

Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.

İSG YÖNETİM SİSTEMİ

## Saha Gözlem Raporu

ISO 45001:2018 — Md. 9.1.1 (İzleme) + 8.1.2 (Kontrol Hiyerarşisi) · 6331 SK Md.

4

RAPOR NO

OKL-SGR-2026-001

TARİH

24.06.2026

DURUM

TAMAMLANDI

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ · ISO 45001

# SAHA GÖZLEM RAPORU

DAVRANIŞ BAZLI GÜVENLİK · MD. 9.1.1

UFUK KOLEJİ ÖZEL EĞİTİM KURUMLARI A.Ş.

Firma Geneli

RAPOR NO: OKL-SGR-2026-001

DENETİM TARİHİ: 24.06.2026

RAPOR TİPİ: Günlük

HAZIRLAYAN · MD 7.5.3

Ali Çelik

İSG Uzmanı (A) - 456789

## FIRMA BİLGİLERİ

ÜNVAN

Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.

ADRES

Çankaya, Ankara

İŞVEREN VEKİLİ

Levent Er

SGK SICIL / DETSİS NO

2-1043-1000021-034-01-001

TEHLİKE SINIFI

Az Tehlikeli

NACE KODU

85.31.14

## KAPSAM

BÖLÜM / DEPARTMAN

**Firma Geneli**

Toplam Çalışan Sayısı: **64**

## RAPOR BİLGİLERİ

TOPLAM BULGU

**10**

GÜVENLİK SKORU

**55/100**

DENETİM TARİHİ

**24.06.2026**

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

**Ali Çelik**  
İSG Uzmanı (A) - 456789

## SEÇİLİ EKİP ÜYELERİ

DENETİM SAATI	09:00
---------------	-------

## YÖNETİCİ ÖZETİ — GÜVENLİK PERFORMANSI

Denetim sırasında gözlemlenen bulgu kategori dağılımı (BBS) ve güvenlik skoru.

TOPLAM	DAVRANIŞ	ORTAM	POZİTİF	İNSAN FAKTÖRÜ	SKOR
10	0	10	0	0	55/100

## BULGULAR (10)

### 5x5 RISK MATRİSİ (MD. 6.1.2.2)

5	5	10	15 ★x3	20	25
4	4	8	12 ★x3	16 ★x3	20
3	3	6	9	12 ★	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Ş↓ / O→	1	2	3	4	5

Y eksen: Şiddet (1-5) · X eksen: Olasılık (1-5) · Puan = O x Ş · ★ = bulgu (xN: aynı hücrede çoklu)

### RISK SEVİYESİ EŞİKLERİ

KRİTİK ≥ 20
YÜKSEK ≥ 9
ORTA ≥ 4
DÜŞÜK < 4

Bu matris ISO 45001 Md. 6.1.2.2 ve 6331 SK Md. 4 uyarınca tehlike değerlendirme yöntemi olarak kullanılır. Bulgu puanı eşiğe göre kontrol hiyerarşisi (Md. 8.1.2) sırasına bağlanır: Kritik/Yüksek → Eliminasyon/İkame, Orta → Mühendislik, Düşük → İdari/KKD.

