periyodik sağlık taramalarına katılma
- Güvenlik sistemlerinin (kamera, alarm, telsiz) periyodik bakım ve onarımlarını koordine etme
- Araç filosunun periyodik bakımlarını (yağ değişimi, lastik, fren) takip etme
- Silah ve teçhizatların periyodik bakım ve temizliğini yapma
- Yıllık güvenlik denetimlerine hazırlık ve katılım sağlama
- Olay sonrası raporlama ve analiz çalışmalarına katılma

- Personel performans değerlendirmeleri ve geri bildirim toplantılarına katılma
- Acil durum müdahale tatbikatlarına (yangın, tahliye vb.) katılma

9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Kapalı Devre Kamera (CCTV) Sistemleri
- Yangın Alarm Paneli
- Ziyaretçi Kayıt Sistemi
- Turnike Sistemleri
- Bariyer Sistemleri
- El Tipi Metal Dedektörü
- X-Ray Cihazı (Büyük Lokasyonlar İçin)
- Araç Altı Görüntüleme Aynası
- VHF/UHF Telsiz Cihazları
- Fenerli Cop
- Lisanslı Tabancalar (Silahlı Görev İçin)
- Cop (Standart)
- Biber Gazı Spreyi
- Devriye Araçları (Sedan/SUV)
- Zırhlı Para Nakil Araçları
- Servis Araçları
- Operasyon Merkezi Çoklu Ekran Sistemleri
- Personel Takip Sistemi (GPS Cihazları)
- Güvenlik Sistemleri Kontrol Panelleri
- Jeneratör (Merkez Ofis ve Kritik Lokasyonlar İçin)
- Elektrik Dağıtım Panoları (Merkez ve Lokasyonlar)

10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip yeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** İşveren Vekili
- **Bölüm Sorumlusu/Sorumluları:** Bölüm Sorumlusu
- **İş Güvenliği Uzmanı:** - İSG Uzmanı
- **İşyeri Hekimi:** - İşyeri Hekimi
- **alışan Temsilcisi:** alışan Temsilcisi
- **Destek Elemanı/Elemanları:** - Destek Elemanı

11. Geçerlilik ve Yenileme

11.1. Raporun Geçerliliği

- **Analiz Tarihi:** 01.05.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 01.05.2030

11.2. Yenileme Koşulları

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 uyarınca, bu risk değerlendirmesi aşağıdaki durumlarda yenilenecektir:

Periyodik Yenileme:

- **Çok Tehlikeli İşyerleri:** En geç **2 yılda bir**
- **Tehlikeli İşyerleri:** En geç **4 yılda bir**

- Az Tehlikeli İşyerleri: En geç **6 yılda bir**

Erken Yenileme Gerektiren Durumlar:

- İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklik
- Üretim yönteminde değişiklikler olması
- İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi
- Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği
- Çalışma ortamı ölçüm sonuçlarına göre gerekli görülmesi
- İşyeri dışından kaynaklanan yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

Bu doküman, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 11 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti: Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-001	Evet	Lisanslı Tabancalar (Silahlı Görev için) kullanımı	Mekanik	Silahlı görev sırasında silahın yanlış kullanımı veya kazara ateş alması	Silahlı güvenlik görevlilerinin silahlarını yanlış kullanması veya bakım/temizlik sırasında kazara ateş alması sonucu ciddi yaralanma veya ölüm riski	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler, Firma Çalışanları	Silahlı görevliler ilgili mevzuata göre lisanslıdır ve silah kullanımı konusunda temel eğitimler almıştır. Ancak silahların günlük bakımı, temizliği ve güvenli depolanması konusunda ek prosedürler ve denetimler gerekmektedir.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 100 Puan: 1800 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Silahların günlük bakımı, temizliği ve güvenli depolanması konusunda detaylı prosedürler oluşturulması ve bu prosedürlere uyumun düzenli olarak denetlenmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.10.2026 Hiyerarşi: İdari Silahlı görevlilerin periyodik olarak atış talimi ve silah güvenliği eğitimlerine tabi tutulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.10.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Silahların güvenli bir şekilde depolanması için özel kilitli dolaplar ve mühimmatın ayrı depolanması için düzenlemeler yapılması. Yasal Dayanak: Ateşli Silahlar ve Mühimmat Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 100 Puan: 200 Seviye: YUKSEK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-002	Evete	Servis araçları ile saha lokasyonlarına intikal etme	Mekanik	Araçların bakımsızlığı veya sürücülerin dikkatsizliği	Trafik kazası sonucu ölüm, yaralanma veya maddi hasar	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Servis araçlarının periyodik bakımları düzenli yapılmamakta, sürücülerin trafik kurallarına uyumu denetlenmemektedir.	<p>Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 1440 Seviye: COK_YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Tüm servis araçları için düzenli periyodik bakım takviminin oluşturulması ve bakım kayıtlarının tutulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 05.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Sürücülere yönelik trafik güvenliği eğitimi ve hız limitlerine uyum, cep telefonu kullanımı gibi konularda farkındalık eğitimleri verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Araç takip sistemleri (GPS) ile sürücülerin sürüş davranışlarının (hız, ani fren vb.) izlenmesi ve raporlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026</p>	<p>Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK</p>
M-003	Evete	Zırhlı para ve değerli eşya nakli araçlarının operasyonel kullanımı	Yangın/Patlama	Zırhlı araçların (nakil araçları) acil durum tahliye sistemlerinin yetersizliği veya çalışmaması	Araç içinde yangın, kaza veya saldırı gibi acil durumlarda çalışanın mahsur kalması ve yaralanması/ölmesi	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Araçlarda temel acil çıkış kapıları mevcut ancak acil durum tahliye prosedürleri ve sistemleri tam olarak test edilmemiş veya güncellenmemiş.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 100 Puan: 900 Seviye: COK_YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Zırhlı nakil araçlarının acil durum tahliye sistemlerinin (acil çıkış kapıları, kırılabilir camlar, havalandırma) periyodik olarak test edilmesi ve bakımının yapılması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 05.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Acil durum tahliye prosedürlerinin</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 100 Puan: 100 Seviye: ORTA</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									oluşturulması, personelin bu prosedürler hakkında eğitilmesi ve periyodik tatbikatların yapılması Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.06.2026	
M-004	Evet	Acil durum planlarının hazırlanması ve tatbikatlarının yapılması	Yangın/Patlama	Acil durum planlarının yetersiz hazırlanması veya tatbikatların yapılmaması	Yangın, deprem, güvenlik ihlali gibi acil durumlarda personelin ne yapacağını bilmemesi, tahliye ve müdahale süreçlerinde kaos yaşanması ve can kaybı riskinin artması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Acil durum planı mevcuttur ancak düzenli olarak güncellenmemekte ve tatbikatlar yılda bir kez yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Acil durum planlarının güncel risklere göre periyodik olarak (en geç yılda bir) gözden geçirilmesi ve güncellenmesi, tüm personel için yılda en az bir kez acil durum tahliye ve müdahale tatbikatlarının yapılması ve sonuçlarının değerlendirilmesi. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA
M-005	Evet	Araç altı görüntüleme aynası ile şüpheli araçların kontrolü.	Mekanik	Araç altı görüntüleme aynasının kullanımında personelin araç trafiği ile karşı karşıya kalması.	Kontrol sırasında personelin araçlar tarafından çarpılması veya ezilmesi.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Araç altı görüntüleme aynası kullanılmaktadır. Kontrol işlemleri sırasında trafik akışını durdurmaya yönelik bir prosedür veya işaretleme sistemi bulunmamaktadır. Personel, araç trafiği ile aynı anda alanda bulunabilmektedir.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Araç altı kontrolü yapılacak alanın, kontrol süresince trafikten tamamen izole edilmesini sağlayacak fiziksel bariyerler (koniler, bariyerler) ve uyarı levhaları ile donatılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 20.05.2026 Hiyerarşi: İdari Araç altı kontrolü öncesinde ilgili alandaki araç trafiğinin güvenli bir şekilde durdurulması ve kontrol tamamlanana kadar trafiğe açılmaması için yazılı prosedür oluşturulması ve personelin bu prosedüre uymasının denetlenmesi. Yasal Dayanak: Trafik Kazalarının Önlenmesi ve Zararlarının Azaltılmasına İlişkin Tüzük Madde 4	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026	
M-006	Evet	Acil durum planı ve eylem prosedürlerinin güncelliğinin ve etkinliğinin sağlanması.	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planlarının güncel olmaması veya prosedürlerin belirsizliği.	Gerçek bir acil durumda personelin ne yapacağını bilememesi, panik yaşanması, müdahalenin gecikmesi ve can/mal kaybı riskinin artması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim, Ziyaretçiler	Acil durum planı mevcuttur ancak son güncellenme tarihi bilinmemektedir ve personelin bu planlara ne kadar hakim olduğu konusunda düzenli bir değerlendirme yapılmamaktadır. Prosedürler genel ifadeler içermektedir.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Acil durum planlarının ve eylem prosedürlerinin en geç yılda bir kez gözden geçirilerek güncellenmesi, ilgili tüm personelin bu güncellemeler hakkında bilgilendirilmesi ve planların anlaşılır bir dilde yazılması. Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Madde 7 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Acil durum planlarının etkinliğini test etmek amacıyla düzenli (en az yılda 1 kez) tahliye tatbikatları yapılması ve tatbikat sonuçlarına göre planlarda iyileştirmeler yapılması. Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA
M-007	Evet	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Yangın durumunda acil tahliye prosedürlerinin yetersizliği	Yangın anında tahliye planlarının eksik veya yetersiz olması nedeniyle çalışanların panik yaşaması, tahliye yollarını bulamaması ve yaralanma/ölüm riski	Bölüm Çalışanları, Yönetim, Ziyaretçiler	Yangın söndürme tüpleri mevcuttur. Ancak düzenli yangın tatbikatı yapılmamakta, tahliye planları güncel olmayıp, çalışanların acil durumlar hakkında yeterli bilgisi bulunmamaktadır.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Düzenli (en az yılda 1 kez) yangın tatbikatı yapılması ve tatbikat sonuçlarına göre tahliye planlarının güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Tüm çalışanlara yangın güvenliği, tahliye yolları ve acil durum prosedürleri hakkında periyodik eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	
M-008	Evet	Devriye araçlarını kullanarak saha lokasyonları arasında veya çevresinde düzenli kontrol ve gözetim yapma	Mekanik	Araç kullanımı sırasında uzun süreli oturma, yorgunluk ve dikkat dağınıklığı	Trafik kazası sonucu çalışanın yaralanması veya ölmesi	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Araçlar düzenli bakımdan geçiyor, sürücülere temel sürüş eğitimleri veriliyor. Yorgunluk yönetimi konusunda spesifik prosedürler yetersiz.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Sürücü yorgunluğu yönetimi için vardiya sürelerinin düzenlenmesi, mola sürelerinin artırılması ve uzun yolculuklarda dinlenme noktaları belirlenmesi Yasal Dayanak: Karayolları Trafik Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Devriye araçlarına sürücü yorgunluk tespit sistemleri (sürücü izleme kameraları, direksiyon tepki sensörleri) entegrasyonu Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-009	Evet	Devriye araçları ile saha lokasyonları arasında veya çevresinde kontrol yapma	Mekanik	Devriye araçlarının (Sedan/SUV) periyodik bakımlarının aksatılması veya arızalı olması	Araç arızası (fren, direksiyon vb.) sonucu trafik kazası ve çalışanın yaralanması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Araçların rutin bakımları yapılıyor ancak bazı araçlarda küçük arızalar göz ardı edilebiliyor veya bakım kayıtları tam tutulmuyor.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Tüm devriye araçları için dijital bakım takip sistemi kurulması, her aracın bakım geçmişinin ve arıza kayıtlarının merkezi olarak izlenmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026 Hiyerarşi: İdari Araçları kullanacak personelin, araçları kullanmadan önce günlük kontrol formlarını doldurmalarının zorunlu hale getirilmesi ve tespit edilen arızaların derhal bildirilmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026	
M-010	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında acil durumlarda (yangın, saldırı vb.) ilk müdahaleyi yapma.	Yangın/Patlama	Acil durumlar sırasında (yangın, saldırı) çalışanın fiziksel olarak yaralanması veya ölmesi.	Çalışanın acil durum müdahalesi sırasında yaralanması veya hayatını kaybetmesi.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Acil durum prosedürleri mevcut ancak düzenli tatbikat yapılmıyor, ilk yardım malzemeleri tam değil.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Acil durum müdahale prosedürlerinin güncellenmesi, düzenli tatbikatların yapılması ve ilk yardım eğitimlerinin verilmesi. Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici İlk yardım malzemelerinin eksiklerinin tamamlanması ve acil durum ekipmanlarının (yangın söndürücüler vb.) kontrolü. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-011	Evet	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınması ve analiz edilmesi	Ergonomik	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınmaması veya analiz edilmemesi	Tekrarlayan kazaların önlenememesi, güvenlik açıklarının giderilememesi ve genel iş sağlığı güvenliğinin seviyesinin düşmesi	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Bazı iş kazaları ve ramak kala olaylar sözlü olarak bildirilmekte ancak sistematik bir kayıt ve analiz sistemi bulunmamaktadır.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari İş kazası ve ramak kala olayların bildirilmesi, kayıt altına alınması ve analiz edilmesi için standart bir prosedür oluşturulması ve ilgili yazılım/sistem altyapısının kurulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 13 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Tüm çalışanların iş kazası ve ramak kala olayları bildirme yükümlülüğü ve prosedürü hakkında eğitilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026	
M-012	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında trafik yoğun kapı başı kontrollerini yönetme.	Mekanik	Kontrol noktalarında araç ve yaya trafiğinin yoğunluğu.	Kontrol noktalarında araç çarpması, yaya ezilmesi veya trafik kazası sonucu çalışanın yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Kontrol noktalarında yaya ve araç trafiği yönetimi için belirgin bir işaretleme veya bariyer sistemi bulunmuyor.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kontrol noktalarına görünürlüğü artırıcı işaretler, trafik konileri ve bariyerler yerleştirilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026 Hiyerarşi: İdari Trafik yoğunluğu olan noktalarda görevli personelin, trafik akışını güvenli bir şekilde yönlendirmesi konusunda eğitilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA
M-013	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında görevli kadın çalışanların gece vardiyasında çalışması	Biyolojik	Gece çalışmasının ve saha görevlerinin kadın çalışanlar üzerindeki potansiyel etkileri	Gece vardiyalarında tek başına veya az sayıda kadın çalışanın görev yapması durumunda artan güvenlik endişeleri, potansiyel taciz veya saldırı riskleri ve vardiya düzeninin biyolojik ritim üzerindeki olumsuz etkileri.	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar gece vardiyalarında görevlendirilebilmekte, ancak bu görevlendirmelerde özel güvenlik önlemleri veya destek mekanizmaları standart olarak uygulanmamaktadır.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Gece vardiyalarında görev yapacak kadın çalışanlar için ek güvenlik önlemleri (örneğin, çift personel görevlendirmesi, acil durum butonları, düzenli kontrol) alınması ve gönüllülük esasına dayalı görevlendirme prosedürünün oluşturulması. Yasal Dayanak: Kadın Çalışanların Gece Çalıştırılmalarıyla, Gece Postalarında Çalışmaları Hakkında Yönetmelik Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA
M-014	Hayır	Anlaşmalı dış lokasyondaki atış	Mekanik	Atış poligonunda mermi sekmesi,	Mermi sekmesi, kontrolsüz atış	Bölüm Çalışanları	Atış talimleri anlaşmalı poligonlarda	Olasılık: 6 Frekans: 2	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Atış poligonunun güvenlik standartlarının	Olasılık: 3 Frekans: 1

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		poligonunda atış talimi yapma		yanlış atış, ekipman arızası veya çevresel faktörler	veya poligon ekipman arızası sonucu personelin yaralanması veya ölümü.		yapılmakta, poligonun güvenlik standartları ve personelin eğitimi konusunda yeterli denetim yapılmamaktadır.	Şiddet: 40 Puan: 480 Seviye: COK_YUKSEK	(mermi tutucu, ses yalıtımı, havalandırma, güvenlik bariyerleri) düzenli olarak denetlenmesi, poligon personelinin ve katılımcıların güvenlik eğitimlerinin sağlanması, uygun KKD kullanımının zorunlu hale getirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 05.05.2026	Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-015	Evet	Elektrik Dağıtım Panoları (Merkez ve Lokasyonlar) ile çalışma	Elektriksel	Bakım, onarım veya arıza giderme sırasında panolara yetkisiz erişim veya yanlış müdahale	Elektrik çarpması, ark flash patlaması sonucu ciddi yanıklar, uzuv kaybı veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Elektrik panoları kilitli olup, sadece yetkili elektrik teknisyenleri tarafından müdahale edilmektedir. Temel güvenlik prosedürleri uygulanmaktadır.	Olasılık: 6 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 480 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Tüm elektrik dağıtım panolarına erişimi kısıtlayan güvenli kilit sistemleri ve 'Kilitli/Etiketle' (LOTO) prosedürlerine uygun mekanizmaların kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Elektrik panolarına müdahale edecek personelin 'Yüksek Gerilimde Çalışma Yetkisi' sertifikasına sahip olması, periyodik eğitimler ve iş izin sistemi (örn. sıcak çalışma izni) uygulanması. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-016	Evet	Silahlı güvenlik görevlisi olarak silahlı devriye ve nokta nöbeti icra etme	Ergonomik	Silahlı görev sırasında ani hareketler, zorlayıcı pozisyonlar ve stres	Görev sırasında ani hareketler veya zorlayıcı pozisyonlar nedeniyle kas-iskelet sistemi yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Silahlı devriye ve nöbet görevleri standart prosedürlere göre yürütülmektedir. Görevlilerin fiziksel kondisyonları ve stres yönetimi konusunda özel bir değerlendirme	Olasılık: 3 Frekans: 10 Şiddet: 15 Puan: 450 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Görevlilerin periyodik olarak fiziksel kondisyon ve dayanıklılık testlerine tabi tutulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 15	Olasılık: 1 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					veya stres kaynaklı sağlık sorunları yaşanması		veya destek mekanizması bulunmamaktadır.		<p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 05.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Görevlilerin stres yönetimi ve ani hareketlerde doğru pozisyon alma konularında eğitim alması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD Görevlilerin görev tanımına uygun, hareket kabiliyetini kısıtlamayan, darbe emici özelliklere sahip koruyucu yelekler kullanılması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 25.05.2026</p>	
M-017	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında uzun süre ayakta durma ve yürüme gerektiren devriye görevleri	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve yürüme, statik ve dinamik kas-iskelet zorlanmaları	Bel fıtığı, varis, kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları gibi meslek hastalıkları	Yaşlı/Kıdemli	Personel uzun süre ayakta durarak veya yürüyerek görev yapıyor. Ergonomik destekleyici ekipmanlar (örneğin, uygun ayakkabı, dinlenme alanları) yetersiz.	<p>Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 7 Puan: 420 Seviye: COK_YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İkame Görev tanımlarının gözden geçirilerek, mümkün olan yerlerde ayakta durma ve yürüme sürelerinin azaltılması, dinlenme molalarının artırılması veya görev rotasyonlarının yapılması Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD Personelin uzun süreli ayakta durma ve yürüme için uygun, destekleyici ve ergonomik güvenlik ayakkabıları ile donatılması Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm</p>	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p>Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Devriye güzergahları üzerinde uygun dinlenme alanları ve oturma yerleri oluşturulması Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.11.2026</p>	
M-018	Evet	Yangın güvenliği önlemleri	Yangın/Patlama	Yangın söndürme ekipmanlarının yetersizliği veya bakımsızlığı	Yangın anında mevcut söndürme ekipmanlarının yetersiz kalması veya çalışmaması sonucu yangının büyümesi ve ciddi hasar/yaralanma riski	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Yangın söndürme tüpleri mevcuttur ancak periyodik bakımları ve kontrolleri düzenli olarak yapılmamaktadır. Yangın alarm sistemi bulunmamaktadır.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yangın söndürme tüplerinin periyodik bakımlarının (doluluk kontrolü, basınç kontrolü, tarih kontrolü) yetkili servislerce yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Uygun tip ve sayıda yangın söndürme tüpü temin edilmesi ve kolay ulaşılabilir noktalara monte edilmesi. Yasal Dayanak: Binalların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yangın alarm sisteminin kurulması ve periyodik bakımının yapılması. Yasal Dayanak: Binalların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.07.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-019	Evet	Jeneratör (Merkez Ofis ve Kritik Lokasyonlar için) kullanımı ve bakımı	Kimyasal	Jeneratörün çalışması sırasında karbonmonoksit (CO) gazı salınımı	Kapalı veya yetersiz havalandırılan alanlarda CO zehirlenmesi sonucu baş ağrısı, mide bulantısı, bilinç kaybı veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Jeneratörler açık alanlarda veya yeterli havalandırması olan odalarda çalıştırılmakta, periyodik bakımları yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Jeneratörlerin kurulduğu alanlarda yeterli doğal veya mekanik havalandırma sistemlerinin (egzoz fanları, menfezler) kurulması ve CO dedektörleri ile izlenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: İdari Jeneratörlerin çalışma prensipleri, CO zehirlenmesi belirtileri ve acil durum prosedürleri hakkında çalışanlara eğitim verilmesi ve bakım kayıtlarının düzenli tutulması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK
M-020	Evet	Güvenlik Sistemleri Kontrol Panelleri ile çalışma	Elektriksel	Panelin elektrik aksamına yetkisiz veya dikkatsiz müdahale	Elektrik çarpması sonucu ciddi yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Kontrol panelleri kilitli tutulmakta ve sadece yetkili personel tarafından müdahale edilmektedir. Yetkili personel temel elektrik güvenliği eğitimi almıştır.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kontrol panellerinin erişimini sadece yetkili ve eğitilmiş personele kısıtlayan gelişmiş kilit sistemleri ve yetkilendirme mekanizmaları kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: İdari Elektrik panellerine müdahale edecek personelin "Yüksek Gerilimde Çalışma Yetkisi" veya eşdeğer bir sertifikaya sahip olmasının zorunlu tutulması ve periyodik eğitimlerle güncel tutulması. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 22.05.2026	
M-021	Evet	Periyodik sağlık muayenesi (işe giriş + periyodik) yapılmaması	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin ihmal edilmesi	Çalışanların sağlık durumlarındaki bozulmaların erken teşhis edilememesi ve meslek hastalığı riskinin artması	Yaşlı/Kıdemli	İşe giriş ve periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak yapılmıyor, çalışanların sağlık takibi yetersiz.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin (risk değerlendirmesi sonuçlarına göre belirlenen sıklıkta) yapılmasının sağlanması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Sağlık muayenesi sonuçlarının kayıt altına alınması ve takip edilerek gerekli görülen sağlık önlemlerinin alınması. Yasal Dayanak: İşyeri Hekimliği ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-022	Evet	Araç ve kişi geçiş kontrolü yapma (bariyer, turnike)	Mekanik	Bariyer veya turnike sisteminin arızalanması veya yanlış çalışması	Yetkisiz kişilerin veya araçların kontrolsüz giriş yapması veya yaya/araç sıkışması sonucu yaralanma.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Bariyer ve turnike sistemleri rutin olarak kontrol edilmekte, ancak arıza durumunda acil müdahale prosedürleri tam olarak oturmamıştır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Bariyer ve turnike sistemlerinin düzenli bakım ve onarım takviminin oluşturulması, arıza durumunda hızlı müdahale için yedek parça bulundurulması ve acil durum müdahale ekibinin hazır bulundurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 18.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-023	Evet	Turnike sistemlerinin çalışır durumda tutulması ve kontrolü	Mekanik	Turnike sistemlerinin mekanik veya elektriksel arızaları	Turnike sistemlerinin sıkışması sonucu personelin veya ziyaretçilerin	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Turnike sistemleri günlük olarak kontrol edilmekte ancak ani arızalara karşı acil müdahale ve bakım planı yetersizdir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Turnike sistemlerinin periyodik bakım ve onarımlarının yetkili servislerce yapılması, arıza durumunda acil müdahale için teknik destek ekibinin hazır bulundurulması ve acil	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					sıkışarak yaralanması.			Seviye: YUKSEK	çıkışlarda manuel açma mekanizmalarının çalışır durumda olması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 22.05.2026	
M-024	Evet	X-ray cihazı (büyük lokasyonlar) ile çanta/paket taraması yapma.	Mekanik	X-ray cihazının radyasyon sızıntısı yapması veya operatörün yetersiz radyasyon güvenliği bilgisine sahip olması.	Operatörün ve yakın çevredeki kişilerin iyonize radyasyona maruz kalması, uzun vadede kanser riski gibi sağlık sorunları.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	X-ray cihazı kullanılmaktadır. Cihazın radyasyon sızıntısı olup olmadığına dair düzenli ölçüm ve bakım yapılmamaktadır. Operatörlerin radyasyon güvenliği konusunda aldığı eğitimler yetersizdir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici X-ray cihazının periyodik (örn: yılda 1 kez) radyasyon sızıntı ölçümlerinin yetkili kurumlarca yapılmasının sağlanması ve cihazın güvenlik standartlarına uygunluğunun teyidi. Yasal Dayanak: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği Madde 18 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari X-ray cihazı operatörlerine yönelik radyasyon güvenliği, cihazın doğru kullanımı ve acil durum prosedürleri hakkında detaylı eğitim verilmesi ve bu eğitimlerin kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği Madde 25 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 0,5 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-025	Hayır	Tüm personel için periyodik sağlık taramalarına katılma.	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık taramalarının yapılmaması veya yetersiz yapılması.	Çalışanların meslek hastalıkları veya işle ilgili sağlık sorunlarının erken teşhis edilememesi, bu durumun tedaviyi geciktirmesi ve kalıcı sağlık	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Periyodik sağlık taramaları düzenli olarak yapılmamaktadır. Mevcut durumda sadece işe giriş muayeneleri gerçekleştirilmektedir.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereğince, işin tehlike sınıfına uygun periyodik sağlık taramalarının (örn: yılda 1 kez) planlanarak tüm çalışanlar için gerçekleştirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					sorunlarına yol açması.					
M-026	Evet	İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin eksiksiz ve güncel olarak verilmesi.	Mevzuat/Organizasyon	İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin yetersiz veya hiç verilmemesi.	Çalışanların işyerindeki tehlikeler, riskler ve korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmaması, bu durumun iş kazası ve meslek hastalığı riskini artırması.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	İşe giriş eğitimleri yüzeysel olarak verilmekte, ancak periyodik İSG eğitimleri ve özel risk gruplarına yönelik eğitimler düzenli olarak yapılmamaktadır. Eğitim kayıtları eksiktir.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari 6331 Sayılı Kanun gereğince, işe yeni başlayanlara ve işin veya iş yerinin değişmesi, yeni teknoloji, yeni yöntemler gibi durumlarda gerekli İSG eğitimlerinin verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.10.2026 Hiyerarşi: İdari İşyerindeki risklere ve işin niteliğine göre belirlenen periyodik İSG eğitimlerinin (en az yılda 1 kez) planlanarak tüm çalışanlara verilmesi ve eğitim kayıtlarının eksiksiz tutulması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK
M-027	Evet	El dedektörü ile şüpheli paket/cisim kontrolü yapma.	Mekanik	El dedektörünün yanlış kalibrasyonu veya yetersiz kullanımı.	Şüpheli paket veya cisimlerin tespit edilememesi, bu durumun güvenlik zafiyeti oluşturması ve potansiyel bir tehlikenin (örneğin, patlayıcı madde) fark edilmemesi.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	El dedektörleri rutin olarak kullanılmaktadır. Ancak cihazların kalibrasyon sıklığı ve personelinin cihazı etkin kullanma becerisi konusunda standart bir prosedür ve denetim mekanizması bulunmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari El dedektörlerinin periyodik (örn: 6 ayda bir) kalibrasyonlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve cihaz kullanımına yönelik standart prosedürlerin oluşturulup personele eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: KKD Şüpheli paket kontrolü sırasında olası bir patlama veya kimyasal sızıntı riskine karşı	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>personelin uygun koruyucu gözlük ve eldiven kullanması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Madde 5</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.07.2026</p>	
