

Doküman Kodu	EnYS.TL.09
Yayın Tarihi	04/10/2023
Revizyon Tarihi	23.05.2025
Revizyon No	1
Sayfa Sayısı	1/2

## 01. AMAÇ

Bu talimatın amacı; Abdullah Gül Üniversitesi'ndeki insan ve yük asansörlerinin güvenli, düzenli ve yönetmeliklere uygun olarak işletilmesini ve periyodik bakım süreçlerinin kontrol altında tutulmasını sağlamaktır.

## 02. KAPSAM

Bu talimat; asansörlerin kabin, motor/makine dairesi, kumanda panosu, fren tertibatı, raylar, halatlar, kuyu içi sistemler, kabin üstü elemanlar ve güvenlik sistemleri gibi tüm bileşenlerini kapsar.

## 03.SORUMLULUK

Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı: Uygulamanın organizasyonu ve raporlamanın takibi.  
Elektrik Mühendisi: Bakım faaliyetlerini planlama, izleme, test sonuçlarını analiz etme.  
Teknik Personel: Sahadaki bakım ve kontrol işlemlerini güvenli şekilde gerçekleştirme.  
Yüklenici Firma: Yetki kapsamındaki çalışmalarını prosedüre ve İSG kurallarına uygun yapar.

## 04. UYGULAMA

### 04.1 Kontrol ve Bakım Periyotları

Faaliyet	Aylık	3 Aylık	Yıllık
Kabin içi sistemler (ışık, zil, interkom)	✓		
Kat kapısı açma/kapama, kilit kontrolü	✓		
Kuyu içi temizlik ve aydınlatma	✓		
Halat gerginliği ve yıpranma	✓		
Yağ seviyeleri (motor/hidrolik)	✓		
Emniyet şalterleri, sınır anahtarları	✓		
Acil kurtarma ve manuel tahliye testleri	✓		
Kumanda panosu, sigorta durumu	✓		
TSE etiketi ve ruhsat belgelerinin uygunluğu			✓
Yıllık periyodik kontrol hazırlığı			✓

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.TL.09
Yayın Tarihi	04/10/2023
Revizyon Tarihi	23.05.2025
Revizyon No	1
Sayfa Sayısı	1/2

#### 04.2 Bakım Öncesi Hazırlık

- Asansör “servis dışı” konuma alınır ve katlara uyarı levhaları asılır.
- Enerji izolasyonu yapılır ve uygun güvenlik şeritleri çekilir.

#### 04.3 Bakım İşlemleri

- Kabin içi fonksiyon testleri yapılır.
- Kapı kilitleri ve mekanizmaları kontrol edilir.
- Halat, ray ve mekanik donanımlar incelenir, gerekirse yağlanır.
- Kumanda panosu, kontaktörler ve sigortalar kontrol edilir.

#### 04.4 Emniyet Sistemleri

- Emniyet paraşütü ve hız regülatörü fonksiyon testi yapılır.
- Acil kurtarma butonları ve manuel sistem denenir.
- Halatlarda yıpranma, kopuk tel kontrolü yapılır.
- Sınır şalterleri tetiklenerek devreye girme testleri yapılır.
- Acil durum butonu, alarm zili ve interkom sistemi denenir.

#### 04.5 Kayıt ve Raporlama

Tüm test ve ölçüm sonuçları, ‘Asansör Sistemi Genel Kontrol ve Bakım Formu’ (EnYS.FR.25) üzerine eksiksiz ve doğru biçimde işlenir.

Her bakım faaliyeti sonunda kontrol listeleri ve kayıt formları Elektrik İmalat Bakım Onarım Şube Müdürü'ne teslim edilir.

Tespit edilen uygunsuzluklara yönelik düzeltici faaliyetler planlanır ve kayıt altına alınır.

### 05. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- *TS EN 81-20/50 Asansör Standardı*
- *Asansör İşletme Bakım Yönetmeliği*
- *Asansör Sistemi Genel Kontrol ve Bakım Talimatı (EnYS.TL.09)*
- *Periyodik Kontrolü Yapılacak Asansör Sistemi Listesi (EnYS.LS.19)*
- *Asansör Sistemi Genel Kontrol ve Bakım İş Akış Şeması (EnYS.İAKS.12)*
- *Asansör Sistemi Genel Kontrol ve Bakım Formu (EnYS.FR.25)*

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN