


İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

FİNE-KİNNEY METODU

MARMARA GRAND OTEL TURİZM İŞLETMELERİ A.Ş.

Konaklama ve Destek Hizmetleri

 Firma logosu

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

Marmara Grand Otel Turizm İşletmeleri A.Ş. 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	OTL-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	23.06.2026
		YÜRÜRLÜK	23.06.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	Marmara Grand Otel Turizm İşletmeleri A.Ş.		
ADRES	Muratpaşa, Antalya		
İŞVEREN VEKİLİ	Taner Bulut	SGK SİCİL / DETSİS NO	2-1043-1000024-034-01-001
NACE KODU	55.10.02	TEHLİKE SINIFI	Az Tehlikeli
FAALİYET TANIMI	Otel vb. konaklama yerlerinin faaliyetleri (günlük temizlik ve yatak yapma hizmeti dahil)		

DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Konaklama ve Destek Hizmetleri
-------------------	--------------------------------

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ
23.06.2026

GEÇERLİLİK SONU (SONRAKİ ANALİZ TARİHİ)
23.06.2032

Yenileme: 6 yıl (Az 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	23.06.2026	23.06.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

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 frekans kontrollerle azaltılmıştır.

DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	3	11	32	15	1	62
Önlem Sonrası	0	0	4	49	9	62

Toplam Risk Maddesi: 62

Kapsanan Kişi Kategorisi: 5

ÜRETİM PARAMETRELERİ (DENETİM ŞEFFAFLIĞI)

Analiz Yöntemi:	Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet)
Şiddet Yaklaşımı:	Sabit Şiddet (geleneksel uygulama)
Hedef Madde Sayısı:	62 adet (Üretildi: 62)
Tehlike Kategorisi Tasnifi:	Aktif (AI 62/62 tasnif tamamlandı)
Önlem Takip:	Pasif

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Marmara Grand Otel Turizm İşletmeleri A.Ş.** firmasının **Konaklama ve Destek Hizmetleri** bölümünde/departmanında **23.06.2026** 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 açabileceęi 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.
- 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

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Psikosozyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski
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)

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

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
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

Değer	Tanım	Açıklama
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
$R \geq 400$	Çok Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Derhal müdahale edilmeli, faaliyet durdurulmalı.

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
$200 \leq R < 400$	Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Kısa vadede önlem alınmalı, faaliyet gözden geçirilmeli.
$70 \leq R < 200$	Orta Risk	Kabul Edilebilir (Gözetimle). Orta vadede önlem planlanmalı.
$20 \leq R < 70$	Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Ek önlem gerekemeyebilir, 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
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:** Marmara Grand Otel Turizm İşletmeleri A.Ş.
- Bölüm/Departman Adı:** Konaklama ve Destek Hizmetleri

- **Bölüm Çalışan Sayısı: 88**
- **Toplam Madde Sayısı: 62**

9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Kat hizmetleri: oda temizliği, yatak yapımı, kimyasal kullanımı
- Çamaşırhanede yıkama, kurutma ve ütüleme (sıcak/nemli ortam)
- Mutfakta yemek hazırlama (ocak, fırın, kesici, sıcak yağ)
- Bulaşıkhaneye ve servis hijyeni
- Restoran ve banket servisi (tepsi taşıma, sıcak tabak)
- Resepsiyon ve müşteri karşılama
- Bagaj taşıma ve vale hizmeti
- Havuz ve SPA bakımı (klor/kimyasal, kaygan zemin)
- Genel alan temizliği ve cam yüzey temizliği
- Teknik servis: küçük tamir-bakım
- Çöp toplama ve atık ayrıştırma
- Yiyecek soğuk zincir ve depo yönetimi
- Islak/kaygan zeminlerde hareket (mutfak, havuz, çamaşırhane)
- Asansör ve merdiven kullanımı
- Kalorifer/kazan dairesi ve klima santrali kontrolü
- Acil durum ve yangın tahliye farkındalığı

Rutin Olmayan Faaliyetler:

- Sezon öncesi genel bakım ve oda yenileme
- Mutfak/çamaşırhane ekipmanı periyodik bakımı
- Kazan ve klima santrali periyodik bakımı
- Havuz su sistemi ve filtre bakımı
- Dış cephe ve yüksek cam temizliği (yüksekte çalışma, yüklenici)
- Yangın söndürme ve algılama sistemi kontrolü
- Asansör periyodik kontrolü (yetkili)
- Yıllık acil durum tahliye tatbikatı

9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Endüstriyel çamaşır makineleri, kurutucu ve ütü presi
- Mutfak ocakları, fırınlar ve fritözler
- Profesyonel bulaşık makineleri
- Temizlik arabaları ve kimyasalları
- Yer yıkama/cila makineleri
- Havuz dozaj ve filtre sistemi
- Soğuk hava depoları ve buzdolapları
- Kazan / kalorifer ve klima santrali
- Asansörler
- Taşınabilir yangın söndürücüler
- Yangın algılama ve alarm sistemi
- Acil aydınlatma ve yönlendirme
- İlk yardım dolapları
- Kişisel koruyucu donanım (eldiven, kaymaz ayakkabı)

10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip üyeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** Taner Bulut
- **İş Güvenliği Uzmanı:** Ali Çelik
- **İşyeri Hekimi:** Dr. Burak Şahin
- **Çalışan Temsilcisi:** Hasan Kaya
- **Destek Elemanı/Elemanları:** Cem Polat

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

11. Geçerlilik ve Yenileme

11.1. Raporun Geçerliliği

- **Analiz Tarihi:** 23.06.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 23.06.2032

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.

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
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	Yangın algılama ve alarm sistemi kullanımı	Yangın/Patlama	Sistemin çalışmaması	Yangın durumunda müdahale gecikmesi	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın algılama sisteminin periyodik testlerinin yapıldığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Sistemin periyodik bakım ve testlerinin yapılması Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-002	Evet	Islak/kaygan zeminlerde hareket (mutfak)	Fiziksel	Kayma ve düşme	Kırık, burkulma ve kafa travması	Bölüm Çalışanları	Zemin kaymazlığı ve uyarı levhalarının mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 7 Puan: 420 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Zeminlerin kaymaz malzeme ile kaplanması veya kaymaz paspas kullanımı. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Islak zemin uyarı levhalarının sürekli kullanımı. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA
M-003	Evet	Islak/kaygan zeminlerde hareket (havuz)	Fiziksel	Kayma ve düşme	Kırık ve yaralanmalar	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Havuz çevresi zemin kaymazlığı ve drenaj sistemi kontrol edilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 7 Puan: 420 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Havuz çevresine kaymaz zemin kaplaması yapılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Hiyerarşi: İdari Önlemler Havuz çevresinde düzenli temizlik ve uyarı levhaları. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	
M-004	Evet	Teknik servis: küçük tamir-bakım	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Çalışanın elektrik çarpması sonucu yaralanması veya ölümü	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Elektrikli el aletlerinin kablo ve fiş izolasyonlarının sağlamlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi kullanımı ve düzenli topraklama ölçümü. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027 Hiyerarşi: İdari Önlemler Elektrikli ekipmanlar için periyodik bakım talimatı oluşturulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 23.06.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-005	Evet	Endüstriyel çamaşır makineleri kullanımı	Mekanik	Dönen parçalara sıkışma	Uzuv kaybı	Operatör	Makine koruyucularının ve acil durdurma butonlarının çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makine kapaklarına kilitli güvenlik sensörlerinin takılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.09.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Operatörlere makine güvenli kullanım eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 01.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-006	Evet	Yer yıkama/cila makineleri kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Kabloların ve fişlerin yalıtım durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi kullanımı ve kablo yalıtım kontrolleri. Yasal Dayanak: Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 05.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-007	Evet	Ütü presi kullanımı	Mekanik	Sıkışma ve yanma	Uzuv kaybı ve yanıklar	Operatör	Ütü presi çift el kumanda sisteminin çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Çift el kumanda sisteminin periyodik bakımı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.09.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Operatörlere pres güvenli kullanım eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-008	Evet	Kurutucu kullanımı	Yangın/Patlama	Aşırı ısınma ve yangın	Yanıklar ve yangın	Operatör	Kurutucu havalandırma kanallarının temizliği ve termostat kontrolü yapılmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Otomatik yangın söndürme sisteminin kurulması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Kurutucu kanallarının periyodik temizlik planının uygulanması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-009	Evet	Merdiven kullanımı	Fiziksel	Düşme ve kayma	Çalışanın merdivenden düşmesi sonucu kırık veya kafa travması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Merdiven basamaklarının kaymazlığı ve korkulukların sağlamlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Merdiven kenarlarına kaymaz bant uygulaması ve korkulukların yükseltilmesi. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027 Hiyerarşi: İdari Önlemler Merdivenlerde dikkat uyarı levhalarının asılması. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-010	Evet	Mutfak ocakları kullanımı	Yangın/Patlama	Açık alev	Mutfakta yangın çıkması sonucu yanıklar	Bölüm Çalışanları	Ocak çevresindeki yanıcı malzemelerin uzaklığı ve gaz kaçak dedektörlerinin çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Gaz kesme vanası ve otomatik algılama sisteminin kurulumu. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029 Hiyerarşi: İdari Önlemler Mutfak personeline yangın söndürme eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: İliyardım Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-011	Evet	Buzdolapları kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Buzdolaplarının topraklama bağlantılarının uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi montajı Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-012	Evet	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma	Mevzuat/Organizasyon	Eğitilmiş personel eksikliği	Acil durumlarda müdahale gecikmesi	Bölüm Çalışanları	İşyerindeki sertifikalı ilkyardımcı sayısının yasal orana uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Personellere ilk yardım eğitimi alınması Yasal Dayanak: İlkyardım Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-013	Evet	Restoran ve banket servisi: tepsi taşıma	Ergonomik	Aşırı yük taşıma	Kas-iskelet sistemi yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Tepsi taşıma yöntemleri ve yük miktarları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 10 Şiddet: 7 Puan: 210 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Servis arabalarının kullanımı ile manuel taşımanın azaltılması. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 05.07.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Tepsi yükleme limitlerinin belirlenmesi ve çalışanlara duyurulması. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 05.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK
M-014	Evet	Asansörler	Mekanik	Mekanik arıza ve düşme	Ölüm veya yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Asansörlerin periyodik kontrol raporlarının güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 0,5 Frekans: 10 Şiddet: 40 Puan: 200 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Asansörlerin yetkili kuruluşlarca periyodik kontrollerinin yapılması. Yasal Dayanak: Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 0,2 Frekans: 10 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA
M-015	Evet	Cam yüzey temizliği	Fiziksel	Yüksekte çalışma	Düşme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Cam temizliği sırasında kullanılan ekipmanların güvenliği ve çalışma alanı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Uzun saplı temizlik aparatlarının kullanımı ile yüksekte çalışmanın azaltılması. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK
M-016	Evet	Yangın algılama ve alarm sistemi bakımı	Yangın/Patlama	Yanlış alarm veya sistem arızası	Panik ve tahliye sorunları	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın tatbikatlarının düzenli yapılması ve sistemin test edildiği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Düzenli yangın tatbikatlarının yapılması Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-017	Evet	Soğuk hava depoları kullanımı	Mekanik	İçeride kilitli kalma	Donma ve boğulma	Bölüm Çalışanları	Soğuk hava deposu kapılarının içeriden açılabilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri İçeriden açılabilir acil durum kapı kolu montajı Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-018	Evet	Vale hizmeti sırasında araç kullanımı	Mekanik	Araç manevraları sırasında çarpma ve ezilme	Yaralanma ve uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Vale park alanındaki yaya ve araç trafiği ayırımının uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç trafiğinin fiziki bariyerlerle ayrılması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK
M-019	Evet	Kazan / kalorifer ve klima santrali bakımı	Mekanik	Hareketli aksamlara sıkışma ve ezilme	Uzuv kaybı, ciddi yaralanma	Bakımcı, Operatör	Ekipman üzerindeki hareketli aksamların muhafaza altına alınma durumu ve LOTO prosedürlerinin uygulanabilirliği yerinde doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Hareketli aksamların erişimini engelleyen sabit muhafazaların takılması ve bakım sırasında LOTO (Kilitleme-Etiketleme) sisteminin uygulanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.09.2028	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 30 Seviye: DUSUK
M-020	Evet	Islak/kaygan zeminlerde hareket (çamaşırhane)	Fiziksel	Kayma ve düşme	Kırık ve yaralanmalar	Bölüm Çalışanları	Çamaşırhane zemin drenajı ve kaymazlık durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Zemin drenaj sisteminin iyileştirilmesi ve kaymaz paspas kullanımı. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-021	Evet	Kat hizmetleri: oda temizliği	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler ve uygunsuz duruşlar	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Oda temizliği sırasında uygulanan ergonomik yöntemlerin yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara ergonomik çalışma yöntemleri ve doğru duruş teknikleri eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK
M-022	Evet	Kat hizmetleri: yatak yapımı	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve eğilme	Bel ve sırt incinmeleri	Bölüm Çalışanları	Yatak yapımı sırasında kullanılan ekipmanların ve yöntemlerin ergonomisi gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yatakların yüksekliğini ayarlayabilir mekanizmaların kullanımı veya ergonomik yatak yapma aparatlarının temini. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-023	Evet	Kat hizmetleri: kimyasal kullanımı	Kimyasal	Temizlik kimyasallarına maruziyet	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Kimyasal maddelerin güvenlik bilgi formlarının (GBF) erişilebilirliği ve kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İkame Daha az toksik temizlik kimyasallarının seçilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 10.09.2026 Hiyerarşi: KKD Kimyasala uygun eldiven ve maske kullanımı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-024	Evet	Restoran ve banket servisi: sıcak tabak taşıma	Fiziksel	Sıcak yüzeylerle temas	Yanıklar	Bölüm Çalışanları	Sıcak tabak taşıma sırasında kullanılan koruyucu ekipmanların yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Isıya dayanıklı eldiven veya taşıma aparatlarının kullanımı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-025	Evet	Genel alan temizliği	Mekanik	Kesici ve delici aletlerle temas	Kesik ve yaralanmalar	Bölüm Çalışanları	Temizlik sırasında kesici aletlerin güvenli kullanımı ve depolanması kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kesici aletlerin güvenli kullanımı için talimatların oluşturulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-026	Evet	Çamaşırhanede yıkama işlemi	Fiziksel	Sıcak ve nemli ortam	Çalışanın aşırı sıcak ve nem nedeniyle bayılması veya ısı çarpması	Bölüm Çalışanları	Çamaşırhane ortamındaki havalandırma sisteminin yeterliliği ve sıcaklık değerleri sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ortama endüstriyel havalandırma ve nem alma cihazları kurulması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-027	Evet	Çamaşırhanede kurutma işlemi	Fiziksel	Yüksek sıcaklık ve nem	Çalışanın uzun süreli maruziyet sonucu solunum güçlüğü yaşaması	Bölüm Çalışanları	Kurutma makinelerinin ısı yalıtımı ve ortam sıcaklığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlar için rotasyonlu çalışma düzeni oluşturulması. Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-028	Evet	Fritöz kullanımı	Fiziksel	Sıcak yağ	Çalışanın üzerine yağ sıçraması sonucu ciddi yanıklar	Bölüm Çalışanları	Fritözün yağ seviyesi ve sıcaklık kontrol termostatının çalışırılığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Fritöz üzerine yağ sıçramasını önleyici koruyucu siper takılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-029	Evet	İş kazası ve ramak kala kayıt sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Kayıt sisteminin eksikliği	İSG önlemlerinin alınamaması	Bölüm Çalışanları	İş kazası ve ramak kala kayıt defterinin varlığı ve güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş kazası ve ramak kala kayıt sisteminin kurulması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-030	Evet	Çalışma süreleri ve fazla mesai	Mevzuat/Organizasyon	Aşırı çalışma ve yorgunluk	İş kazası riskinin artması	Bölüm Çalışanları	Fazla mesai kayıtlarının yasal sınırlar içerisinde	Olasılık: 3 Frekans: 6	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışma sürelerinin yasal sınırlarla takibi	Olasılık: 1 Frekans: 3

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		kayıtları					tutulduğu teyit edilmeli.	Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-031	Evet	Mutfakta yemek hazırlama sırasında kesici alet kullanımı	Mekanik	Kesici aletlerin el ve parmaklara teması	Kesik ve derin yaralanmalar	Bölüm Çalışanları	Mutfak personelinin kesici alet kullanımındaki yetkinliği ve koruyucu ekipman kullanımını kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Personellere güvenli kesici alet kullanımı eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026 Hiyerarşi: KKD Kesilmeye dirençli eldiven temini ve kullanımı Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-032	Evet	Kalorifer ve kazan dairesi kontrolü	Fiziksel	Sıcak yüzeyler ve yüksek ortam sıcaklığı	Yanıklar ve ısı çarpması	Bölüm Çalışanları	Kazan dairesindeki havalandırma sisteminin çalışırılığı ve sıcak yüzey izolasyonları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kazan dairesi havalandırmasının iyileştirilmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-033	Evet	Atık ayrıştırma işlemi	Biyolojik	Atıklardan bulaşabilecek mikroorganizmalar	Enfeksiyon ve hastalıklar	Bölüm Çalışanları	Atık ayrıştırma alanındaki hijyen koşulları ve kullanılan KKD'lerin yeterliliği gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Biyolojik risklere uygun eldiven ve maske kullanımı Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-034	Evet	Çöp toplama ve atık yönetimi	Mekanik	Atıklar içerisindeki kesici/delici maddeler	Kesik ve enfeksiyon riski	Bölüm Çalışanları	Atık toplama süreçlerinde kullanılan eldivenlerin uygunluğu ve atık ayrıştırma prosedürü teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Atık ayrıştırma talimatlarının oluşturulması ve uygulanması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-035	Evet	Bagaj taşıma hizmeti	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve taşıma	Bel fıtığı ve kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Bagaj taşıma ekipmanlarının (el arabası vb.) yeterliliği ve çalışanların eğitim durumu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Taşıma kolaylaştırıcı ekipmanların (el arabası) temini Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-036	Evet	Mutfakta ocak ve fırın kullanımı	Fiziksel	Sıcak yüzeyler ve kızgın yağ ile temas	Yanıklar	Bölüm Çalışanları	Ocak ve fırın çevresindeki ısı yalıtımı ve uyarı levhalarının varlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Sıcak yüzeylerin ısı yalıtımı ile izole edilmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-037	Evet	Klima santrali kontrolü	Fiziksel	Yüksek gürültü maruziyeti	İşitme kaybı	Bölüm Çalışanları	Klima santrali çevresindeki gürültü seviyesi ölçümleri ve çalışanların kulaklık kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Gürültü kaynağının ses yalıtım kabini ile izole edilmesi Yasal Dayanak: Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-038	Evet	Profesyonel bulaşık makineleri kullanımı	Kimyasal	Kimyasal deterjan maruziyeti	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Deterjanların Güvenlik Bilgi Formlarının (GBF) erişilebilirliği ve kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kimyasal kullanım talimatlarının asılması Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-039	Evet	Havuz ve SPA bakımı (klor/kimyasal kullanımı)	Kimyasal	Klor ve diğer havuz kimyasallarına maruziyet	Solunum yolu tahrişi, cilt yanıkları ve göz hasarı	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Kimyasal depolama alanındaki havalandırma sisteminin yeterliliği ve kullanılan KKD'lerin uygunluğu sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kimyasal depolama alanına lokal havalandırma sistemi kurulması ve kimyasal dozajlama sisteminin otomatize edilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.05.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-040	Evet	Asansör kullanımı	Mekanik	Mekanik arıza	Asansörün ani duruşu veya düşmesi sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Asansörün periyodik kontrol etiketinin güncelliği ve bakım kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 0,5 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yetkili kuruluş tarafından periyodik kontrollerin yapılması. Yasal Dayanak: Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 23.06.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 24 Seviye: DUSUK
