

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

5 X 5 MATRİS METODU

KALKAN ÖZEL GÜVENLİK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Saha Güvenlik Operasyonları



riskmatik

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
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 5×5 Matris Metodu	DOKÜMAN NO	KOG-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	17.06.2026
		YÜRÜRLÜK	17.06.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	
Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.	
ADRES	
Ankara	
İŞVEREN VEKİLİ	SGK SİCİL / DETSİS NO
Nalan Tunç	2-1043-1000006-034-01-001
NACE KODU	TEHLİKE SINIFI
80.01.01	Tehlikeli
FAALİYET TANIMI	
Özel güvenlik faaliyetleri	

DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

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

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ
17.06.2026

GEÇERLİLİK SONU (SONRAKİ ANALİZ TARİHİ)
17.06.2030

Yenileme: 4 yıl (Tehlikeli işyeri — Yön. Md. 12)

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	17.06.2026	17.06.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
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: 5×5 Risk Matrisi (Olasılık × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** Sabit Şiddet — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık kontrollerle azaltılmıştır.

DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	0	14	25	38	2	79
Önlem Sonrası	0	0	7	51	21	79

Toplam Risk Maddesi: 79

Kapsanan Kişi Kategorisi: 5

ÜRETİM PARAMETRELERİ (DENETİM ŞEFFAFLIĞI)

Analiz Yöntemi:	5×5 Risk Matrisi (Olasılık × Şiddet)
Şiddet Yaklaşımı:	Sabit Şiddet (geleneksel uygulama)
Hedef Madde Sayısı:	79 adet (Üretildi: 79)
Tehlike Kategorisi Tasnifi:	Aktif (AI 79/79 tasnif tamamlandı)
Önlem Takip:	Pasif

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

5x5 Matris Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Kalkan Özel Güvenlik Hizmetleri Ltd. Şti.** firmasının **Saha Güvenlik Operasyonları** bölümünde/departmanında **17.06.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan 5x5 Matris 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

- **TS EN ISO 45001:2018** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri — Şartlar ve Kullanım Kılavuzu (Md. 6.1.2 Tehlike Belirleme + Md. 6.1.4 Eylem Planlama + Md. 7.5.3 Dokümanlaşmış Bilgi)
- **TS EN ISO 31010** Risk Yönetimi — Risk Değerlendirme Teknikleri
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (Md. 10 Risk Değerlendirmesi)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği (RG 29.12.2012 / 28512)

- 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 (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- Risk Skoru (R):** Olasılık ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ($R = O \times \text{Ş}$).
- 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

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Mekanik Tehlikeler	Hareketli parça, makine ve ekipman	Ezilme, sıkışma, kesilme, çarpma, dönen mil, fırlayan parça
Elektriksel Tehlikeler	Elektrik enerjisi kaynaklı	Elektrik çarpması, ark parlaması, kısa devre, statik elektrik
Yangın/Patlama Tehlikeleri	Parlayıcı, patlayıcı, oksitleyici maddeler	LPG, akaryakıt, oksijen tüpü, patlayıcı atmosfer (ATEX), kıvılcım
Mevzuat/Organizasyonel Tehlikeler	Yasal yükümlülük ve organizasyon eksiklikleri	Eğitim eksikliği, periyodik muayene, acil durum planı, kayıt sistemi

6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

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

Kullanıcının bu analiz için seçtiği özel gruplar **İŞARETLİ** olarak vurgulanmıştır. Diğer gruplar mevzuat bilgisi olarak listelenmiştir.

- Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler (4857 sayılı İş Kanunu Md. 71-73, Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik)
- Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri (6331 SK Md. 10/4)
- Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları (5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanun)
- Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler (4857 SK Md. 74, Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartları Yönetmeliği)
- Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler (4857 SK Md. 74, Gebe-Emziren Yönetmeliği)
- Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi (Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik)

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

7. 5x5 Matris Metodolojisi Açıklaması

5x5 Matris metodu, riskleri olasılık ve şiddet olmak üzere iki parametre üzerinden değerlendiren kalitatif veya yarı kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için 1'den 5'e kadar derecelendirilmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

7.1. Parametre Değerleri

Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri (1-5)

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Yüksek (Beklenir)	Hemen hemen kesin, her an olabilir
4	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Büyük olasılıkla gerçekleşir, sık sık beklenir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşebilir, ara sıra beklenir
2	Düşük (Mümkün ama Az)	Gerçekleşmesi düşük ihtimal, nadiren beklenir
1	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi çok zor, pratik olarak imkansız gibi

Tablo 2: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri (1-5)

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Ciddi (Felaket)	Ölüm, kalıcı iş göremezlik, çok büyük çevresel/maddi hasar
4	Ciddi	Ciddi yaralanma (iş günü kayıplı), uzuv kaybı, önemli hasar
3	Orta	Hafif yaralanma (iş günü kayıpsız), tedavi gerektiren, orta hasar
2	Hafif	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, küçük hasar
1	Çok Hafif (Önemsiz)	Yaralanma yok denecek kadar az, tedavi gerektirmez, çok küçük hasar

7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

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

Risk skoru 1 (1x1) ile 25 (5x5) arasında bir değer alır.