M-028	Evet	Silahlı güvenlik görevlisi olarak nöbeti icra etme (Kadın Çalışan)	Mekanik	Gece vardiyası ve izole lokasyonlarda görev yapan kadın çalışanların maruz kalabileceği güvenlik riskleri	Gece nöbeti sırasında izole lokasyonlarda görev yapan kadın çalışanların taciz, saldırı veya diğer güvenlik tehditlerine maruz kalma riski	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar da gece nöbeti tutmaktadır. Ancak izole lokasyonlarda görev yaparken ek güvenlik önlemleri (örn: acil durum butonu, düzenli kontrol telefonları) veya özel güvenlik protokolleri bulunmamaktadır.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici</p> <p>İzole lokasyonlarda görev yapan kadın çalışanların nöbet noktalarına acil durum alarm butonları (panik butonu) entegre edilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 12</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.10.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Gece nöbeti tutan kadın çalışanlar için düzenli aralıklarla (örn: her saat başı) kontrol telefonları veya telsizle iletişim kurulması.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 4</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.10.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK</p>
M-029	Evet	Fenerli Cop kullanımı	Mekanik	Fenerli Cop'un yanlış kullanımı veya kontrolsüz güç uygulanması	Görev sırasında Fenerli Cop'un yanlış veya aşırı güçle kullanılması sonucu kişide veya üçüncü şahıslarda yaralanma riski	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Fenerli Cop, görevliler tarafından standart prosedürlere göre kullanılmaktadır. Ancak Cop'un kullanımına ilişkin detaylı eğitimler ve güç uygulama sınırları konusunda net talimatlar bulunmamaktadır.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Fenerli Cop'un kullanımına ilişkin detaylı eğitimlerin verilmesi, kullanım kılavuzlarının ve güç uygulama sınırlarının net olarak belirtilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.09.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Cop kullanımına ilişkin denetimlerin</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									sıklaştırılması ve prosedürlere uyumun kontrol edilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.09.2026	
M-030	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında görevli personelin periyodik sağlık muayenelerinin yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık muayenelerinin (özellikle işe giriş ve periyodik muayeneler) yapılmaması veya eksik yapılması	Çalışanın mevcut sağlık sorunlarının tespit edilememesi veya işe uygun olmayan bir pozisyonda çalışmaya devam etmesi sonucu sağlık durumunun kötüleşmesi veya iş kazası geçirmesi	Yönetim, Gebe Çalışan, Yaşlı/Kıdemli, Kadın Çalışan	Bazı personelin işe giriş muayeneleri yapılmış ancak periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak takip edilmiyor ve kayıtları eksik tutuluyor.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin (özellikle tehlikeli işlerde çalışanlar için) yasal mevzuata uygun olarak planlanması, takviminin oluşturulması ve kayıtlarının eksiksiz tutulması Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Sağlık muayenesi sonuçlarına göre personelin işe uygunluğunun değerlendirilmesi ve gerektiğinde iş değişikliği veya ek önlemlerin alınması Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-031	Evet	İşyerinde ilk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma yükümlülüğünün yerine getirilmesi.	Mevzuat/Organizasyon	Yasal mevzuata uygun ilk yardım hizmetinin sağlanmaması.	İş kazası veya acil sağlık durumlarında, yeterli eğitilmiş personel veya donanım olmaması nedeniyle çalışanın hayatının tehlikeye girmesi veya durumun kötüleşmesi.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	İlk yardım eğitimi almış personel sayısı yetersiz, ilk yardım çantası eksik veya güncelliğini yitirmiş malzemeler içeriyor.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Yasal mevzuata uygun sayıda ve nitelikte ilkyardımcı sertifikalı personel yetiştirilmesi ve bu personelin güncel tutulması. Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici İşyerinde yeterli sayıda ve uygun içerikte ilk yardım çantası bulundurulması ve malzemelerin periyodik olarak kontrol edilerek yenilenmesi. Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	
M-032	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kullanılan araç takip ve iletişim sistemlerinin (GPS cihazları vb.) kontrolü.	Mekanik	Araç takip ve iletişim sistemlerinin arızalanması veya yanlış veri sağlaması.	Acil durumlarda veya olaylarda personelin yerinin tespit edilememesi veya iletişim kurulamaması sonucu müdahalede gecikme yaşanması ve çalışanın zarar görmesi.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Araç takip ve iletişim sistemlerinin düzenli bakım ve testleri yapılmıyor, arıza durumunda yedek iletişim yöntemleri net değil.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Araç takip ve iletişim sistemlerinin düzenli bakım ve testlerinin yapılması, arıza durumunda hızlı müdahale için yedek sistemlerin veya prosedürlerin oluşturulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: İdari Acil durumlar için alternatif iletişim yöntemlerinin (yedek telsiz, cep telefonu vb.) belirlenmesi ve personelin bu konuda bilgilendirilmesi. Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-033	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kullanılan telsiz cihazlarının şarj edilmesi ve bakımı.	Yangın/Patlama	Telsiz şarj cihazlarının veya bataryalarının arızalanması, aşırı ısınması veya kısa devre yapması.	Arızalı şarj cihazı veya batarya kaynaklı elektrik çarpması veya yangın çıkması.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Telsiz şarj cihazlarının düzenli bakımı ve kontrolü yapılmıyor, arızalı cihazların tespiti için bir sistem yok.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Telsiz şarj cihazlarının ve bataryalarının düzenli olarak teknik bakım ve kontrollerinin yapılması, arızalı olanların kullanımdan kaldırılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026 Hiyerarşi: İdari Telsiz şarj cihazlarının kullanımı ve bakımı konusunda personele bilgi verilmesi ve dikkat edilmesi gereken hususların hatırlatılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	
M-034	Evet	İleri yaşta çalışanların saha güvenlik operasyonlarında görev yapması	Mekanik	Yaşlanmaya bağlı fiziksel ve bilişsel değişimlerin iş performansına etkisi	İleri yaş çalışanlarda azalan fiziksel dayanıklılık, yavaşlayan reaksiyon süresi ve kümülatif yorgunluk nedeniyle görev performansında düşüş, hata yapma olasılığının artması ve acil durumlara müdahalede zorlanma riski.	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanların görev tanımları genel olarak standart olup, yaşa bağlı özel riskleri azaltmaya yönelik ek düzenlemeler veya görevlendirmeler yapılmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari İleri yaş çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilerek, fiziksel ve bilişsel kapasitelerine uygun, daha az yorucu ve riskli görevlere (örneğin, sabit nokta nöbeti, kontrol odası izleme) atanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 15.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-035	Evet	Müşteri lokasyonlarında saha devriyesi yapma (yaya)	Mekanik	Zemin koşulları nedeniyle kayma, takılma ve düşme	Çalışanın düşerek burkulma, kırık veya kafa travması geçirmesi	Yaşlı/Kıdemli	Devriye güzergahlarındaki zeminlerin düzenli kontrolü yapılmıyor, kayganlık durumuna karşı uyarı levhaları yetersiz. Yaşlı çalışanlar için ek risk faktörleri göz ardı ediliyor.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 252 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Zemin koşullarının (ıslaklık, buzlanma, engeller) düzenli olarak kontrol edilmesi ve gerekli uyarıların yapılması. Yaşlı çalışanlara özel güvenlik bilgilendirmesi yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: KKD Yaşlı çalışanların kaygan zeminlerde kullanabileceği kaymaz tabanlı özel güvenlik ayakkabıları temin edilmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici</p> <p>Devriye güzergahlarındaki zeminlerin kaymazlık özelliği olan malzemelerle kaplanması veya düzenli bakımının yapılması, yaşlı çalışanlar için daha güvenli rotaların belirlenmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026</p>	
M-036	Evet	İşe giriş ve periyodik İSG eğitimlerinin verilmesi	Mevzuat/Organizasyon	İşe giriş ve periyodik İSG eğitimlerinin yetersiz veya eksik verilmesi	Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği riskleri, önleyici tedbirler ve acil durum prosedürleri hakkında yeterli bilgiye sahip olmaması sonucu kazaların artması.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	İşe giriş eğitimleri verilmekte ancak periyodik eğitimler düzenli olarak yapılmamakta ve eğitim içerikleri güncel risklere göre revize edilmemektedir.	<p>Olasılık: 6</p> <p>Frekans: 6</p> <p>Şiddet: 7</p> <p>Puan: 252</p> <p>Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Tüm çalışanlara işe giriş ve periyodik (en geç yılda bir) İSG eğitimlerinin verilmesi, eğitim içeriklerinin güncel risklere ve mevzuata uygun olarak hazırlanması ve eğitim kayıtlarının düzenli olarak tutulması.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026</p>	<p>Olasılık: 3</p> <p>Frekans: 2</p> <p>Şiddet: 7</p> <p>Puan: 42</p> <p>Seviye: DUSUK</p>
M-037	Evet	Sahada devriye görevi sırasında uzun süre ayakta durma ve yürüme	Ergonomik	Uzun süre ayakta durma ve yürüme, özellikle yaşlı çalışanlar için	Yaşlı çalışanlarda uzun süreli ayakta durma ve yürüme sonucu kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, diz, ayak ağrıları) ve yorgunluğun artması.	Yaşlı/Kıdemli	Devriye görevleri sırasında uzun süre ayakta durma ve yürüme söz konusudur. Yaşlı çalışanlar için özel bir düzenleme veya dinlenme imkanı bulunmamaktadır.	<p>Olasılık: 6</p> <p>Frekans: 6</p> <p>Şiddet: 7</p> <p>Puan: 252</p> <p>Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Yaşlı çalışanların devriye görevlerinde dinlenme molalarının artırılması, mümkünse görev rotasyonlarının yapılarak uzun süreli ayakta kalma sürelerinin azaltılması ve ergonomik destekleyici ekipmanların (örneğin, destekleyici ayakkabılar) temin edilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Ergonomi ile ilgili genel prensipler)</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.07.2026</p>	<p>Olasılık: 3</p> <p>Frekans: 3</p> <p>Şiddet: 7</p> <p>Puan: 63</p> <p>Seviye: DUSUK</p>
M-038	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında çalışma süreleri	Mevzuat/Organizasyon	Yasal çalışma süresi sınırlarının aşılması ve	Çalışanların yasal çalışma süresi sınırlarını aşması,	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtları manuel olarak tutulmakta, ancak bu	<p>Olasılık: 6</p> <p>Frekans: 6</p> <p>Şiddet: 7</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının dijital bir sistem üzerinden tutulması, yasal</p>	<p>Olasılık: 1</p> <p>Frekans: 2</p> <p>Şiddet: 7</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		ve fazla mesai kayıtlarının takibi		kayıtların eksik tutulması	yetersiz dinlenme süreleri nedeniyle yorgunluk, dikkat dağınıklığı ve hata yapma riskinin artması; ayrıca yasal mevzuata uyumsuzluktan kaynaklanan cezai yaptırım riski.		kayıtların yasal limitlere uygunluğu ve doğruluğu düzenli olarak denetlenmemektedir.	Puan: 252 Seviye: YUKSEK	limitlere uygunluğunun otomatik kontrol edilmesi ve düzenli denetim mekanizmasının kurulması. Yasal Dayanak: 4857 Sayılı İş Kanunu Madde 63 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026	Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-039	Evet	Kapalı Devre Kamera (CCTV) Sistemleri kullanımı ve bakımı	Elektriksel	Elektrik tesisatındaki arızalar veya kısa devreler	Çalışanın elektrik çarpması sonucu yaralanması veya ölmesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	CCTV sistemlerinin elektrik tesisatının periyodik kontrolleri düzenli yapılmıyor, kablo hasarları göz ardı ediliyor.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 240 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici CCTV sistemlerinin elektrik tesisatının periyodik olarak (en az yılda 1 kez) yetkili elektrikçi tarafından kontrol edilmesi ve raporlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Hasarlı veya yıpranmış elektrik kablolarının ve bağlantı noktalarının derhal değiştirilmesi ve kullanım dışı bırakılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK
M-040	Evet	Silah ve teçhizat odasında silah/mühimmat sayımı ve depolama kontrolü yapma	Mekanik	Silah ve mühimmatın yanlış depolanması veya kontrolsüz erişim	Yetkisiz kişilerin silah ve mühimmata erişmesi sonucu kaza veya suistimal riski	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Silah ve mühimmat odası kilitli tutulmakta, sayım ve kontrol işlemleri belirli periyotlarda yapılmaktadır. Ancak erişim kayıtları ve güvenlik önlemleri detaylı olarak takip edilmemektedir.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 240 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Silah ve mühimmat odasına çift kilit sistemi (örn: anahtar + şifre/kartlı geçiş) kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 0,5 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>Hiyerarşi: İdari Silah ve mühimmat odasına giriş-çıkış kayıtlarının dijital ortamda tutulması ve düzenli denetlenmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 4</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.06.2026</p>	