M-041	Hayır	Mutfak/ çamaşırhane ekipmanı periyodik bakımı	Elektriksel	Elektrik enerjisi	Bakım sırasında elektrik çarpması	Bakımcı	Bakım öncesi enerji kesme ve etiketleme sisteminin varlığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bakım öncesi iş izin formu sisteminin zorunlu tutulması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-042	Hayır	Kazan ve klima santrali periyodik bakımı	Mekanik	Basınçlı ekipman arızaları ve patlama riski	Yaralanma ve ölüm	Bakımcı	Basınçlı ekipmanların periyodik kontrollerinin yetkili kişilerce yapıldığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Basınçlı ekipmanlara emniyet valfi ve basınç göstergesi takılması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-043	Hayır	Klima santrali periyodik bakımı	Fiziksel	Yüksekte çalışma	Düşme ve yaralanma	Bakımcı	Yüksekte çalışma ekipmanlarının (iskele, emniyet kemeri) uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Korkuluk ve platform sistemlerinin kurulması Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-044	Hayır	Asansör periyodik kontrolü	Elektriksel	Elektrik çarpması	Ölüm ve ağır yaralanma	Bakımcı	Asansör elektrik tesisatının topraklama ölçümlerinin yapıldığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik panolarında kaçak akım rölesi kullanımı Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-045	Hayır	Asansör periyodik kontrolü	Mekanik	Asansör boşluğuna düşme	Ölüm ve ağır yaralanma	Bakımcı	Asansör kapı kilit mekanizmalarının çalışırılığı ve güvenlik önlemleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Asansör kapılarına kilit mekanizması takılması Yasal Dayanak: Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-046	Evet	Resepsiyon ve müşteri karşılama	Ergonomik	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Uzun süreli ayakta durma veya yanlış duruş	Bölüm Çalışanları	Resepsiyon bankosu yüksekliği ve çalışma koltağı ergonomisi kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 10 Şiddet: 3 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ergonomik çalışma koltağı ve ayak destekleri temini. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 18 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-047	Evet	Teknik servis: küçük tamir-bakım	Mekanik	Kesici alet kullanımı	Çalışanın elinde kesik veya yaralanma	Bakımcı	Kullanılan el aletlerinin keskinliği ve koruyucu muhafazaları gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Kesilmeye dirençli iş eldiveni kullanımı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-048	Evet	Havuz dozaj sistemi kullanımı	Kimyasal	Kimyasal maruziyet	Çalışanın kimyasal madde ile teması sonucu cilt tahrişi veya zehirlenme	Bölüm Çalışanları	Kimyasal maddelerin güvenlik bilgi formlarının (GBF) mevcudiyeti ve çalışanların erişimi kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kimyasal madde kullanım talimatlarının asılması ve eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2030	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-049	Evet	KKD denetim ve kullanım kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	Organizasyonel eksiklik	Çalışanın KKD kullanmaması sonucu iş kazası	Bölüm Çalışanları	KKD zimmet formlarının ve kullanım denetim kayıtlarının varlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler KKD kullanım denetimlerinin aylık olarak yapılması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2031	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-050	Hayır	Dış cephe ve yüksek cam temizliği (yüklenici)	Fiziksel	Yüksekten düşme	Ölüm veya kalıcı hasar	Alt Yüklenici	Yüklenici firmanın İSG belgeleri ve çalışma yöntemleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 40	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yüklenici firmanın İSG planının onaylanması ve çalışma izni sistemi. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Puan: 60 Seviye: DUSUK	Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 24.06.2026	Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-051	Evet	Çamaşırhanede ütüleme işlemi	Fiziksel	Sıcak yüzeyler	Çalışanın ütü yüzeyine teması sonucu yanık oluşması	Bölüm Çalışanları	Ütüleme ekipmanlarının koruyucu siperlerinin varlığı ve çalışırılığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Isıya dayanıklı koruyucu eldiven kullanımı sağlanması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-052	Evet	Fırın kullanımı	Fiziksel	Sıcak yüzeyler	Çalışanın fırın kapağına teması sonucu yanık oluşması	Bölüm Çalışanları	Fırın kapaklarının ısı yalıtımı ve koruyucu eldiven mevcudiyeti teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Isıya dayanıklı fırın eldiveni kullanımı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-053	Hayır	Yangın söndürme ve algılama sistemi kontrolü	Yangın/Patlama	Sistem arızası	Yangın anında sistemin çalışmaması sonucu can kaybı	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın algılama sisteminin periyodik bakım ve test kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 100 Puan: 50 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Sistemin yetkili servis tarafından yıllık periyodik testlerinin yapılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 23.06.2028	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 100 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-054	Evet	Acil durum planı	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum hazırlıksızlığı	Tahliye sırasında yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve tatbikatların yapıp yapılmadığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum planının güncellenmesi ve tatbikatların gerçekleştirilmesi. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-055	Evet	İSG eğitimi	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği	İş kazası riskinin artması	Bölüm Çalışanları	Çalışanların İSG eğitim kayıtlarının güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara periyodik İSG eğitimlerinin verilmesi. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 24.06.2026	
M-056	Evet	Periyodik sağlık muayenesi	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetimi eksikliği	Meslek hastalığı tespiti yapılamaması	Bölüm Çalışanları	Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin yapıp yapılmadığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin planlanması ve takibi. Yasal Dayanak: Çalışanların Sağlık Gözetimine Yönelik Tıbbi Tetkiklerin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-057	Hayır	Mutfak/çamaşırhane ekipmanı periyodik bakımı	Mekanik	Hareketli parçalar	Uzuv sıkışması veya ezilmesi	Bakımcı	Bakım sırasında enerji kesme (LOTO) prosedürünün uygulanabilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bakım sırasında enerji kilitleme (LOTO) sisteminin uygulanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-058	Hayır	Yangın söndürme ve algılama sistemi kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	Organizasyonel eksiklik	Acil durum planının güncel olmaması	Bölüm Çalışanları	Acil durum planının son güncelleme tarihi ve içeriği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 22,5 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum planının yıllık olarak güncellenmesi. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-059	Evet	Yangın tatbikatı	Mevzuat/Organizasyon	Organizasyonel eksiklik	Acil durumlarda tahliye başarısızlığı sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın tatbikatı raporlarının varlığı ve katılım oranları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 22,5 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yılda en az bir kez yangın tahliye tatbikatı yapılması. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2031	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-060	Evet	Risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Organizasyonel eksiklik	Yeni tehlikelerin fark edilememesi sonucu kaza	Bölüm Çalışanları	Risk değerlendirme raporunun güncelliği ve periyodik gözden	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 15	Hiyerarşi: İdari Önlemler Risk değerlendirmesinin yıllık olarak gözden geçirilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
							geçirme kayıtları kontrol edilmeli.	Puan: 22,5 Seviye: DUSUK	Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: Taner Bulut (İşveren Vekili) Termin: 23.06.2032	Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-061	Hayır	Sezon öncesi genel bakım ve oda yenileme	Mekanik	El aletleri kullanımı	Kesik ve ezilme	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Bakım sırasında kullanılan el aletlerinin durumu ve çalışanların yetkinliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bakım personeline güvenli el aleti kullanımı eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 01.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-062	Evet	Taşınabilir yangın söndürücüler kullanımı	Mekanik	Basıncılı kap	Söndürücünün hatalı kullanımı sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Söndürücülerin periyodik kontrol tarihleri ve basınç göstergeleri teyit edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yangın söndürücü kullanım eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2030	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 0,7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Marmara Grand Otel Turizm İşletmeleri A.Ş.

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

Taner Bulut

İşveren Vekili

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

Ali Çelik

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

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

Dr. Burak Şahin

İşyeri Hekimi

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

Hasan Kaya

Çalışan Temsilcisi

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

Cem Polat

Destek Elemanı

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

Analiz Tarihi: 23.06.2026

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı