

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ JENERATÖR PERİYODİK KONTROL FORMU (Zorunluluk Yok)	Doküman No	İSG.FR.29
		Sayfa No	
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
		Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

1. GENEL BİLGİLER	
Kurum Adı:	
Faaliyet Alanı:	
Adresi	
Telefon / E-Posta:	
İnceleme Tarihi	
Kontrol Nedeni	<input type="checkbox"/> Periyodik <input type="checkbox"/> Düzeltme <input type="checkbox"/> Yeni Tesis

2. TEKNİK BİLGİLER			
EKİPMAN TİPİ : <input type="checkbox"/> Dizel <input type="checkbox"/> Benzinli			
Jeneratörün Markası		Jeneratörün Verdiği Akım(Devredeyken Okunan)	
İmal Yılı		En Yüksek Çevre Sıcaklığı (°C)	
Güç (kW)		Güç Faktörü	
Gerilim (Volt)		Hız	
Frekans (Hz)		Soğutma Sisteminin Tipi (Sıvı Soğ., Hava Soğ.)	
Akım (Amper)		Jeneratör Motor Grubu Yağ Tipi	
Faz Sayısı		Motor Silindir Sayısı ve Dizilişi	
İlk Hareket Sistem Tipi(Otomatik, Manuel)		Jeneratörün Verdiği Voltaj(Devredeyken Okunan)	

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ JENERATÖR PERİYODİK KONTROL FORMU (Zorunluluk Yok)	Doküman No	İSG.FR.29
		Sayfa No	
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
		Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

3. PERİYODİK KONTROL METODU	
ÖLÇÜM CİHAZI	
MARKA-MODEL:	
SERİ NO:	
HATA SINIFI:	
ÖLÇÜM YÖNTEMİ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 2. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, 3. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği 4. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, 5. TS EN 60079 Standardı

4. GENEL MUAYENE			
Bir önceki periyodik muayene raporu var mı?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Radyatöre bağlı sıcaklık müşürünü sök, multimetre ile çalışıp çalışmadığını kontrol et.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Eksiklikler giderilmiş mi?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Yağ filtresinin değişim tarihini kontrol et. 1 yılı geçmiş ise bu madde sonucu uygun değildir.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Uyarı levhaları mevcut mu?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Yakıt filtresinin değişim tarihini kontrol et. 1 yılı geçmiş ise bu madde sonucu uygun değildir.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Elektrik temasına karşı koruma var mı?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Jeneratör kapalı bir alanda muhafaza ediliyor mu?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Ekipman yakınında yangın söndürme tüpü var mı?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Motor yağı seviyesi durumu?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Radyatör su seviyesi ve antifreeze seviyesi uygun mu?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Egzoz sistemi kaçaksız bir şekilde çalışıyor mu? Susturucu var mı?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Jeneratör odası hava girişi panjurla kapatılmış, oda jeneratörü iklim şartlarından koruduğu kontrol edildi mi?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Egzoz ucu havaya açık ve jeneratör odasına egzoz gazı girişi olmadığı kontrol edildi.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Ekipmanın göstergeleri çalışıyor mu?(Hararet, batarya, yakıt seviye göstergesi ve elektriksel göstergeler)	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Jeneratör çıkışı ölçülen voltaj değeri(pens-amp. İle)	400 (Volt)

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ JENERATÖR PERİYODİK KONTROL FORMU (Zorunluluk Yok)	Doküman No	İSG.FR.29
		Sayfa No	
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
		Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

SİSTEMİN KONTROLÜ

Çalışma esnasında kritik elemanlarda ısınma var mı? (Rulmanlar yataklar, yakıt-yağ pompaları)	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Jeneratörün verdiği Voltaj değeri şebeke voltajına yakındır.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Çalışma yağ basıncı durumu?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Jeneratörün verdiği Akım değeri şebeke akımına yakındır.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Jeneratör çalışırken alarm durumu?	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Jeneratörün frekans değeri şebeke frekansına yakındır.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU
Jeneratör yüksüz çalışırken genel durumu.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Gövde topraklaması direnç değeri(1Ω altında olmalı)	
Jeneratör yükte çalışırken genel durumu.	<input type="checkbox"/> U. <input type="checkbox"/> U. D. <input type="checkbox"/> NU	Jeneratör çıkışı ölçülen akım değeri(pens-amp. İle)	

Değerlendirme Kriteri: ► Uygun: U ► Uygun Değil: UD ► Numuneye Uygulanmadı: NU

6. İKAZ VE ÖNERİLER:

--

7. SONUÇ VE KANAAT:

Yukarıda özellikleri yazılı kurumun Jeneratör Periyodik Kontrolü 21/08/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete 'de Yayınlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve 04/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak tarafımdan yapılmış, ekipmanın kontrol esnasındaki durumunun ilgili yönetmelikler, standartlar ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olduğu görülmüş olup .../.../20...tarihinde periyodik kontrolünün tekrar yapılması ve yukarıda zikredilen önerilerin yerine getirilmesi şartıyla BİR YIL boyunca emniyetli bir şekilde kullanılmasında bir sakınca olmadığına dair işbu rapor tanzim edilmiştir.

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ JENERATÖR PERİYODİK KONTROL FORMU (Zorunluluk Yok)	Doküman No	İSG.FR.29
		Sayfa No	
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
		Düzenleme Tarihi	12 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

8. ONAY			
İşbu belge 2 (iki) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir.			
<u>Kontrolü Yapanın</u>		<u>Kurum Yetkilisinin</u>	
T.C. Kimlik No		T.C. Kimlik No	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Mesleği		Unvanı	
Diploma Tarihi ve No		İmza	
İmza			