M-041	Evet	Gebelik durumu olan çalışanların görev yerlerinin belirlenmesi ve çalışma koşullarının düzenlenmesi.	Kimyasal	Gebeliği devam eden çalışanların mevcut görev yerlerindeki fiziksel veya kimyasal etkenlere maruz kalması.	Anne ve bebek sağlığının olumsuz etkilenmesi, düşük, erken doğum veya diğer gebelik komplikasyonları.	Gebe Çalışan	Gebelik durumu bildirimleri alınmakla birlikte, riskli görev yerlerinde çalışan gebe personel için henüz özel bir düzenleme veya görev değişikliği yapılmamıştır.	<p>Olasılık: 6 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 180 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: ikame Gebeliği devam eden çalışanların, riskli görev yerlerinden alınarak, daha az riskli veya riskten tamamen uzak (örneğin, ofis tabanlı raporlama, idari işler) görevlere atanması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kadın Çalışanların Gebe Veya Emziren Çalışanların Sağlık Ve Güvenlik Gereksinimleri İle İlgili Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.06.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-042	Evet	Gebelik döneminde saha güvenlik operasyonlarında görev yapma	Ergonomik	Gebelik döneminde fiziksel zorlanma ve çevresel risklere maruz kalma	Gebelik sürecindeki fizyolojik değişiklikler nedeniyle uzun süre ayakta durma, ağır ekipman taşıma veya potansiyel tehlikeli ortamlarda bulunma durumlarında anne ve bebek sağlığı için risk oluşması.	Gebe Çalışan	Gebeliği bildirilen çalışanlar için görev yeri düzenlemesi yapılabilmekte ancak bu düzenlemeler sırasında özel riskler (örneğin, uzun süre ayakta durma) tam olarak göz ardı edilebilmektedir.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: ikame Gebeliği bildirilen çalışanların, gebelik sürecine uygun, daha az fiziksel efor gerektiren ve riskli ortamlardan uzak görevlere (örneğin, kontrol odası izleme, idari işler) atanması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kadın Çalışanların Gece Çalıştırılmalarıyla, Gece Postalarında Çalışmaları Hakkında Yönetmelik Madde 5</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 08.05.2026</p>	<p>Olasılık: 0,5 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 7,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-043	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında devriye aracı (binek araç) kullanımı	Mekanik	Araçların bakımsızlığı ve sürücü yorgunluğu	Bakımsız araçların arızalanması veya sürücünün yorgunluğu	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Devriye araçlarının rutin bakımları yapılmakta ancak sürücülerin yorgunluk durumunu kontrol eden veya çalışma süresini	<p>Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Devriye araçları için sürücülerin vardiya süresi ve yorgunluk durumunu takip eden bir sistem kurulması ve araçların günlük kontrol listeleri ile bakım kayıtlarının düzenli</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					nedeniyle trafik kazası yapma, görev yerine zamanında ulaşamama veya acil durumlara müdahalede gecikme riski.		sınırlayan bir sistem bulunmamaktadır.		tutulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.06.2026	
M-044	Hayır	Acil durum senaryoları için devriye planı ve müdahale prosedürlerinin güncellenmesi sırasında.	Yangın/Patlama	Acil durum müdahale prosedürlerinin eksik veya güncel olmaması.	Acil durumlarda (örneğin, yangın, hırsızlık, saldırı) personelin ne yapacağını bilememesi sonucu olayın büyümesi veya personelin zarar görmesi.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Acil durum prosedürleri en son 2 yıl önce güncellenmiş olup, saha personelinin bu prosedürlere tam hakimiyeti konusunda düzenli eğitimler yapılmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Acil durum müdahale prosedürlerinin güncellenmesi, tüm personelin katılımıyla tatbikatlar yapılması ve prosedürlere uyumun denetlenmesi. Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK
M-045	Evet	Müşteri lokasyonlarında yaya olarak saha devriyesi yapma	Mekanik	Zemin koşulları nedeniyle kayma, takılma ve düşme	Çalışanın düşerek burkulma, kırık veya kafa travması geçirmesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Devriye güzergahlarındaki zeminlerin düzenli kontrolü yapılmıyor, kayganlık durumuna karşı uyarı levhaları yetersiz.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Devriye güzergahlarındaki zeminlerin kaymazlık özelliği olan malzemelerle kaplanması veya düzenli bakımının yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: İdari Zemin koşullarının (ıslaklık, buzlanma, engeller) düzenli olarak kontrol edilmesi ve gerekli uyarıların yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-046	Evet	Nokta nöbeti tutma (giriş/çıkış, bina içi)	Ergonomik	Uzun süre ayakta durma ve monoton çalışma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, bacak ağrıları) ve yorgunluk	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Nöbet noktalarında oturma imkanı bulunmuyor, çalışanlar uzun süre ayakta kalıyor. Periyodik dinlenme molaları yetersiz.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Nöbet noktalarına uygun oturma düzenekleri (tabure, bank vb.) yerleştirilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: İdari Çalışma süresince düzenli aralıklarla dinlenme ve hareket molaları verilmesi, nöbetçi değişimlerinde kısa süreli dinlenme sağlanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-047	Evet	Yangın alarm paneli ve diğer güvenlik sistemlerini takip etme	Yangın/Patlama	Yangın alarm paneli veya diğer güvenlik sistemlerinin (kamera, sensör vb.) arızalanması veya yanlış alarm üretmesi	Gerçek bir acil durumda sistemin devreye girmemesi veya yanlış alarm nedeniyle personelin gereksiz yere tahliye edilmesi/panik yaşanması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Güvenlik sistemlerinin periyodik bakımları yapılmakta ancak alarm paneli arızalarına karşı acil müdahale prosedürleri yetersizdir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yangın alarm paneli ve diğer güvenlik sistemlerinin (kamera, sensör vb.) düzenli olarak yetkili servislerce kontrol edilmesi, kalibrasyonlarının yapılması ve arıza durumunda hızlı müdahale için bir protokol oluşturulması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 25.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-048	Evet	El Tipi Metal Dedektörü ile kişi ve çanta kontrolü yapma	Mekanik	El tipi metal dedektörünün arızalanması veya yanlış sinyal vermesi	Arızalı dedektör nedeniyle tehlikeli metallerin tespit edilememesi veya gereksiz yere panik/gecikme yaşanması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	El tipi metal dedektörleri kullanılmakta ancak düzenli kalibrasyonları ve arıza durumunda yedek bulundurulması konusunda standart bir prosedür bulunmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici El tipi metal dedektörlerinin periyodik olarak kalibre edilmesi, arıza durumunda kullanılmak üzere yedek cihaz bulundurulması ve operatörlerin cihazın doğru kullanımı konusunda eğitilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	
M-049	Evet	VHF/UHF Telsiz Cihazları ile iletişim kurma ve kontrol yapma.	Mekanik	Telsiz cihazlarının yüksek ses seviyesinde çalıştırılması veya uzun süreli maruziyet.	Operatörlerin işitme kaybı yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Telsiz cihazları kullanılmaktadır. Cihazların ses seviyeleri ayarlanabilir olsa da, uzun süreli kullanımlarda veya gürültülü ortamlarda ses seviyesinin yüksek kalması ve işitme koruyucu kullanılmaması durumu gözlemlenmektedir.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Telsiz cihazlarının ses seviyelerinin makul düzeyde tutulması ve gürültülü ortamlarda çalışırken işitme koruyucu (kulaklık veya kulak tıkacı) kullanılması zorunluluğu getirilmesi. Yasal Dayanak: Gürültü Yönetmeliği Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.07.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD Gürültülü ortamlarda telsiz kullanımı sırasında uygun işitme koruyucuların (kulaklık veya kulak tıkacı) temin edilmesi ve kullanılmasının sağlanması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK</p>
M-050	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında görevli kadın çalışanların gece vardiyası sırasında görev yapması.	Psikososyal	Gece vardiyası sırasında kadın çalışanların maruz kalabileceği ek güvenlik riskleri (örneğin, yalnız çalışma, taciz, saldırı riski).	Kadın çalışanların gece vardiyalarında kendilerini güvensiz hissetmeleri, potansiyel saldırılara veya tacize maruz kalmaları, bu durumun psikolojik ve fiziksel sağlıklarını olumsuz etkilemesi.	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar gece vardiyalarında görev yapmaktadır. Bu vardiyalarda ek güvenlik önlemleri (örneğin, çift personel görevlendirmesi, acil durum butonları, düzenli kontrol ziyaretleri) bulunmamaktadır. Kadın çalışanların bu konudaki endişeleri dile getirilmemiştir.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Gece vardiyalarında görev yapan kadın çalışanlar için ek güvenlik önlemleri alınması: örneğin, mümkünse çift personel görevlendirilmesi, acil durum butonlarının erişilebilir olması, düzenli güvenlik kontrolleri ve kadın çalışanların endişelerini dile getirebilecekleri bir iletişim kanalı oluşturulması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.11.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>Hiyerarşi: İdari Kadın çalışanların gece vardiyalarındaki özel güvenlik riskleri hakkında bilgilendirilmesi ve bu risklere karşı alınacak önlemlerin anlatılması.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Madde 5</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.11.2026</p>	
M-051	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında VHF/UHF telsiz cihazları ile iletişim kurma ve telsiz kontrolü yapma.	Mekanik	Telsiz cihazlarının yanlış kullanımı veya arızalanması sonucu acil durumlarda iletişim kurulamaması.	Acil durumlarda (örneğin, şüpheli paket tespiti, olay bildirimini) kritik bilgilerin zamanında iletilmemesi nedeniyle müdahalenin gecikmesi ve durumun kötüleşmesi.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Telsiz cihazları rutin olarak kontrol edilmekte, ancak acil durum iletişim protokolleri ve cihazların arıza durumunda yedek iletişim yöntemleri konusunda düzenli eğitim ve tatbikat yapılmamaktadır.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Telsiz cihazlarının doğru kullanımı, acil durum iletişim protokolleri ve yedek iletişim yöntemleri hakkında saha güvenlik personelinin periyodik eğitimlerinin (en az yılda 1 kez) düzenlenmesi ve tatbikatlarla pekiştirilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Madde 11</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.06.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK</p>
M-052	Hayır	Müşteri lokasyonlarında acil durum tahliye prosedürlerini uygulama.	Mekanik	Tahliye sırasında panik, kargaşa ve yetersiz yönlendirme.	Tahliye sırasında çalışanların veya ziyaretçilerin ezilmesi, düşmesi, yaralanması veya tahliye alanına ulaşamaması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler, Teslimatçı	Acil durum tahliye prosedürleri mevcuttur ancak bu prosedürlerin uygulanmasına yönelik düzenli tatbikatlar yapılmamaktadır. Personelin tahliye sırasında rol ve sorumlulukları net olarak belirlenmemiştir.	<p>Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Acil durum tahliye planlarının güncellenmesi, personelin tahliye rotaları, toplanma alanları ve kendi rol ve sorumlulukları hakkında düzenli (en az 6 ayda bir) eğitim ve tatbikat yapılması.</p> <p>Yasal Dayanak: Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Madde 11</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.07.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-053	Evet	Araç altı görüntüleme aynası ile araç kontrolü yapma	Ergonomik	Araç altı kontrol sırasında eğilme/çömelme pozisyonunda bel	Tekrarlayan ve uzun süreli eğilme/çömelme pozisyonları	Bölüm Çalışanları	Araç altı kontrolü sırasında görevliler standart pozisyonlarda çalışmaktadır. Ergonomik destekleyici	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Araç altı kontrolü için daha ergonomik, ayarlanabilir yükseklik ve açılı teleskopik aynalar ile aydınlatma sistemleri temin</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
				ve boyun zorlanması	nedeniyle kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları oluşması		ekipman veya özel eğitim bulunmamaktadır.	Puan: 126 Seviye: ORTA	edilmesi. Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 10.05.2026 Hiyerarşi: İdari Görevlilere doğru duruş ve pozisyon alma teknikleri konusunda ergonomi eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026	Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-054	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kullanılan kişisel koruyucu donanımların (KKD) denetimi ve kullanımının kontrolü	Kimyasal	KKD'lerin (baret, yelek, eldiven, ayakkabı vb.) yetersizliği, eksikliği veya personelin bunları kullanmaması	KKD eksikliğinden kaynaklanan yaralanmalar (kesik, düşme, darbe, kimyasal temas vb.)	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Temel KKD'ler temin edilmiş ancak personelin kullanımına yönelik denetimler ve kontroller yetersiz, bazı personel KKD'leri kullanmıyor.	Olasılık: 6 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Personelin görevine uygun KKD'leri eksiksiz kullanmasını sağlamak için düzenli saha denetimleri yapılması ve kullanımının takip edilmesi Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari KKD kullanımı ve önemi hakkında personelin periyodik olarak bilgilendirilmesi ve eğitimlerinin tekrarlanması Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK
M-055	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kullanılan devriye	Kimyasal	Görev öncesi ekipmanların (araçlar, telsizler, el	Acil bir durumda ekipmanın çalışmaması veya	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Personel ekipmanları kullanmadan önce kontrol etmesi gerektiğini bilse de, bu	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7	Hiyerarşi: İdari Tüm saha personeli için görev öncesi ekipman kontrol listeleri oluşturulması ve bu	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		araçlarının ve ekipmanlarının (telsiz, el feneri vb.) günlük kontrol ve hazırlığı		fenerleri, biber gazı spreyleri) kontrol edilmemesi veya eksik kontrol edilmesi	yetersiz kalması sonucu çalışanın tehlikeye maruz kalması veya görevini yerine getirememesi		kontrollerin ne kadar detaylı yapıldığı veya kayıt altına alındığı konusunda standart bir prosedür bulunmuyor.	Puan: 126 Seviye: ORTA	listelerin doldurularak ilgili amire onaylatılmasının zorunlu hale getirilmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Ekipmanların (araçlar, telsizler, biber gazı spreyleri vb.) düzenli bakım ve testlerinin yapılmasına ilişkin takvim oluşturulması ve bu takvime uyulmasının sağlanması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.07.2026	Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-056	Evet	Kontrol merkezinde 7/24 kesintisiz alarm ve kamera takibi yapma	Ergonomik	Uzun süreli ekran başında çalışma ve hareketsizlik	Göz yorgunluğu, baş ağrısı, kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve dolaşım sorunları	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Mevcut durumda ekran başında çalışma süreleri uzun olup, düzenli mola ve ergonomik düzenlemeler yetersizdir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Çalışanlara düzenli ekran molası verme (her 2 saatte bir 10 dakika) ve bu molalarda göz egzersizleri yapma talimatı verilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Operasyon merkezindeki ekranların ergonomik standartlara uygun hale getirilmesi, monitör yükseklik ayarı ve göz yorgunluğunu azaltan filtrelerin kullanılması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-057	Evet	Gebelik döneminde saha	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve hareket	Gebelik dönemindeki	Gebe Çalışan	Gebeliği bildirilen çalışanların görev	Olasılık: 3 Frekans: 6	Hiyerarşi: İkame Gebeliği bildirilen çalışanlar için, mümkünse,	Olasılık: 1 Frekans: 3