7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Tablo 3: 5x5 Risk Matrisi

	Şiddet →	1 (Çok Hafif)	2 (Hafif)	3 (Orta)	4 (Ciddi)	5 (Çok Ciddi)
Olasılık						
5 (Çok Yüksek)		5 (Düşük)	10 (Orta)	15 (Orta)	20 (Yüksek)	25 (Çok Yüksek)
4 (Yüksek)		4 (Kabul Edilebilir)	8 (Düşük)	12 (Orta)	16 (Yüksek)	20 (Yüksek)
3 (Orta)		3 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	9 (Düşük)	12 (Orta)	15 (Orta)
2 (Düşük)		2 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	8 (Düşük)	10 (Orta)
1 (Çok Düşük)		1 (Kabul Edilebilir)	2 (Kabul Edilebilir)	3 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	5 (Düşük)

Risk Seviyesi Açıklamaları:

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
21 - 25	Çok Yüksek Risk	Kabul edilemez. Faaliyet durdurulmalı, derhal kapsamlı önlem alınmalı.
16 - 20	Yüksek Risk	Acil önlem gerekli, faaliyet kısıtlanmalı/gözden geçirilmeli.
10 - 15	Orta Risk	Önemli önlemler planlanmalı ve kısa/orta vadede uygulanmalı.
5 - 9	Düşük Risk	Önlemler değerlendirilmeli, planlanabilir. İzleme gerekli.

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
1 - 4	Kabul Edilebilir Risk	Mevcut kontroller yeterli. Periyodik gözden geçirme yapılmalı.

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
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:** 60
- Toplam Madde Sayısı:** 79

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 üyeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- İşveren Vekili: Nalan Tunç
- İş Güvenliği Uzmanı: Ali Çelik
- İşyeri Hekimi: Dr. Mehmet Yıldız
- Çalışan Temsilcisi: Sema Koç
- Destek Elemanı/Elemanları: Emre Doğan

11. Geçerlilik ve Yenileme

11.1. Raporun Geçerliliği

- Analiz Tarihi: 17.06.2026
- Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi): 17.06.2030

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 12 (Risk Değerlendirmesinin Yenilenmesi) ve 6331 sayılı İSG Kanunu Madde 10 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti:

Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Nokta nöbeti tutma (giriş/çıkış)	Mekanik	Araç trafiği ve hareketli ekipmanlar	Çalışanın araç çarpması sonucu yaralanması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Nöbet noktalarındaki yaya ve araç trafiği ayrımının yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç trafiğini ayıran fiziki bariyerlerin kurulması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-002	Acil durum planı ve eylem prosedürleri	Mevzuat/Organizasyon	Planın güncel olmaması veya bilinmemesi	Acil durumda tahliye başarısızlığı ve yaralanmalar	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve çalışanlarca bilinirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum planının güncellenmesi ve tüm çalışanlara duyurulması Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-003	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Tatbikat eksikliği veya ekipman yetersizliği	Yangın anında müdahale edilememesi ve can kaybı	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın söndürme ekipmanlarının periyodik kontrolleri ve tatbikat kayıtları doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yıllık yangın tatbikatlarının gerçekleştirilmesi ve kayıt altına alınması Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-004	Zırhlı araçla para ve değerli eşya nakli operasyonlarını gerçekleştirme	Fiziksel	Trafik kazası riski	Çalışanın yaralanması veya ölümü	Bölüm Çalışanları	Araçların periyodik bakım kayıtları ve sürücülerin yetkinlik belgeleri teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araç takip ve hız sınırlayıcı sistemlerin aktif kullanımı Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								Hiyerarşi: İdari Önlemler Güvenli sürüş teknikleri eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili) Termin: 17.08.2026	
M-005	Servis araçları ile personel veya malzeme taşıma görevlerini icra etme	Mekanik	Trafik kazası	Çalışanın yaralanması veya ölümü	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Araçların periyodik bakım ve muayene belgeleri teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Sürücülere güvenli sürüş teknikleri eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.06.2026 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araçlara hız sınırlayıcı ve takip sistemi entegrasyonu Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 25.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-006	Servis Araçları kullanımı	Mekanik	Trafik kazası riski	Çarpışma sonucu yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Araçların periyodik bakım kayıtları ve sürücü yetkinlikleri teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Sürücülere güvenli sürüş teknikleri eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araçlara hız sınırlayıcı ve takip sistemlerinin entegre edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili) Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-007	Tek başına veya gece vardiyasında	Psikososyal	İzolasyon ve acil durumlara müdahale	Psikolojik stres ve acil durumlarda	Bölüm Çalışanları	Gece vardiyası iletişim protokolleri ve acil durum	Olasılık: 4 Şiddet: 4	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yalnız çalışanlar için 'adam düştü' sensörlü	Olasılık: 2 Şiddet: 4

