



**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**JENERATÖR BAKIM TALİMATI**

Doküman  
Kodu:TY.TL.04

Yayın  
Tarihi:08/03/2017

Revizyon  
Numarası:2

RevizyonTarihi:24/05/  
2023

SayfaNo/  
SayfaSayısı:1/2

- AMAÇ:** Jeneratörün kullanma ve nasıl bakım yapılması gerektiğini açıklamaktadır.
- KAPSAM:** Tüm Birimleri kapsar.
- KISALTMALAR**
- TANIMLAR**
- SORUMLULAR:** Dekan, Dekan Yardımcısı, Teknik Servis

**6. FAALİYET AKIŞI**

**JENERATÖR HAFTADA BİR KEZ ISININCAYA KADAR (5-10DAKİKA) ÇALIŞTIRILIR.**

**Yağ Kontrolü**

Jeneratördeki yağ oranını kontrol etmek için motorun üzerinde bulunan yağ çubuğundan faydalanılır.

Yağı doğru kontrol etmek için en az 1 saat önceden motorun durmuş olması lazımdır.

Çubuğun üzerinde bulunan çizelgeden yağın normal düzeyinde olduğu kontrol edilir.

Fazla yağ oranı da, az yağ oranı da motoru dengesiz çalıştırır. Yağ oranının kontrol çubuğundaki minimum ve maximum noktasının ortasında bulunması lazımdır.

Yağın devamlı aynı markadan ve aynı numara olması, yağ eksildikçe aynı yağ ile tamamlanması motorun yararınadır.

**Akü Kontrolü**

Kutup başları devamlı temiz tutulmalıdır.

Su seviyeleri akünün kapakları açıldığında akü plakalarının 1cm üstünde olmalıdır.

Su seviyesi eksik ise damıtılmış su ile tamamlanmalıdır.

**Antifriz Kontrolü**

Kış mevsimine girerken, radyatör suyunun donmasına karşı, antifriz derecesinin bakım firması tarafından kontrol edilmesi gerekmektedir. (En az -25 °C olacak.)

**İş Güvenliği Kuralları**

Makinelerin elektrik ve hava aksam bağlantılarını kes, iç elektrik aksamıyla oynama.

Bakımını yaparken, makine-cihazın kapalı olup olmadığını kontrol et. Çalışır durumda yapılması gereken kontroller dışında kapalı olmalıdır.

Makinelere sigara, ateş vb. parlayıcı maddelerle yaklaşma.

Bakımlar ve kontroller, görevli teknisyen tarafından fakülte genelinde **“Jeneratör Bakım ve Kontrol Formu”**na kaydedilir.

HAZIRLAYAN(.../.../...)

KONTROL EDEN(.../.../...)

ONAYLAYAN(.../.../...)

Kalite Yönetim Direktörü

Dekan



**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**JENERATÖR BAKIM TALİMATI**

Doküman  
Kodu:TY.TL.04

Yayın  
Tarihi:08/03/2017

Revizyon  
Numarası:2

RevizyonTarihi:24/05/  
2023

SayfaNo/  
SayfaSayısı:1/2

PERİYODİK KONTROL

HERGÜN

HAFTADA BİR

HER DÖRT  
AYDA BİR

YILDA BİR

İKİ YILD  
BİR

HAZIRLAYAN(.../.../...)

KONTROL EDEN(.../.../...)

ONAYLAYAN(.../.../...)

Kalite Yönetim Direktörü

Dekan



**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**JENERATÖR BAKIM TALİMATI**

Doküman Kodu:TY.TL.04	Yayın Tarihi:08/03/2017	Revizyon Numarası:2	Revizyon Tarihi:24/05/2023	Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2
-----------------------	-------------------------	---------------------	----------------------------	---------------------------

Yağ Seviyesi	X				
Su Seviyesi	X				
Hava Filtresi				X (Değişim)	
Hava Göstergesi	X				
Yakıt Miktarı	X				
Yakıt Tankı Havalandırma Deliği	X				
Akümülatör Kontrolü	X				
Sızıntı Kontrolü (Mazot, Yağ ve Su)	X				
Radyatör Petekleri	X				
Yağ				X (Değişim)	
Su Isısı	X				
V- Kayışı Kontrolü			X		
Yağ Filtreleri				X (Değişim)	
Yakıt Filtreleri				X (Değişim)	
Su Filtreleri				X (Değişim)	
Çalışma Sistemi Ses Kontrolü		X			
Elektrik Bağlantıları Kontrolü			X		
Kaçak Kontrolü (Yağ ve Hava Boruları)		X			
Turboşarj Kompresör Çarkı Difüzörü Temizliği				X	
Turboşarj Yatak Boşluğu Kontrolü				X	
Su Pompası				X	
Yakıt Tankı Temizliği					X
Alternatör Kontrolü			X		
Antifriz Kontrolü				X	
Enjektör ve Valf Ayarları Kontrolü					X
Marş Motoru ve Şarj Alternatörü Kontrolü					X
Titreşim Amortisörleri Kontrolü					X

## 7.İLGİLİ DOKÜMANLAR

Jeneratör Bakım ve Kontrol Formu (Günlük)

Jeneratör Bakım ve Kontrol Formu (Haftalık)

HAZIRLAYAN(.../.../...)	KONTROL EDEN(.../.../...)	ONAYLAYAN(.../.../...)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan