

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ YANGIN SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL FORMU	Doküman No	İSG.FR.12
		Sayfa No	1 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--/--/20--
		Düzenleme Tarihi	09/04/2021
		Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

1. GENEL BİLGİLER	
Kurum Adı	
Kontrol Edilen Birim	
Yapı Yüksekliği (m)	
Adresi	
Telefon / E-Posta	

2. YAPIYA AİT BİLGİLER	
Yapım Yılı	
Proje	
Ruhsat Tarih/No	
Yapının Cinsi	
Yapı Kullanım Alanı (m ²)	
Yapı Yüksekliği (m)	

3. PERİYODİK KONTROL METODU	
PERİYODİK KONTROL KRİTERLERİ	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde belirtilen standart ve kriterlere uygun olarak yapılır.
KULLANILAN METOD	(Tahribatsız Muayene Yöntemi: Gözle Muayene,.....,.....)
ÖLÇÜM CİHAZI	
MARKA-MODEL:	
SERİ NO:	
*Sistem kontrolleri listedeki konu ve bölümlerde ayrı ayrı fiziksel açıdan değerlendirilir. Kontrol edilen bölümde bulunan sistem elemanlarının olduğu sütunlar değerlendirilir. Bulunmayan sistemler için de açıklama kısmına "Mevcut değil" yazınız	
*Hayır (Olumsuz) olarak değerlendirilen noktalarda Açıklama kısmında hangi sistem ekipmanı olduğuna ve sorunun detayına dair bilgiler kaydedilir.	

4. PERİYODİK KONTROL KONUSU			
Sıra No	YANGIN SİSTEMİ KONTROL LİSTESİ	Evet/Hayır	Açıklama
A-ESKİ TİP YANGIN ALGILAMA VE ALARM SİSTEMİ			
1	Yangın algılama sisteminin besleme gerilimi 220 Volt mudur?		
2	Sireni sağlam ve çalışır durumda mıdır?		

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ YANGIN SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL FORMU	Doküman No	İSG.FR.12
		Sayfa No	2 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
		Düzenleme Tarihi	09/ 04/ 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

3	Duvarda bulunan yangın uyarı butonları (Kır-bas) sağlam(camı, düğmesi, kasası) ve çalışır durumda mıdır?		
4	Duvarda bulunan yangın uyarı butonları (Kır-bas) Yangın yönetmeliği 75. Madde gereği görünür ve yerden en az 110 cm en fazla 130 cm yüksekliğe yerleştirilmiş midir?		
B-KONTROL PANELLİ YANGIN ALGILAMA VE ALARM SİSTEMİ			
5	Yangın algılama kontrol panelinin bağlantıları yapılmış mıdır? (Kablo, Akü, Sigorta)		
6	Yangın algılama kontrol paneli aktif olarak çalışıyor mu?		
7	Tavanda bulunan detektörlerin algılaması kontrol edildi mi?		
8	Duvarda bulunan yangın uyarı butonları (Kır-bas) sağlam ve çalışır durumda mıdır?		
9	Yangın yönetmeliği 75. Maddesinde bulunan şartlara göre yangın algılama ve uyarı sistemi gerekli midir?		
10	Yangın söndürme cihazları (4kg'dan ağır,12kg'dan hafif olanlar) Yangın yönetmeliğinin 99. Maddesi gereği duvara yerden 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj edilmiş midir?		
11	Yangın söndürme cihazının yeri uygun mudur?		
12	Yangın söndürme cihazının basınç göstergesi uygun görüldü mü?		
13	Yangın söndürme cihazının pimi ve mührü sağlam mıdır?		
14	Yangın söndürme cihazının bakım periyodunu gösterir etiket mevcut ve güncel midir?		
15	Yangın söndürme cihazının bulunduğu yerde uyarı levhası ve kullanma talimatı mevcut mudur?		
16	Yangın söndürme cihazlarının sayısı(Açıklama kısmında mevcut cihaz sayısını belirtiniz) yangın yönetmeliğinin 99. Maddesine göre yeterli midir? (Bina yapı inşaat alanı toplamı... m2/250 m²)		
17	Yangın söndürme cihazının bulunduğu mekândaki durum ve riskine göre seçildiği sınıf uygun mudur? (A sınıfı, B sınıfı, C sınıfı, D sınıfı)		
18	Yangın söndürme cihazlarının önünde engelleyici malzeme bulunmakta mıdır?		