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		güvenlik operasyonlarında uzun süre ayakta durma ve hareket kısıtlılığı		kısıtlılığı	çalışanın bacaklarında ödem, varis, sırt ağrısı ve genel yorgunluk yaşama riski		tanımları gözden geçirmekte, mümkünse daha az ayakta durmayı gerektiren görevlere yönlendirme yapılmaktadır.	Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin) daha az ayakta durmayı gerektiren ve hareket kısıtlılığına yol açmayacak alternatif görevlere (örn. kontrol odası görevleri) geçici görevlendirme yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: İdari Gebeliği bildirilen çalışanlar için, ayakta durma süresini azaltacak şekilde düzenli mola verilmesi, oturma imkanlarının sağlanması ve ergonomik destekleyici ekipmanların (örn. destekleyici ayakkabılar) temin edilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 08.06.2026	Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-058	Evet	İleri yaşta çalışanların vardiya değişimlerinde yaşanan bilgi eksikliğinden kaynaklanan stres ve hata riski	Psikososyal	Vardiya değişimlerinde kritik bilgilerin eksik veya yanlış aktarılması	İleri yaşta çalışanların bu durumdan daha fazla etkilenecek stres yaşaması, dikkat dağınıklığı ve operasyonel hata yapma olasılığının artması	Yaşlı/Kıdemli	Nöbet devir teslimleri sözlü olarak yapılmakta, önemli konular not alınmaktadır. Yaşlı çalışanların bu süreçte daha fazla zorlandığı gözlemlenmektedir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin) Hiyerarşi: İdari Nöbet devir teslimleri için standart bir form (devir teslim formu) oluşturulması ve bu formun eksiksiz doldurulmasının sağlanması, özellikle yaşlı çalışanların anlayabileceği şekilde basit ve net dil kullanılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 22.05.2026 Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların nöbet devir teslim süreçlerinde daha fazla desteklenmesi, gerekirse daha deneyimli bir çalışanla eşleştirilerek bilgi aktarımının güçlendirilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 29.05.2026	
M-059	Evet	Merkez binada soyunma odaları ve teçhizat giydirme alanını kullanma	Mekanik	Kaygan zemin veya dağınık eşyalar nedeniyle takılma, düşme	Çalışanın düşerek burkulma, kırık veya kafa travması geçirmesi	Bölüm Çalışanları	Soyunma odaları ve teçhizat alanında zemin temizliği ve düzeni konusunda genel bilgilendirme yapılmıştır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Soyunma odaları ve teçhizat alanlarında kaymaz zemin kaplaması yapılması ve düzenli depolama üniteleri kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: İdari Soyunma odaları ve teçhizat alanlarının düzenli temizlik ve kontrolünü içeren prosedür oluşturulması ve çalışanlara yönelik kaygan zemin ve takılma tehlikeleri hakkında bilgilendirme yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-060	Evet	Merkez binada yemekhane kullanımını gerçekleştirme	Mekanik	Yemekhane zemininde dökülen yiyecek/içecekler nedeniyle kayma	Çalışanın kayarak düşmesi sonucu kırık, burkulma veya ezilme yaralanması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yemekhane zemininde kayganlık önleyici tedbirler alınmış olup, temizlik görevlileri tarafından düzenli olarak temizlenmektedir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yemekhane zemininde kaymaz ve kolay temizlenebilir malzemeden zemin kaplaması yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: İdari Yemekhane kullanım kurallarını belirleyen talimat yayınlanması, dökülmelerin anında bildirilmesi ve temizlenmesi için prosedür oluşturulması, çalışanlara yönelik bilgilendirme yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	
M-061	Evet	Nöbet değişimlerinde bir önceki vardiyadan bilgi devralma ve devretme	Psikososyal	Bilgi eksikliği veya yanlış bilgi aktarımı nedeniyle operasyonel hatalar	Çalışanın kritik bilgiyi alamaması sonucu yanlış karar vermesi, güvenlik açığı oluşturması veya stres yaşaması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Nöbet devir teslimleri sözlü olarak yapılmakta, önemli konular not alınmaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Nöbet devir teslimleri için standart bir form (devir teslim formu) oluşturulması ve bu formun eksiksiz doldurulmasının sağlanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 22.05.2026 Hiyerarşi: İdari Nöbet devir teslim prosedürlerinin güncellenmesi ve tüm vardiya personelinin bu prosedürler hakkında eğitilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 29.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-062	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında görevli yaşlı çalışanların vardiya değişimlerinde bilgi aktarımı.	Psikososyal	Vardiya değişimlerinde yaşlı çalışanların bilgi aktarımında yaşadığı stres ve yorgunluk.	Bilgi eksikliği veya yanlış aktarımı nedeniyle yaşlı çalışanın hata yapması, görevini tam olarak yerine getirememesi ve potansiyel güvenlik açıklarının oluşması.	Yaşlı/Kıdemli	Vardiya değişimlerinde yaşlı çalışanların bilgi aktarımı için özel bir yöntem veya destek mekanizması bulunmuyor, sadece sözlü bilgi paylaşımı yapılıyor.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Vardiya değişimlerinde yaşlı çalışanlar için daha yapılandırılmış bilgi aktarım yöntemleri (yazılı rapor, kontrol listesi) geliştirilmesi ve bu süreçte ek destek sağlanması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların vardiya değişimindeki stres ve yorgunluklarını azaltmaya yönelik iş planlaması ve dinlenme sürelerinin gözden geçirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.09.2026	
M-063	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kullanılan el fenerlerinin bakımı ve pillerinin değiştirilmesi.	Mekanik	Arızalı veya pilleri bitmiş el fenerleri.	Karanlık ortamlarda yeterli aydınlatma olmaması nedeniyle çalışanın takılıp düşmesi, tökezlemesi veya çevresel tehlikeleri fark edememesi sonucu yaralanması.	Bölüm Çalışanları	El fenerlerinin düzenli kontrolü ve pil değişimleri yapılmıyor, arızalı fenerler kullanımdan kaldırılmıyor.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici El fenerlerinin düzenli olarak kontrol edilmesi, bakımının yapılması ve pillerinin periyodik olarak değiştirilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026 Hiyerarşi: İdari Personelin, görev sırasında el fenerlerinin çalışır durumda olmasını sağlaması ve arızalı olanları bildirmesi konusunda bilgilendirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-064	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kişisel koruyucu teçhizatları (yelek, baret, bot) giyerek görev yapma.	Mekanik	Uygun olmayan veya eksik kişisel koruyucu donanım kullanımı.	Çalışanın görev sırasında maruz kalabileceği tehlikelere karşı yeterince korunmaması sonucu yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Kişisel koruyucu teçhizatlar temin edilmiş ancak kullanımına yönelik denetimler yetersiz.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Kişisel koruyucu donanımların (KKD) doğru kullanımı hakkında periyodik eğitimler verilmesi ve kullanımının denetlenmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 05.05.2026 Hiyerarşi: KKD Görev tanımına uygun, standartlara sahip KKD'lerin (yelek, baret, bot) eksiksiz temin edilmesi ve çalışanlara zimmetlenmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026	
M-065	Evet	Saha Güvenlik Operasyonları bölümünde tek başına veya gece vardiyasında görev icra etme	Psikososyal	Acil durumlarda gecikmiş müdahale ve yalnız çalışmanın getirdiği psikolojik stres	Tek başına görev yaparken acil bir durumla (örneğin, saldırı, sağlık sorunu) karşılaşıldığında hızlı yardım alamama ve stres kaynaklı hata yapma riski.	Bölüm Çalışanları	Görev yerlerinde tek başına nöbet tutulmakta, acil durum prosedürleri mevcut ancak etkinliği ve hızına dair düzenli denetim yapılmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Gece vardiyalarında ve tek başına görev icra edilen lokasyonlarda düzenli aralıklarla (her 2 saatte bir) telsiz kontrolü ve durum raporu alınması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-066	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında el telsizi (walkie-talkie) kullanımı	Mekanik	Telsizlerin arızalanması veya batarya sorunları	Acil durumlarda veya kritik iletişim gerektiren anlarda telsizlerin çalışmaması veya bataryasının bitmesi sonucu iletişim kopukluğu ve müdahale gecikmesi riski.	Bölüm Çalışanları	Telsizler günlük olarak kontrol edilmekte ancak batarya ömrü takibi ve yedek batarya bulundurma prosedürü standart hale gelmemiştir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Telsizler için şarj istasyonlarının ve yedek bataryaların yeterli sayıda temin edilmesi ve batarya değişim/şarj takip sisteminin kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-067	Evet	Saha güvenlik operasyonlarında kullanılan telsiz ve iletişim cihazlarının bakımı ve kullanımı.	Mekanik	Telsiz ve iletişim cihazlarının arızalanması veya yanlış kullanımı.	Acil durumlarda veya kritik anlarda iletişim kurulamaması, koordinasyon eksikliği ve olayların kontrol altına alınamaması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Telsizler düzenli olarak kullanılmakta ancak periyodik bakım ve testleri aksatılmaktadır. Personelin cihazların tüm fonksiyonları hakkında yeterli bilgisi olmayabilir.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Tüm telsiz ve iletişim cihazlarının periyodik bakımlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve kullanım kılavuzlarının personele dağıtılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-068	Hayır	Devriye sırasında şüpheli durumları raporlama ve ilk müdahale süreçleri.	Mekanik	Şüpheli şahıs veya durumlarla karşılaşıldığında personelin yetersiz bilgi veya donanımla müdahale etme riski.	Personelin kendisini tehlikeye atması, yaralanması veya olayın kontrol dışına çıkması.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Personel, şüpheli durumlarla karşılaştığında temel prosedürleri bilmekle birlikte, özel durumlar için ek eğitim veya yönlendirme eksikliği bulunmaktadır. KKD kullanımı standarttır.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Şüpheli durumlarla başa çıkma ve ilk müdahale konusunda personele yönelik özel eğitimler verilmesi ve bu eğitimlerin periyodik olarak tekrarlanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-069	Hayır	Güvenlik sistemlerinin (kamera, alarm, telsiz) periyodik bakım ve onarımlarını koordine etme	Elektriksel	Bakım/onarım sırasında elektrik çarpması veya düşme	Bakım ve onarım işlemleri sırasında elektrikli ekipmanlara müdahale ederken elektrik çarpması veya yüksekte çalışma gerektiren durumlarda düşme riski	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Bakım ve onarım işleri yetkili personel tarafından yapılmaktadır. Ancak, elektrikli sistemlere müdahale öncesi enerji kesme prosedürleri ve yüksekte çalışma izin sistemleri tam olarak uygulanmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Elektrikli sistemlere müdahale öncesinde enerji kesme, kilitleme (LOTO) prosedürlerinin eksiksiz uygulanması ve belgelenmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yüksekte çalışma gerektiren bakım ve onarımlar için uygun erişim ekipmanları (güvenlikli iskele, platform) temin edilmesi ve kullanımı. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-070	Hayır	Zırhlı para ve değerli eşya nakli operasyonları sırasında araçların periyodik bakım ve temizliğini yapma	Mekanik	Silah ve teçhizatların (tabanca, telsiz, zırhlı araç ekipmanları) bakımı sırasında yanlış kullanım veya arıza	Silahın kazara ateş alması veya ekipman arızası sonucu çalışanın yaralanması	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Bakım ve temizlik işlemleri yetkili personel tarafından yapılıyor ancak standart prosedürler ve eğitimler yetersiz kalabiliyor.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Silah ve teçhizatların bakımı ve temizliği için detaylı, yazılı ve görsel destekli standart operasyon prosedürleri (SOP) oluşturulması ve personele düzenli eğitim verilmesi Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 05.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Teçhizatların (özellikle silahların) bakımı sırasında güvenli kullanımını sağlayacak özel bakım istasyonları veya ekipmanları temin edilmesi</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.08.2026</p>	
M-071	Evet	Personel Takip Sistemi (GPS Cihazları) kullanımı	Mekanik	GPS cihazlarının batarya ömrünün yetersizliği veya şarj edilmemesi	Acil durumlarda personelin konumunun belirlenememesi, güvenlik zaafiyeti	Bölüm Çalışanları, Yönetim	GPS cihazlarının batarya ömrü yetersizdir ve düzenli şarj edilip edilmediği takip edilmemektedir.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Daha uzun batarya ömrüne sahip veya kolay şarj edilebilir GPS cihazlarının temin edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.07.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Cihazların günlük şarj edilmesini sağlayacak bir takip ve kontrol sisteminin kurulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-072	Evet	Risk değerlendirme güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risk değerlendirmesinin güncel olmaması veya eksik olması	Yeni tehlikelerin gözden kaçırılması, mevcut risklerin doğru yönetilememesi ve yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Firma Çalışanları, Yönetim	Risk değerlendirmesi en son 3 yıl önce yapılmış ve güncellenmemiştir. Yeni ekipmanlar ve süreçler dikkate alınmamıştır.	Olasılık: 6 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Risk değerlendirmesinin güncel mevzuata uygun olarak (en geç 6 yılda bir veya iş/tehdike durumunda değişiklik olduğunda) güncellenmesi ve dokümanite edilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-073	Evet	Operasyon odasında personel takip sistemini (GPS) yönetme	Mekanik	GPS cihazlarının arızalanması veya yanlış konum bilgisi verme	Acil durumlarda personelin yerinin tespit edilememesi, müdahalede gecikme yaşanması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	GPS cihazlarının düzenli bakımı yapılmamakta ve arıza durumlarında hızlı müdahale mekanizması bulunmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Personel takip sisteminin (GPS) düzenli bakım ve kalibrasyon programının oluşturulması ve uygulanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: İdari Cihaz arızası durumunda personelin manuel olarak konum bildiriminde bulunması için acil durum prosedürünün oluşturulması ve personele duyurulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-074	Hayır	Yeni güvenlik noktası kurulumu veya devralma süreçlerinde saha keşfi ve risk değerlendirme yapma	Mekanik	Bilinmeyen çevresel ve güvenlik risklerine maruz kalma	Yeni bir görev alanına gidildiğinde, bölgenin fiziksel (örneğin, zeminin kayganlığı, yapısal zayıflıklar) veya güvenlik (örneğin, potansiyel	Bölüm Çalışanları	Yeni görev yerleri için ön keşif yapılmakta ancak bu keşifler sırasında detaylı risk analizi ve dokümantasyon süreci standartlaştırılmamıştır.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yeni görev yerleri için standart saha keşif ve risk değerlendirme formları oluşturulması ve bu formların doldurulmasının zorunlu hale getirilmesi. Yasal Dayanak: Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					tehditler, yetersiz aydınlatma) risklerinin tam olarak bilinmemesi nedeniyle yaralanma veya güvenlik ihlali riski.				Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	
M-075	Evet	Ziyaretçi kayıt sistemi ile giriş/ çıkışları kaydetme	Mekanik	Ziyaretçi kayıt sisteminin çalışmaması, veri kaybı veya yetersiz kayıt tutulması	Güvenlik ihlali, yetkisiz kişilerin tesise giriş yapması ve acil durumlarda kimlerin içeride olduğunu bilinmemesi.	Ziyaretçiler, Bölüm Çalışanları	Ziyaretçi kayıtları manuel olarak tutulmakta, ancak sistemin düzenli yedeklenmesi veya veri bütünlüğü kontrolü yapılmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Ziyaretçi kayıt sisteminin dijitalleştirilmesi, düzenli veri yedeklemesinin sağlanması ve acil durumlar için ziyaretçi listelerinin kolayca erişilebilir olmasının temin edilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-076	Hayır	Prangalama, kelepçe ve savunma teknikleri tatbikatlarına katılma	Ergonomik	Tatbikat sırasında kullanılan ekipmanların (pranga, kelepçe vb.) yanlış kullanımı veya personelin birbirine zarar vermesi	Tatbikat sırasında yanlış teknik uygulama sonucu personelin kas-iskelet sistemi yaralanmaları, burkulmalar veya kesici/delici alet yaralanmaları.	Bölüm Çalışanları	Savunma teknikleri tatbikatları yapılmakta ancak kullanılan ekipmanların güvenliği ve tatbikatların denetimi konusunda eksiklikler bulunmaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Tatbikatlarda kullanılacak ekipmanların (pranga, kelepçe vb.) güvenli ve uygun olduğunun kontrol edilmesi, tatbikat öncesinde katılımcılara doğru tekniklerin ve güvenlik önlemlerinin anlatılması, tatbikatların deneyimli eğitimler tarafından denetlenmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-077	Hayır	Olay sonrası raporlama ve analiz çalışmalarına katılma	Psikososyal	Olayların psikolojik etkileri (stres, travma)	Çalışanlarda stres, anksiyete, uyku bozuklukları ve tükenmişlik sendromu	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Olay sonrası psikolojik destek mekanizmaları bulunmamaktadır. Çalışanlar yaşadıkları travmatik olayların etkileriyle yalnız başlarına mücadele etmektedir.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Olay sonrası çalışanlara yönelik psikolojik destek hizmeti (danışmanlık) sağlanması ve bu hizmetin tanıtılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 20.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Olay sonrası analiz toplantılarında, çalışanların duygusal durumlarının da göz önünde bulundurulması ve destekleyici bir ortam yaratılması.</p> <p>Yasal Dayanak: Psikososyal Risklerin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026</p>	
M-078	Evet	Kapalı devre kamera (CCTV) izleme ve kayıt altına alma	Ergonomik	Uzun süreli ekran başında çalışma ve monotonluk	Göz yorgunluğu, baş ağrısı ve ergonomik sorunlar nedeniyle verimlilik kaybı ve sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Çalışanlar uzun süreler boyunca kesintisiz ekran izlemesi yapıyor. Göz dinlendirme molaları düzensiz ve yetersiz.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Ekranlı araçlarla çalışma süresince düzenli göz dinlendirme molaları (her 2 saatte 10 dakika) verilmesi ve bu molaların takibi.</p> <p>Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD Gerekli durumlarda çalışanlara göz yorgunluğunu azaltan özel gözlüklerin temin edilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.06.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-079	Evet	Operasyon Merkezi Çoklu Ekran Sistemleri ile çalışma	Mekanik	Ekranların yetersiz ışıklandırması veya parlaklığı	Göz yorgunluğu, baş ağrısı, odaklanma güçlüğü	Bölüm Çalışanları	Operasyon merkezindeki ekranların ışıklandırması ve parlaklığı çalışma ortamına uygun değildir, göz	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Çoklu ekran sistemlerinin ortam ışığına göre ayarlanabilen parlaklık ve kontrast özelliklerine sahip modellerle güncellenmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							yorgunluğuna neden olmaktadır.		Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 25.06.2026 Hiyerarşi: İdari Ekranların çalışma ortamı ışık seviyesine göre ayarlanması ve düzenli olarak temizlenmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	
M-080	Evet	Yangın Alarm Paneli kullanımı ve bakımı	Yangın/Patlama	Elektrik tesisatındaki arızalar veya yanlış alarm tetiklenmesi	Çalışanın elektrik çarpması veya yanlış alarm nedeniyle panikleyerek yaralanması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Yangın alarm panelinin elektrik bağlantıları ve iç tesisatı düzenli olarak kontrol edilmiyor. Arızalı durumdayken müdahale prosedürü belirsiz.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yangın alarm panelinin elektrik tesisatının periyodik olarak (en az yılda 1 kez) yetkili servis tarafından kontrol edilmesi ve bakımı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026 Hiyerarşi: İdari Yangın alarm paneli arızaları ve yanlış alarmlar durumunda izlenecek prosedürlerin belirlenmesi ve çalışanlara duyurulması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 7,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-081	Hayır	Araç filosunun periyodik bakımlarını (yağ değişimi, lastik, fren) takip etme	Kimyasal	Araç bakım ve onarım alanında kimyasal madde maruziyeti ve kesici/delici aletlerle çalışma	Araç bakımında kullanılan yağlar, solventler gibi kimyasallara maruz kalma ve kesici/delici aletlerle çalışırken yaralanma riski	Bölüm Çalışanları, Teslimatçı	Araç bakımları yetkili servislerde yapılmaktadır. Ancak bakım alanında kullanılan kimyasalların (yağlar, solventler) depolanması ve kullanımı konusunda standartlar tam olarak uygulanmamaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Araç bakımında kullanılan kimyasalların (yağlar, solventler) güvenli depolanması, etiketlenmesi ve kullanım alanında uygun havalandırma sağlanması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							Kesici aletler için özel koruyucu önlemler alınmamaktadır.		<p>Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.08.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kesici ve delici aletlerin kullanımında uygun muhafazaların ve kesilmeye dayanıklı eldivenlerin sağlanması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 10.08.2026</p>	
M-082	Evet	Biber Gazı Spreyi'nin saha güvenliğini operasyonlarında kullanımı	Kimyasal	Biber gazı spreynin yanlışlıkla veya gereksiz yere kullanılması	Spreyin hedef dışı kişilere (çalışanlar, ziyaretçiler) temas etmesi sonucu göz tahrişi, solunum güçlüğü ve geçici körlük gibi zararlar	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler, Firma Çalışanları	Biber gazı spreyi yetkili personel tarafından taşınıyor ancak kullanımına ilişkin net talimatlar ve eğitimler yetersiz.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Biber gazı spreynin kullanımına ilişkin detaylı talimatların hazırlanması, sadece belirli durumlarda ve yetkili personel tarafından kullanılacağına belirlenmesi ve personelin bu konuda eğitilmesi</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 03.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD Biber gazı spreyi kullanımı sırasında personelin kendisini koruması için uygun gözlük ve solunum maskesi gibi kişisel koruyucu donanımların (KKD) temin edilmesi ve kullanımının sağlanması</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-083	Hayır	Acil durum müdahale tatbikatlarına (yangın, tahliye vb.) katılma	Yangın/Patlama	Tatbikat sırasında aşırı efor sarf etme veya ani hareketler	Çalışanın kas-iskelet sistemi zorlanması, burkulma veya	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Tatbikat sırasında katılımcılara genel sağlık durumlarının uygunluğu sorulmakta ve yavaş hareket	<p>Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 42</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Tatbikat öncesinde tüm katılımcıların sağlık durumlarının sorgulanması ve risk grubundaki (örn. kalp hastaları, hamileler) kişilerin özel olarak bilgilendirilmesi veya farklı</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7</p>