### BBS KATEGORİLERİ — DAVRANIŞ BAZLI GÜVENLİK

**Davranış** — Çalışan kaynaklı güvensiz davranış (Unsafe Act)

**Ortam** — Fiziki ortam kaynaklı güvensiz durum (Unsafe Condition)

**Pozitif** — Güvenli/örnek davranış (ödül kültürü)

HAZIRLAYAN · MD 7.5.3

Ali Çelik  
İSG Uzmanı (A) · 456789

#	BULGU NO	LOKASYON	TEHLİKE	RISK	SINIFLANDIRMA	KATEGORİ	RISK SKORU	DÜZELTME ÖNERİSİ	KARAR (MD 10.2)	İLGİLİ MEVZUAT (MD 9.1.2)
1	B-001	Lab & Spor	Laboratuvar kimyasallarının öğrenci erişimine açık olması	Öğrencilerin kimyasallara yetkisiz erişimi sonucu zehirlenme, kimyasal yanık veya yanlış kullanım kaynaklı patlama/yangın riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Kimyasal Maruziyet Yangın / Patlama	B3 - Güvensiz Depolama ve Stoklama B3.4 - Kimyasal uyumsuz depolama	O: 4 / Ş: 4 Puan: 16 Seviye: Yüksek	Kimyasallar kilitle dolaplarda muhafaza edilmeli, sadece yetkili öğretmen gözetiminde erişim sağlanmalı ve envanter kontrolü yapılmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu</li> <li>Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</li> </ul>
2	B-002	Lab & Spor	Laboratuvarda göz duşu bulunmaması	Kimyasalın göze teması durumunda acil müdahalenin yapılamaması sonucu kalıcı görme kaybı veya ağır doku hasarı riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Kimyasal Maruziyet	B11 - Acil Durum Hazırlığı ve İlk Yardım B11.5 - Göz duşu/acil duş yok/erişilemez	O: 3 / Ş: 4 Puan: 12 Seviye: Yüksek	Laboratuvar içerisinde tesisata bağlı veya taşınabilir standartlara uygun göz duşu ünitesi kurulmalı ve periyodik kontrolleri yapılmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik</li> <li>6331 Md 4</li> </ul>
3	B-003	Lab & Spor	Spor salonu zemininin kaygan olması	Öğrencilerin ve personelin spor faaliyetleri sırasında kayarak düşmesi sonucu kırık, çıkık veya kafa travması yaşama riski.	Ortam Mühendislik Hafifletici Düşme	B2 - Takılma/Düşme/Kayma Tehlikeleri B2.2 - Kaygan zemin (yağ/su/buz)	O: 4 / Ş: 3 Puan: 12 Seviye: Yüksek	Zemin kaymazlık özelliği olan malzemeye kaplanmalı veya uygun temizlik solüsyonları ile kayganlık giderilmeli, uyarı levhaları asılmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 Md 12</li> </ul>
4	B-004	Lab & Spor	Spor ekipmanlarının sabitlemesinin eksik olması	Basketbol potası, kale direği veya ağır jimnastik aletlerinin devrilmesi sonucu ezilme ve ağır yaralanma riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Çarpma / Ezilme / Sıkışma	B1 - Düşen Nesne Riski B1.1 - Yüksekte güvensiz malzeme depolama	O: 3 / Ş: 5 Puan: 15 Seviye: Yüksek	Tüm hareketli ve devrilme riski olan spor ekipmanları zemine veya duvara standartlara uygun şekilde sabitlenmelidir.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li> <li>6331 Md 4</li> </ul>
5	B-005	Lab & Spor	Merdiven korkuluklarının standart dışı yüksekliği	Korkulukların yetersiz yüksekliği nedeniyle öğrencilerin dengesini kaybederek boşluğa düşmesi sonucu ağır yaralanma riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Düşme	B5 - İskele ve Yüksekte Çalışma Ekipmanları B5.2 - Korkuluk eksik/hasarlı	O: 3 / Ş: 4 Puan: 12 Seviye: Yüksek	Korkuluk yükseklikleri ve ara boşlukları yapı standartlarına (min. 90cm) uygun hale getirilmeli, tırmanmayı engelleyici tasarım uygulanmalıdır.	Karar Bekliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 Md 15</li> </ul>

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik  
İSG Uzmanı (A) - 456789

