

	T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ JENERATÖR KULLANMA TALİMATI	Doküman No	KDYS.TL.0242
		İlk Yayın Tarihi	19.03.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	1/2

1. AMAÇ

Bu talimat jeneratörün kullanım ilkelerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır. Yüksekokulumuz yerleşkesinde bulunan jeneratörlerin tekniğine ve iş güvenliği kurallarına uygun şekilde bakım ve kullanımının gerçekleştirilmesidir.

2. KAPSAM

Yüksekokulumuz bünyesinde bulunan jeneratörün bakım ve kullanma faaliyetlerini kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasında yetki açısından Yüksekokul Sekreteri ile kullanma açısından işi yapacak personel sorumludur.

4. TALİMATLAR/KULLANMA TALİMATI

Kullanımı:

Cihazın Kullanımı

- Jeneratörü çalıştırmadan önce, gözle her tarafı iyice kontrol edilecek ucu boşta kablo, hortum kırık fiş, priz varsa derhal elektrikçiye veya ilgililere haber verilerek tehlike olmadığından, elektrik panosu ve jeneratörlerde bir aksaklık olmadığından emin olunur.
- Jeneratör ve motor kayışları kontrol edilerek, arızalı olanlar değiştirilir
- Motor yağı ve yakıtı kontrol edilerek, noksansa tamamlanır.
- Periyodik ve günlük bakımı karttan takip edilerek, yağ ve filtre değiştirme zamanı gelmişse ilgililere haber verilir ve bakımı yapılır.
- Günlük periyodik bakımları, ilave edilen yağ, yakıt ve değişen parçaları ve günlük çalışma saatleri verilen kontrol kartına kaydedilir. Her ayın sonunda bu kart ilgili amire imzalatılarak verilir ve yenisi alınır.
- Yukarıdaki hususlar yerine getirildikten sonra, jeneratör panosundaki şalter kapalı (0) konuma getirilmiş olduğuna bakılarak ve motor çalışma prensibine uygun olarak çalıştırırken çalıştırma kolunun çarpılması için dikkat edilir
- Elektrik panosunda, jeneratörde ve motorda olabilecek en ufak arızaya müdahale edilmeyerek ilgililere haber verilir. Elektrik işleri elektrikçiye, tamir işleri tamirciye yaptırılır. Arıza giderilinceye kadar jeneratör durdurulur.
- Jeneratörü çalıştıran kişi daima lastik eldiven, çizme veya lastik ayakkabı giyer.
- Panoya uygun olmayan fişler takılmaz.
- Jeneratör çalışırken daima motor tarafındaki iki kapı karşılıklı açık tutulur. Kapıyı açık tutan mandallar takılır, böylece motorun soğuması, çalışma anında olacak arızaların kolay hissedilmesi sağlanır
- Jeneratör topraklaması uygun ıslak bir zemine yerleştirilmeden jeneratör panosundan enerji alınmaz. Jeneratörden enerji alan teçhizatın da topraklamalı olmasına dikkat edilir.
- Çalışma esnasında jeneratörün yanına ilgiliden başkası yaklaşamaz.
- Çalışma anında görülen aksaklıklar not edilir ve ilgililere haber verilerek yaptırılır.
- İş sonu önce panoya bağlı teçhizat ayrılır, panodaki şalter açık (0) konuma getirilir ve jeneratör motoru stop edilir.
- İş sonu jeneratör kapıları kapanarak ve kilitleyerek başka birisinin yanlış müdahalesi önlenir.

	T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ JENERATÖR KULLANMA TALİMATI	Doküman No	KDYS.TL.0242
		İlk Yayın Tarihi	19.03.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	2/2

- Jeneratör sorumlusu, elektrik panosu, jeneratör ve motor hakkında gerekli ve lüzumlu bilgileri elektrikçi ve tamirciden öğrenmeden, bu vasıtayı hiçbir şekilde çalıştırmaz.
- Jeneratör sorumlusu tarafından kontroller yapılır ve kontrollere ilişkin kayıtlar muhafaza edilir.

Cihazın Bakımı:

Jeneratörlerin bakım ve kullanma işlemlerini gerçekleştiren ilgili personel sosyal mesafeye, maske kullanılmasına, el, yüz, giyim hijyenine özen gösterecektir. İş sırasında kullanılan eldiven ve giysiler değiştirilip, yenileri kullanılacaktır. İş sağlığı ve güvenliği kurallarına titizlikle dikkat edilecektir.

Güvenlik Önlemleri:

Sıcak numuneler cihazdan alınırken mutlaka metal maşa ya da uygun eldiven kullanılarak kavranmalıdır.

- Fırın kapağı yüksek sıcaklıklarda mümkün olan en kısa süreler için açık kalmalıdır.
- Numunelerin patlama riskine karşı koruyucu bariyer teşkil edilmeli, uyarı levhası konulmalıdır.

• İLGİLİ DÖKÜMANLAR

Jeneratör kullanma kılavuzu
İSG Kütüphanesi