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
					kalp rahatsızlığı tetiklenmesi		etmeleri konusunda uyarı yapılmaktadır.	Seviye: DUSUK	görevlendirilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 05.06.2026 Hiyerarşi: İdari Tatbikat senaryolarının gerçekçi ancak aşırı efor gerektirmeyecek şekilde planlanması ve tatbikat sırasında görevliler tarafından katılımcıların fiziksel durumlarının gözlemlenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 12.06.2026	Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-084	Hayır	Saha güvenlik operasyonları kapsamında, şüpheli durumlarda veya olay yerlerinde inceleme yapma.	Kimyasal	Olay yerindeki potansiyel tehlikeler (örn: kırık cam, kimyasal sızıntı, düşme riski olan alanlar).	İnceleme yapan çalışanın olay yerindeki bilinmeyen tehlikelerden dolayı yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Olay yeri incelemesi sırasında özel koruyucu ekipman kullanımı veya tehlike tespiti için standart bir prosedür bulunmuyor.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Olay yeri incelemesi yapacak personele, potansiyel tehlikeleri tanıma ve güvenli inceleme yöntemleri konusunda eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026 Hiyerarşi: KKD Olay yeri incelemesi için uygun KKD setlerinin (eldiven, maske, gözlük, sağlam ayakkabı) bulundurulması ve kullanılmasının sağlanması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-085	Hayır	Güvenlik ihlali veya olay sonrası	Psikososyal	Olay mahallindeki potansiyel tehlikeler	Olay mahallinde (örneğin, hasarlı	Bölüm Çalışanları,	Olay incelemeleri sırasında saha	Olasılık: 3 Frekans: 2	Hiyerarşi: İdari Olay inceleme ekipleri için olay yeri risk	Olasılık: 1 Frekans: 1

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
		inceleme ve raporlama yapma		ve stresli çalışma ortamı	ekipman, dökülmüş maddeler, belirsiz güvenlik durumu) inceleme yaparken fiziksel yaralanma veya stres kaynaklı dikkat dağınıklığı riski.	Yönetim	güvenliği için temel önlemler alınmakta ancak özel tehlikelere karşı (örneğin, kimyasal dökülme, elektrik kaçağı) detaylı risk analizi yapılmamaktadır.	Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK	değerlendirme prosedürü oluşturulması ve olay mahallindeki potansiyel tehlikelere karşı (örneğin, KKD kullanımı, alanın güvenli hale getirilmesi) talimatların güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının Kaydı, Soruşturulması ve İşlenmesi Yönetmeliği Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026	Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-086	Hayır	Personel performans değerlendirmeleri ve geri bildirim toplantılarına katılma	Mekanik	Yetersiz iletişim ve geri bildirim süreçleri	Çalışanlarda motivasyon kaybı, iş tatminsizliği ve performans düşüklüğü	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Performans değerlendirmeleri ve geri bildirimler genellikle yapılandırılmamış ve tutarsızdır. Çalışanların beklentileri ve gelişim alanları net olarak iletilmemektedir.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 27 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Yapılandırılmış performans değerlendirme formları ve geri bildirim süreçleri oluşturulması. Yasal Dayanak: 4857 Sayılı İş Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: İdari Yöneticilere etkili iletişim ve geri bildirim verme konusunda eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-087	Hayır	Yılda 2 kez zorunlu yenileme eğitimi alma	Mekanik	Eğitim içeriğinin tam anlaşılabilmesi veya dikkat eksikliği	Güvenlik prosedürlerindeki eksiklikler nedeniyle iş kazası riski	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Eğitimler genel anlatım şeklinde yapılıyor, katılım ve anlama düzeyini ölçen geri bildirim mekanizması bulunmuyor.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Eğitim sonrasında katılımcıların bilgi düzeyini ölçmek için kısa sınavlar veya uygulamalı testler yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: İdari Eğitim içeriğinin saha güvenlik operasyonları özelinde daha somut örneklerle	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									zenginleştirilmesi ve interaktif hale getirilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.07.2026	
M-088	Hayır	Yeni personel temel eğitimlerine katılma (240 saat)	Ergonomik	Uzun süreli eğitim ve bilgi yüklenmesi	Eğitim sürecinde fiziksel ve zihinsel yorgunluk, ergonomik sorunlar ve temel güvenlik bilgilerinin tam alınamaması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	240 saatlik eğitim programı yoğun ve standartlaştırılmış. Katılımcıların bireysel öğrenme hızları ve fiziksel durumları dikkate alınmıyor.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Eğitim programına düzenli molalar ve hareket egzersizleri eklenmesi, oturma düzeninin ergonomik olarak ayarlanması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Eğitim içeriğinin modüler hale getirilerek, katılımcıların öğrenme hızına göre uyarlanabilmesi için esneklik sağlanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.

İşbu risk değerlendirme raporu, aşağıda imzası bulunan yetkililerce incelenmiş ve onaylanmıştır.
Rapor kapsamındaki önlemlerin takibi ve uygulanması ilgili birimlerin sorumluluğundadır.

İşveren Vekili

İşveren Vekili

Tarih:/...../.....

Bölüm Sorumlusu

Bölüm Sorumlusu

Tarih:/...../.....

İSG Uzmanı

B Sınıfı İSG Uzmanı

Tarih:/...../.....

İşyeri Hekimi

İşyeri Hekimi

Tarih:/...../.....

Çalışan Temsilcisi

Çalışan Temsilcisi

Tarih:/...../.....

Destek Elemanı

Destek Elemanı

Tarih:/...../.....

Analiz Tarihi: 01.05.2026

İşveren Vekili
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı
Destek Elemanı