#	BULGU NO	LOKASYON	TEHLİKE	RISK	SINIFLANDIRMA	KATEGORİ	RISK SKORU	DÜZELTME ÖNERİSİ	KARAR (MD 10.2)	İLGİLİ MEVZUAT (MD 9.1.2)
6	B-006	Tahliye & Teknik	Acil çıkış kapısının kilitli olması	Yangın veya acil durumlarda binanın hızlı tahliye edilememesi sonucu çalışanların ve öğrencilerin içeride mahsur kalması, duman zehirlenmesi veya can kaybı riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Yangın / Patlama Boğulma / Oksijensiz Ortam Diğer	B11 - Acil Durum Hazırlığı ve İlk Yardım B11.2 - Acil çıkış yolu tıkalı/kilitli	O: 3 / Ş: 5 Puan: 15 Seviye: Yüksek	Tüm acil çıkış kapıları içeriden anahtar kullanmadan, tek hamlede açılabilir (panik bar vb.) hale getirilmeli ve mesai saatlerinde asla kilitlememelidir.	Karar Bekliyor	• Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Md 47 • İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 Md 10
7	B-007	Tahliye & Teknik	Yangın tahliye ve yönlendirme işaretlerinin eksikliği	Acil durumlarda panik anında kaçış güzergahının bulunamaması, tahliyenin gecikmesi ve izdiham oluşma riski.	Ortam İdari Önlemler Yangın / Patlama Diğer	B19 - Güvenlik ve Sağlık İşaretleri B19.4 - Bilgilendirme işareti eksik (acil çıkış/ilkyardım/toplanma)	O: 4 / Ş: 4 Puan: 16 Seviye: Yüksek	Kaçış yolları, çıkış kapıları ve yangın ekipmanlarının yerleri Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun fotolüminesan levhalarla işaretlenmelidir.	Karar Bekliyor	• Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği • Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Md 70
8	B-008	Tahliye & Teknik	Elektrik panosunun öğrenci alanında kilitsiz olması	Yetkisiz kişilerin (öğrencilerin) panoya müdahale etmesi sonucu elektrik çarpması, kısa devre ve yangın riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Elektrik Çarpması Yangın / Patlama	B6 - Elektrik Tesisleri ve Ekipmanları B6.2 - Elektrik panosu kapağı açık	O: 4 / Ş: 4 Puan: 16 Seviye: Yüksek	Elektrik panoları kilitle tutulmalı, sadece yetkili teknik personelin erişimine izin verilmeli ve üzerine 'Tehlikeli Gerilim' uyarı levhaları asılmalıdır.	Karar Bekliyor	• Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği • İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
9	B-009	Tahliye & Teknik	Kazan dairesi havalandırmasının yetersizliği	Yanma sonucu oluşan gazların birikmesi, karbonmonoksit zehirlenmesi veya patlayıcı atmosfer oluşma riski.	Ortam Mühendislik Önlemleri Boğulma / Oksijensiz Ortam Yangın / Patlama	B9 - Fiziksel Tehlikeler (Gürültü/Titreşim/Sıcaklık/Radyasyon) B9.5 - Yetersiz havalandırma/ventilasyon	O: 3 / Ş: 5 Puan: 15 Seviye: Yüksek	Kazan dairesinde alt ve üst havalandırma menfezleri standartlara uygun hale getirilmeli, gerekirse cebri havalandırma sistemi kurulmalıdır.	Karar Bekliyor	• Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Md 54 • İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 Md 17

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik  
İSG Uzmanı (A) - 456789

#	BULGU NO	LOKASYON	TEHLIKE	RISK	SINIFLANDIRMA	KATEGORI	RISK SKORU	DÜZELTME ÖNERİSİ	KARAR (MD 10.2)	İLGİLİ MEVZUAT (MD 9.1.2)
10	B-010	Tahliye & Teknik	Yemekhane mutfağında yangın önlemlerinin zayıf olması	Pişirme alanlarında çıkabilecek yağ yangınlarının kontrol altına alınamaması ve tüm binaya yayılma riski.	<b>Ortam</b> Mühendislik Önlemleri Yangın / Patlama Sıcak / Soğuk Maruziyeti	<b>B4 - Yangın ve Patlama Tehlikesi</b> B4.1 - Yangın söndürücü eksik/süresi geçmiş	O: 3 / Ş: 4 <b>Puan: 12</b> <b>Seviye:</b> Yüksek	Ocak üzerine otomatik davlumbaz söndürme sistemi kurulmalı, mutfakta F sınıfı (yağ yangını) söndürücü bulundurulmalı ve gaz kesme valfleri kontrol edilmelidir.	<b>Karar Bekliyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Md 57</li><li>6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Md 4</li></ul>