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
	görev icra etme		zorluğu	destek alamama		haberleşme sistemleri doğrulanmalı.	Puan: 16 Seviye: YUKSEK	telsiz sistemlerinin temini. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Gece vardiyası için periyodik kontrol ve iletişim prosedürlerinin oluşturulması. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 25.06.2026	Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-008	Atış poligonunda (anlaşmalı dış lokasyon) atış talimi yapma	Fiziksel	Yüksek ses seviyesi (silah sesi)	İşitme kaybı ve kulak çınlaması	Bölüm Çalışanları	Atış esnasında kullanılan işitme koruyucu donanımların uygunluğu teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Poligon ortamında ses yalıtımı ve çalışanlara yüksek performanslı kulaklık temini. Yasal Dayanak: Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-009	Araç geçiş kontrolü yapma (bariyer kullanımı)	Mekanik	Bariyer kolunun araca çarpması veya personeli sıkıştırması	Çalışanın veya ziyaretçinin ezilmesi sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Bariyer sisteminin otomatik sensörlerinin çalışırılığı ve güvenlik mesafesi kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bariyer sistemine fotosel ve acil durdurma sensörleri entegre edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Bariyer geçiş alanına yaya geçişini engelleyen fiziki bariyer ve uyarı levhaları konulması. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-010	Devriye araçlarını kullanarak lokasyonlar arası	Mekanik	Trafik kazası riski	Çarpma, ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Devriye araçlarının periyodik bakım kayıtları ve sürücü yetkinlikleri doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Sürücülere güvenli sürüş teknikleri eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	veya çevresinde kontrol yapma							<p>Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araçlara hız sınırlayıcı ve takip sistemlerinin entegre edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p>	
M-011	İSG Eğitimi ve yasal uyum süreçleri	Mevzuat/Organizasyon	İSG eğitimlerinin eksikliği veya güncel olmaması	Çalışanların tehlikelere karşı bilinçsiz kalması ve kaza riski	Firma Çalışanları	Tüm çalışanların İSG eğitim kayıtlarının güncelliği ve eğitim içeriklerinin uygunluğu kontrol edilmeli.	<p>Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Yıllık eğitim planının oluşturulması ve eğitimlerin tamamlanması Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK</p>
M-012	Zırlı Para Nakil Araçları	Mekanik	Araç yükleme/boşaltma sırasında sıkışma	Uzuv kaybı veya ezilme	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Yükleme alanı zemin güvenliği ve ekipman çalışma alanı kontrol edilmeli.	<p>Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Yükleme operasyonu için güvenli çalışma talimatı oluşturulması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.03.2027</p> <p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Otomatik yükleme rampası ve acil durdurma butonları eklenmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.03.2027</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK</p>
M-013	Çalışanların İSG eğitimi	Mevzuat/Organizasyon	İSG eğitimlerinin eksikliği veya güncel olmaması	Tehlikelerin fark edilmemesi sonucu kaza	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Çalışanların İSG eğitim katılım belgeleri ve yıllık eğitim planı teyit edilmeli.	<p>Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Yıllık İSG eğitim planının oluşturulması ve periyodik eğitimlerin takibi Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK</p>