Kategori = BBS sınıflandırması (Davranış/Ortam/Pozitif/İnsan Faktörü) · Hiyerarşi = ISO 45001 Md. 8.1.2 kontrol önceliği (Eliminasyon → KKD) · Karar = ISO Md 10.2 uygunsuzluk yönetimi (Anında Düzeltme / DF / DF Geremedi)

ISO 45001:2018 Uyum Kanıtı — Md. 9.1.1 (İzleme/Ölçme) · Md. 8.1.2 (Kontrol Hiyerarşisi) · Md. 9.1.2 (Uyum Değerlendirmesi) · Md. 10.2 (Uygunsuzluk & Düzeltici Faaliyet) · Md. 5.4 (Çalışan Katılımı) · 6331 sayılı Kanun Md. 4

HAZIRLAYAN · MD 7.5.3

Ali Çelik  
İSG Uzmanı (A) - 456789

## GÜVENLİK SKORU — HESAPLAMA METODOLOJİSİ

ISO 45001 Md 9.1.1 Performans Değerlendirme + Md 9.1.3 Analiz Şeffaflık

**Bu Raporun Skoru: 54.5 / 100** · Açık bulgu: 10 · Ortalama ağırlıklı puan: 20.48

### FORMÜL

<b>1. Bulgu ağırlıklı puanı</b>	$\text{riskPuanı} \times \text{tipÇarpanı} \times \text{kazaTürüÇarpanı}$
— riskPuanı	1–25 (5×5 matris, olasılık × şiddet)
— tipÇarpanı	A (Güvensiz Davranış) = 1.2 ; B (Güvensiz Durum) = 1.0
— kazaTürüÇarpanı	0.85–1.5 (T1–T4 ölümcüllük tier)
<b>2. Ortalama ağırlıklı puan</b>	$\Sigma (\text{ağırlıklı puan}) / \text{açık bulgu sayısı}$
<b>3. Risk cezası</b>	$(\text{Ortalama} / 45) \times 100$ (max teorik: $25 \times 1.2 \times 1.5 = 45$ )
<b>4. Güvenlik skoru</b>	$\max(10, 100 - \text{risk cezası})$ (taban 10)
Açık bulgu sayısı	Skoru doğrudan cezalandırmaz (proaktif tespiti ödüllendirir).

### SKOR ZİNCİRİ DIŞI BULGULAR

Kararı ANINDA_DUZELTİLDİ	Md 10.2.a kanıtla kapatıldı (kim+ne zaman+not)
Kararı DF_GEREKMEDİ	Md 10.2.c yönetim kararı, gerekçeli kapatma
Tüm DF'leri TAMAMLANDI	Md 10.2.b düzeltici tamamlandı
POZİTİF (güvenli davranış gözlemi)	Bonus tartışılır — skor zincirine girmez
İNSAN_FAKTORU (sınıflandırma eksik)	Neden-zincir kayıtları, skor cezası yok

### KAZA TÜRÜ ÖLÜMCÜLLÜK TIER TABLOSU

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik  
İSG Uzmanı (A) - 456789

Tier	Çarpan	Kaza Türü	Açıklama
T1— Ölümcül	1.50x	Düşme, Elektrik Çarpması, Yangın / Patlama, Boğulma / Oksijensiz Ortam	OSHA Focus Four #1+#3 + kapalı alan SGK top-ölümcül
T2— Ciddi	1.25x	Çarpma / Ezilme / Sıkışma, İş Yeri Trafik Kazası, Kimyasal Maruziyet, Şiddet / Saldırı	Ağır yaralanma + ölüm potansiyeli
T3— Standart	1.00x	Kesilme / Delinme, Sıcak / Soğuk Maruziyeti, Radyasyon Maruziyeti, Biyolojik Maruziyet	PPE ile kontrol edilebilir yaralanma
T4— Kronik	0.85x	Ergonomik Yaralanma, Psikososyal Risk, Diğer	Uzun vadeli sağlık — tek olayda ölüm yok

HAZIRLAYAN - MD 7.5.3

Ali Çelik  
İSG Uzmanı (A) - 456789