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.04.2027	
M-014	Trafik yoğun kapı başı kontrollerini yönetme	Mekanik	Araç trafiği içerisinde yaya olarak bulunma	Araç çarpması sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yaya ve araç geçiş yollarının fiziki ayrımı sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç yollarının bariyerlerle fiziki olarak ayrılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 <hr/> Hiyerarşi: İdari Önlemler Yüksek görünürlüklü yelek kullanımı zorunluluğu getirilmesi. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-015	Silah ve teçhizat odasında silah/mühimmat sayımı ve depolama kontrolü yapma	Mekanik	Silahın kazara ateş alması veya düşürülmesi	Çalışanın yaralanması veya ölümcül kaza	Bölüm Çalışanları	Silah odasındaki güvenli dolum/boşaltım alanı ve prosedürleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Silah odasına balistik korumalı güvenli dolum/boşaltım tezgahı kurulması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-016	Güvenlik sistemlerinin (kamera, alarm, telsiz) periyodik bakım ve onarımlarını koordine etme	Elektriksel	Elektrik çarpması	Yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Elektrik tesisatı topraklama ölçüm raporları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik panolarına kaçak akım rölesi montajı Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-017	Müşteri lokasyonlarında saha devriyesi yapma (yaya)	Fiziksel	Zemin düzensizlikleri ve kaygan yüzeyler	Çalışanın düşmesi sonucu kırık veya burkulma yaralanması	Bölüm Çalışanları	Devriye güzergahlarındaki zemin durumu ve aydınlatma seviyesi kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaymayı önleyici zemin iyileştirmeleri ve yeterli aydınlatma sağlanması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	
M-018	X-ray cihazı (büyük lokasyonlar) ile çanta/paket taraması yapma	Fiziksel	İyonize edici radyasyon maruziyeti	Uzun süreli maruziyet sonucu sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	X-ray cihazının yıllık radyasyon sızıntı ölçümleri ve kalibrasyon kayıtları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Cihazın periyodik radyasyon sızıntı testlerinin yapılması ve kurşun perdelerin kontrolü. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-019	Kapalı Devre Kamera (CCTV) Sistemleri	Elektriksel	Kablolama hataları ve kısa devre	Elektrik çarpması ve yangın riski	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Kamera sistemlerinin elektrik tesisatının periyodik kontrol kayıtları doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik tesisatının periyodik kontrollerinin yapılması ve kaçak akım rölesi kullanımı. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 05.01.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-020	Periyodik sağlık muayenesi (İşe giriş + periyodik)	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetiminin eksikliği	Meslek hastalığı veya uygunsuz sağlık durumu ile çalışma	Bölüm Çalışanları	Tüm çalışanların periyodik sağlık muayene kayıtlarının güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin takibi ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Çalışanların Sağlık Gözetimine Yönelik Tıbbi Tetkiklerin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.03.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-021	İSG eğitimi (İşe başlama + yenileme)	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği	Güvensiz çalışma alışkanlıkları ve kaza riski	Bölüm Çalışanları	İSG eğitim kayıtlarının ve sertifikaların tamlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İSG eğitim planının oluşturulması ve tüm çalışanların katılımının sağlanması. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.04.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-022	Araç altı görüntüleme aynası ile araç kontrolü yapma	Ergonomik	Tekrarlayan eğilme ve uzun süreli ayakta durma	Bel ve boyun kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Ekipman kullanım ergonomisinin ve rotasyon planının uygunluğu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ayarlanabilir uzunlukta kontrol aynalarının temini ve rotasyonlu çalışma düzeni Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	
M-023	Yıllık güvenlik denetimlerine hazırlık ve katılım sağlama	Mevzuat/Organizasyon	Eksik dokümantasyon ve organizasyonel karmaşa	İSG yönetim sisteminde zafiyet ve yasal uygunsuzluk	Bölüm Çalışanları	Denetim hazırlık süreçlerinin yazılı prosedürlere uygunluğu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İç denetim takviminin oluşturulması ve sorumlulukların netleştirilmesi Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-024	Yangın Alarm Paneli	Elektriksel	Kablolama hataları veya kısa devre	Elektrik çarpması veya yangın başlangıcı	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Panelin periyodik elektrik tesisat kontrollerinin yapıldığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik tesisatının periyodik kontrolü ve kaçak akım rölesi kullanımı Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-025	Silahlı güvenlik görevlisi olarak silahlı devriye ve nokta nöbeti icra etme	Fiziksel	Zemin yüzeyindeki düzensizlikler ve kaygan zeminler	Düşme, kayma ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Devriye güzergahındaki zemin güvenliği ve aydınlatma durumu teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Devriye güzergahlarının kaymaz zemin malzemeleri ile kaplanması ve aydınlatmanın artırılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-026	Güvenlik Sistemleri Kontrol Panelleri kullanımı	Elektriksel	Açıktaki kalan kablolar ve elektrik bağlantıları	Elektrik çarpması ve yangın riski	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Kontrol panellerinin elektrik tesisatı ve topraklama durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kabloların kanal içine alınması ve kaçak akım rölesi kurulumu. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.01.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-027	Jeneratör kullanımı	Elektriksel	Jeneratörün çalışması sırasında elektrik kaçağı veya yangın riski	Elektrik çarpması veya yangın sonucu yanıklar	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Jeneratör topraklama hattı ve elektrik panosu yalıtımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Jeneratör panosuna kaçak akım rölesi takılması ve topraklama ölçümlerinin yapılması. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	
M-028	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlarda ilk yardım müdahalesinin yapılamaması	Yaralanmaların ağırlaşması veya ölümcül sonuçlar	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Sertifikalı ilkyardımcı sayısı ve ilk yardım çantası içeriği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara yönelik sertifikalı ilk yardım eğitimlerinin düzenlenmesi ve güncel tutulması. Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-029	Müşteri lokasyonlarında acil durum tahliye prosedürlerini uygulama	Mevzuat/Organizasyon	Tahliye prosedürlerinin bilinmemesi	Acil durumda yaralanma veya mahsur kalma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum tahliye planlarının güncelliği ve çalışanlar tarafından bilinirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum tahliye planlarının periyodik olarak güncellenmesi ve çalışanlara duyurulması. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-030	Ziyaretçi kayıt sistemi ile giriş/çıkışları kaydetme	Mekanik	Bariyer sistemlerine sıkışma	Uzuv kaybı veya ezilme	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Bariyer sistemlerinin sensörlerinin çalışırılığı ve güvenlik mesafeleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bariyer sistemlerine fotosel ve otomatik durdurma sensörlerinin takılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-031	Devriye araçlarını kullanarak lokasyonlar arası veya çevresinde kontrol yapma	Fiziksel	Uzun süreli sürüşe bağlı yorgunluk	Dikkat dağınıklığı ve kaza	Bölüm Çalışanları	Sürücü çalışma ve dinlenme sürelerinin yasal sınırlara uygunluğu denetlenmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Sürücüler için zorunlu dinlenme molalarının planlanması ve takibi. Yasal Dayanak: İş Kanununa ilişkin Çalışma Süreleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-032	Yangın alarm paneli ve diğer güvenlik sistemlerini takip etme	Elektriksel	Elektrik tesisatında kısa devre veya kaçak	Çalışanın elektrik çarpması sonucu yaralanması	Bölüm Çalışanları	Elektrik tesisatının periyodik kontrol kayıtlarının varlığı ve topraklama durumu sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi montajı ve düzenli test edilmesi Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-033	Acil durumlarda (yangın, saldırı vb.) ilk müdahaleyi yapma	Biyolojik	Yaralanma sonrası kan veya vücut sıvısı teması	Enfeksiyon kapma riski	Bölüm Çalışanları	İlk yardım çantalarının içeriği ve kişisel koruyucu donanımların (eldiven vb.) varlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Tek kullanımlık eldiven ve koruyucu ekipman kullanımı Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.02.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-034	Kişisel koruyucu teçhizatları (yelek, baret, bot) giyerek görev yapma	Mekanik	Yetersiz veya hasarlı KKD kullanımı	Darbe veya düşme sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	KKD zimmet ve kullanım denetim kayıtları gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler KKD kullanım talimatlarının güncellenmesi ve denetimlerin artırılması Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-035	Güvenlik sistemlerinin (kamera, alarm, telsiz) periyodik bakım ve onarımlarını koordine etme	Psikososyal	Yüksek stres ve dikkat dağınıklığı	Hatalı müdahale ve iş kazası	Bölüm Çalışanları	Vardiya düzeni ve iş yükü dağılımı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu ve dinlenme molalarının düzenlenmesi Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 05.01.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-036	X-Ray Cihazı (Büyük Lokasyonlar için)	Fiziksel	İyonize edici radyasyon maruziyeti	Uzun vadeli sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	X-Ray cihazı yıllık dozimetre ölçüm raporları doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Cihaz çevresine radyasyon sızdırmazlık perdeleri ve uyarı levhaları eklenmesi Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.02.2027	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-037	Kontrol merkezinde 7/24 kesintisiz	Psikososyal	Monoton iş yükü ve dikkat dağınıklığı	İş kazası riski ve zihinsel yorgunluk	Bölüm Çalışanları	Vardiya değişim saatleri ve dinlenme	Olasılık: 4 Şiddet: 3	Hiyerarşi: İdari Önlemler Vardiya rotasyonlarının çalışan sağlığına uygun	Olasılık: 3 Şiddet: 3

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	alarm ve kamera takibi yapma					süreleri gözden geçirilmeli.	Puan: 12 Seviye: ORTA	şekilde düzenlenmesi. Yasal Dayanak: Postalar Halinde İşçi Çalıştırılarak Yürütülen İşlerde Çalışmalara İlişkin Özel Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2027	Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-038	Araç filosunun periyodik bakımlarını (yağ değişimi, lastik, fren) takip etme	Mekanik	Araç altı ve motor aksamı ile temas	Sıkışma ve ezilme yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Araç bakım alanındaki güvenlik önlemleri ve ekipmanların durumu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bakım sırasında araçların kilitlenmesi ve etiketleme (LOTO) prosedürünün uygulanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-039	Lisanslı Tabancalar (Silahlı Görev için) kullanımı	Mekanik	Silahın yanlış kullanımı veya kazara ateş alması	Ciddi yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Silah güvenliği eğitimleri ve kılıf mekanizmalarının çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Periyodik silah güvenliği ve atış teknikleri eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 25.06.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-040	Silah ve teçhizatların periyodik bakım ve temizliğini yapma	Kimyasal	Temizlik kimyasallarına maruziyet	Cilt tahrişi veya solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Kullanılan temizlik kimyasallarının Güvenlik Bilgi Formları (GBF) ve havalandırma durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bakım alanında lokal havalandırma sisteminin kurulması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-041	VHF/UHF Telsiz Cihazları	Yangın/Patlama	Batarya aşırı ısınması ve patlama	Yanık ve yangın yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Telsiz bataryalarının şarj istasyonlarının güvenliği ve orijinal parça kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bataryaların periyodik kontrolü ve hasarlı olanların imhası. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.02.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-042	Nokta nöbeti tutma (bina içi)	Fiziksel	Zemin yüzeyleri ve ıslaklık	Çalışanın kayıp düşmesi sonucu	Bölüm Çalışanları	Zemin temizlik prosedürlerinin ve	Olasılık: 3 Şiddet: 3	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kaygan zemin uyarı levhalarının kullanımı ve	Olasılık: 2 Şiddet: 3

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
				kırık veya burkulma		uyarı levhalarının varlığı teyit edilmeli.	Puan: 9 Seviye: DUSUK	temizlik talimatlarının güncellenmesi Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-043	Yeni personel temel eğitimlerine katılma (240 saat)	Psikososyal	Yoğun eğitim programı ve zihinsel yorgunluk	Dikkat dağınıklığı ve iş kazası riskinde artış	Bölüm Çalışanları	Eğitim programının molalarla desteklenip desteklenmediği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Eğitim programının modüler ve molalı yapıda düzenlenmesi Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-044	Fenerli Cop	Mekanik	Ekipmanın hatalı kullanımı veya arızası	Çalışanın veya üçüncü şahısların yaralanması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Ekipman kullanım eğitimlerinin ve zimmet kayıtlarının varlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ekipman kullanım talimatı ve düzenli eğitim verilmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-045	Silahlı güvenlik görevlisi olarak silahlı devriye ve nokta nöbeti icra etme	Psikososyal	Yüksek stresli çalışma ortamı ve dikkat dağınıklığı	Psikolojik yorgunluk ve tükenmişlik	Bölüm Çalışanları	Çalışanların stres yönetimi ve psikolojik destek süreçleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Düzenli psikososyal risk değerlendirmesi ve stres yönetimi eğitimleri verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-046	Risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risk değerlendirmesinin güncel olmaması	Yeni tehlikelerin gözden kaçırılması ve iş kazası riski	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Risk değerlendirme dokümanının son revizyon tarihi ve içeriği doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Risk değerlendirme ekibinin toplanması ve dokümanın güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.03.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-047	Kişİ geçiş kontrolü yapma (turnike kullanımı)	Mekanik	Turnike kollarının geçiş sırasında sıkıştırması	Çalışanlarda uzuv sıkışması ve darbe yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Turnike mekanizmasının sıkışma önleyici sisteminin çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Turnike kullanımına dair güvenli geçiş talimatlarının hazırlanması ve personele tebliğ edilmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	
M-048	Personel performans değerlendirmeleri ve geri bildirim toplantılarına katılma	Psikososyal	Yüksek stres ve baskı ortamı	Çalışanlarda tükenmişlik sendromu veya psikolojik rahatsızlıklar	Bölüm Çalışanları	Toplantı süreçlerinin şeffaflığı ve çalışan destek mekanizmaları gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Performans değerlendirme süreçlerinde yapıcı geri bildirim eğitimlerinin verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-049	Turnike Sistemleri kullanımı	Mekanik	Mekanik arıza sonucu turnike kolunun kilitlenmesi veya ani hareketi	Çalışanlarda çarpma ve ezilme yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Turnike sistemlerinin periyodik bakım kayıtları ve arıza bildirim süreçleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Turnike sistemlerinin yıllık periyodik bakımlarının yetkili servis tarafından yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-050	Cop (Standart) kullanımı	Mekanik	Copun yanlış kullanımı veya elden kayması	Çalışanın kendi kendini veya çevresindekileri yaralaması	Bölüm Çalışanları	Copun tutuş ergonomisi ve güvenlik kayışının durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Personele cop kullanım teknikleri ve güvenlik önlemleri hakkında düzenli eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-051	Nöbet değişimlerinde bir önceki vardiyadan bilgi devralma ve devretme	Psikososyal	İletişim eksikliği ve vardiya stresi	Hatalı müdahale ve iş stresi	Bölüm Çalışanları	Vardiya devir teslim prosedürlerinin uygulanabilirliği ve kayıt altına alınması teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Vardiya devir teslim formlarının standart hale getirilmesi ve yazılı prosedür oluşturulması. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-052	Acil durum müdahale tatbikatlarına (yangın, tahliye vb.) katılma	Fiziksel	Tatbikat sırasında düşme veya takılma	Kırık, burkulma ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Tatbikat alanlarının güvenliği ve katılımcıların uygun ayakkabı kullanımı denetlenmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tatbikat öncesi alanın risk analizi yapılarak güvenli geçiş yollarının belirlenmesi. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-053	Bariyer Sistemleri kullanımı	Mekanik	Bariyer kolunun çarpması	Kafa travması veya yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Bariyer kolu çevresindeki uyarı levhalarının ve görünürlüğün yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bariyer koluna reflektif şeritler eklenmesi ve uyarı ikaz ışıklarının takılması. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-054	Biber Gazı Spreyi kullanımı	Kimyasal	Yanlış kullanım sonucu maruziyet	Solunum yolu tahrişi ve göz yanması	Bölüm Çalışanları	Biber gazı spreyi kullanım talimatlarının ve ilk yardım prosedürlerinin varlığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Personele biber gazı kullanımı ve ilk yardım eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-055	Değerli eşya nakli operasyonları	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve taşıma	Bel fıtığı ve kas zorlanmaları	Bölüm Çalışanları	Yük taşıma ekipmanlarının mevcudiyeti ve çalışanların eğitim durumu doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Taşıma arabaları ve yardımcı ekipman temini Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.01.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-056	Devriye Araçları (Sedan/SUV) kullanımı	Fiziksel	Egzoz gazı maruziyeti	Solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Araçların egzoz sistemlerinin sızdırmazlığı ve kabin içi havalandırma durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araçların periyodik egzoz emisyon kontrollerinin yapılması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-057	Telsiz (VHF/UHF) ile iletişim kurma ve telsiz kontrolü yapma	Fiziksel	Elektromanyetik alan maruziyeti	Uzun süreli maruziyet sonucu sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları	Telsiz cihazlarının periyodik bakım ve kalibrasyon kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Düşük radyasyon emisyonlu telsiz cihazlarının temini ve kullanımı Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-058	Servis araçları ile personel taşıma görevlerini icra etme	Mekanik	Araç içi kapı ve mekanizmalara sıkışma	Uzun yaralanması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Araç kapı kilit ve emniyet mekanizmalarının çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araç kapılarına sıkışma önleyici sensör takılması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-059	El dedektörü ile şüpheli paket/cisim kontrolü yapma	Mekanik	Şüpheli paket içerisindeki kesici veya delici maddeler	Kesik ve delinme yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Paket kontrolünde kullanılan koruyucu eldivenlerin uygunluğu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Kesilmeye dirençli koruyucu eldiven kullanımı sağlanması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-060	Operasyon odasında personel takip sistemini (GPS) yönetme	Ergonomik	Uzun süreli sabit pozisyonunda ekran takibi	Kas-iskelet sistemi hastalıkları ve göz yorgunluğu	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araçlarla çalışma istasyonlarının ergonomik uygunluğu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara ergonomik çalışma molaları ve ekranlı araçlarla çalışma eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-061	Kapalı devre kamera (CCTV) izleme ve kayıt altına alma	Ergonomik	Uzun süreli ekran takibi ve sabit duruş	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve göz yorgunluğu	Bölüm Çalışanları	Ekran ergonomisi ve mola düzeninin yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ekranlı araçlarla çalışma talimatı oluşturulması ve düzenli mola planlaması yapılması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-062	Prangalama, kelepçe ve savunma teknikleri tatbikatlarına katılma	Mekanik	Tatbikat sırasında kontrolsüz fiziksel temas	Çalışanlarda kas-iskelet sistemi yaralanmaları veya morarma	Bölüm Çalışanları	Tatbikat alanındaki zemin minderlerinin uygunluğu ve eğitmen gözetimi teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tatbikat öncesi ısınma hareketlerinin zorunlu tutulması ve eğitmen gözetiminde çalışma. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-063	Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtları	Mevzuat/Organizasyon	Fazla mesai kayıtlarının tutulmaması	Yasal yaptırım ve çalışan mağduriyeti	Bölüm Çalışanları	Fazla mesai kayıt sisteminin doğruluğu ve yasal sınırlara uygunluğu teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önemler Fazla mesai takip sisteminin dijitalleştirilmesi ve periyodik denetimi. Yasal Dayanak: İş Kanununa İlişkin Fazla Çalışma ve Fazla Sürelerle Çalışma Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-064	Güvenlik sistemleri takibi ve izleme	Ergonomik	Uzun süreli ekran başında sabit duruş	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve göz yorgunluğu	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araçlarla çalışma ortamının ergonomik standartlara uygunluğu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önemler Çalışma sürelerinin rotasyon ile düzenlenmesi ve mola takibi Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.10.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-065	Telsiz (VHF/UHF) ile iletişim kurma ve telsiz kontrolü yapma	Ergonomik	Tekrarlı el ve bilek hareketleri	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Telsiz kullanım ergonomisi ve çalışma süreleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önemler Çalışanlara ergonomik çalışma yöntemleri eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.10.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-066	El dedektörü ile şüpheli paket/cisim kontrolü yapma	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve tekrarlı kol hareketleri	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve bel ağrısı	Bölüm Çalışanları	Çalışanların çalışma duruşları ve mola düzenleri sahadada kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önemler Çalışanlara ergonomik çalışma yöntemleri ve mola düzenleri hakkında eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-067	Kontrol merkezinde 7/24 kesintisiz alarm ve kamera takibi yapma	Ergonomik	Ekranlı araçlarla uzun süreli çalışma	Göz yorgunluğu ve duruş bozuklukları	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araç çalışma ortamının ergonomik düzeni teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ergonomik çalışma koltukları ve ekran koruyucuların temini. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-068	Araç Altı Görüntüleme Aynası kullanımı	Ergonomik	Aynayı kullanırken sürekli eğilme ve zorlayıcı duruş	Bel ve boyun fıtığı	Bölüm Çalışanları	Ayna ekipmanının ergonomik tasarımı ve kullanım kolaylığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: ikame Teleskopik saplı veya tekerlekli, ergonomik ayna modelleri ile değişim. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-069	İdari ofis ve İK departmanında evrak takibi ve dosyalama yapma	Ergonomik	Uzun süreli oturarak çalışma	Kas-iskelet sistemi hastalıkları ve duruş bozuklukları	Bölüm Çalışanları	Ofis mobilyalarının ergonomik standartlara uygunluğu doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ergonomik çalışma molaları ve ofis düzeni eğitimi Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-070	Merkez binada soyunma odaları ve teçhizat giydirme alanını kullanma	Mekanik	Dar alanlarda hareket ve düzensiz ekipman yerleşimi	Çarpma, takılma ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Soyunma odası düzeni ve geçiş yollarının açıklığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Soyunma odası kullanım talimatı hazırlanması ve düzenli saha denetimi yapılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 05.10.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-071	Olay sonrası raporlama ve analiz çalışmalarına katılma	Ergonomik	Uzun süreli masa başı çalışma ve yanlış oturma pozisyonu	Bel ve boyun ağrıları, kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Çalışma koltuklarının ergonomik uygunluğu ve mola sıklığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ergonomik çalışma prensipleri eğitimi verilmesi ve çalışma sürelerinin düzenlenmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-072	Ziyaretçi Kayıt Sistemi kullanımı	Mekanik	Klavye ve ekran kullanımı sırasında tekrarlı hareketler	El ve bilek rahatsızlıkları (Karpal Tünel vb.)	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Kayıt sisteminin ergonomik yerleşimi ve kullanım kolaylığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ergonomik klavye ve mouse desteği sağlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.12.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-073	Merkez binada yemekhane kullanımını gerçekleştirme	Ergonomik	Zemin kayganlığı veya düzensizliği	Çalışanın düşmesi sonucu kırık veya incinme	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Yemekhane zemin kaplamasının kaymazlığı ve temizlik prosedürleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yemekhane temizlik periyotlarının artırılması ve kaygan zemin uyarı levhalarının kullanımı. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-074	Ziyaretçi kayıt sistemi ile giriş/ çıkışları kaydetme	Ergonomik	Ekranlı araçlarla uzun süreli çalışma	Kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araç kullanımında ergonomik düzenlemelerin ve mola sürelerinin yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara ekranlı araçlarla çalışma ergonomisi eğitimi verilmesi ve mola sürelerinin düzenlenmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-075	El Tipi Metal Dedektörü kullanımı	Mekanik	Cihazın düşmesi veya çarpması	Ayak veya el yaralanması	Bölüm Çalışanları	Cihazların askı aparatlarının ve koruyucu kılıflarının durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Güvenli kullanım talimatı oluşturulması ve eğitim verilmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-076	Devriye Araçları bakımı	Kimyasal	Yağ, gres ve temizlik kimyasalları ile temas	Cilt tahrişi ve dermatit	Bakımcı	Bakım alanında kullanılan kimyasalların güvenlik bilgi formlarının (GBF) mevcudiyeti teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Kimyasallara dayanıklı eldiven ve koruyucu önlük kullanımı Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-077	Servis Araçları kullanımı	Fiziksel	Araç içi gürültü ve titreşim	İşitme kaybı ve yorgunluk	Bölüm Çalışanları	Araç içi gürültü seviyelerinin ölçümü ve yalıtım durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Araçlarda ses ve titreşim yalıtım iyileştirmelerinin yapılması. Yasal Dayanak: Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korumalarına Dair Yönetmelik Sorumlu: Nalan Tunç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2030	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-078	Yılda 2 kez zorunlu yenileme eğitimi alma	Mekanik	Eğitim ortamındaki fiziksel tehlikeler	Eğitim sırasında oluşabilecek takılma veya düşme yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Eğitim salonunun fiziksel uygunluğu ve acil çıkış yollarının açıklığı teyit edilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR	Hiyerarşi: İdari Önlemler Eğitim salonu için düzenli temizlik ve düzen kontrolü yapılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.10.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 2 Puan: 2 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-079	Tüm personel için periyodik sağlık taramalarına katılma	Psikososyal	Sağlık taraması süreci ve sonuçlarına yönelik kaygı	Psikolojik stres ve motivasyon kaybı	Bölüm Çalışanları	Sağlık taraması süreçlerinin gizlilik ve bilgilendirme prosedürleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara süreç hakkında bilgilendirme toplantısı yapılması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.05.2028	Olasılık: 1 Şiddet: 2 Puan: 2 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
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.

Nalan Tunç

İşveren Vekili

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

Ali Çelik

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

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

Dr. Mehmet Yıldız

İşyeri Hekimi

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

Sema Koç

Çalışan Temsilcisi

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

Emre Doğan

Destek Elemanı

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

Analiz Tarihi: 17.06.2026

Nalan Tunç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Mehmet Yıldız
İşyeri Hekimi

Sema Koç
Çalışan Temsilcisi

Emre Doğan
Destek Elemanı