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ YANGIN SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL FORMU	Doküman No	İSG.FR.12
		Sayfa No	3 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--/--/20--
		Düzenleme Tarihi	09/04/2021
		Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

19	Binada bulunan yangın söndürme cihazları servis tarafından alındığında yerlerine, yeterli, aynı miktar ve sınıfta geçici olarak cihaz bırakılmış mıdır?		
20	Mutfak/Yemekhane, bir anda 100 den fazla kişiye hizmet veriyorsa davlumbazlarında otomatik söndürme sistemi var mıdır?		

C-YANGIN DOLAP SİSTEMİ

21	Yangın dolabı kapağı ve içerisindeki hortum makarası fiziksel olarak sağlam konumda mıdır?		
22	Dolap Önünde engelleyici malzeme bulunmakta mıdır? (Masa, sıra, dolap vs.)		
23	Dolap üzerinde kontrol tarihini gösterir etiket mevcut mudur?		
24	Yangın dolabı üzerinde uyarı tabelası mevcut mudur?		
25	Yangın Dolabının hortum, kelepçe, vana bağlantıları uygun şekilde yapılmış mıdır?		
26	Yangın hortumu yangın yönetmeliği 94. Maddesi gereği (hortumu yuvarlak yarı-sert, çapı 25mm, uzunluğu 30m'yi aşmayan, kapama-püskürtme-fiskiye işlemlerini yapabilen bir nozulu olan) standartlara uygun mudur?		
27	Yangın pompalarının/Yangın dolaplarının su beslemesi güvenilir kaynaktan sağlanmış mıdır?		

D- SU DEPOSU

28	Su deposunun yeri uygun mudur?		
29	Su Deposunun ana kapağı fiziksel olarak zarar görmüş müdür?		
30	Depodaki su seviyesi uygun mudur? Şamandırası çalışıyor mu?		
31	Deponun giriş ve çıkış borularında her hangi bir sızdırma mevcut mudur?		
32	Deponun yapımında kullanılan malzemeden dolayı paslanmalar mevcut mudur?		
33	Deponun boşaltım sistemi, yer süzgecine veya pis su borusuna bağlantısı yapılmış mıdır?		

E-YAĞMURLAMA (SPRİNK) SİSTEMLERİ

34	Sprinkin cam tüpündeki koruma kılıfı alınmış mıdır?		
35	Sprinkler uygun yerlere konulmuş mudur?		

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ YANGIN SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL FORMU	Doküman No	İSG.FR.12
		Sayfa No	4 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
		Düzenleme Tarihi	09/ 04/ 2021
		Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

36	Sprinklerin bulunduğu sistemin vanaları açık konumda mıdır?		
37	Sprink sistemi yangın pompasına bağlı mıdır?		
F-YANGIN POMPA DAİRESİ			
38	Yangın yönetmeliği 93. Maddesi gereği yangın pompa dairesindeki motorlar yedekli mi çalışmaktadır? (En az iki tane olmalıdır.)		
39	Her pompanın ayrı bir kumanda panosu mevcut mudur? Panolar kilitli mi?		
40	Elektrik kumanda panosunun, faz hatasının, faz sırası hatasının ve kumanda fazı hatasının bilgi ışıkları ile donatılması gerekir. Pano ana giriş devre kesicisine pano kilidi açılmadan erişilememesi gerekir.		
41	Pompa odası elektrik motor tahrikli pompalar için +4 °C ve dizel motor tahrikli pompalar için +10 °C üzerinde sıcaklığın sürekli sağlanabilmesi için uygun gereçler sağlanmış mı?		
42	Pompa dairesindeki kumanda panolarının göstergeleri aktif konumda mıdır?		
43	Yedek pompa dizel değil ise enerji beslemesi güvenilir kaynaktan ve binanın elektrik sisteminden bağımsız olarak sağlanmış mıdır?		
44	Pompaların giriş ve çıkışlarındaki vanalar açık konumda mıdır?		
45	Zeminde oluşabilecek suyun, pompa ve kumanda panosuna zarar vermeyecek şekilde yer süzgecine veya pis su giderine gerekli bağlantısı sağlanmış mıdır?		
46	Pompa dairesinde acil aydınlatma sistemi mevcut mudur?		
47	Pompanın(hidroforun) kapalı genleşme tankı var mı? Tankın manometresi sağlam mı? Basıncı uygun mu? Genleşme tankının membranı patlak mı?(sibobuna basıldığında su geliyorsa patlaktır) Emniyet ventili var mı?		
G- İTFAİYE SU VERME BAĞLANTISI			
48	Binada (Yangın yönetmeliği 97. Maddesi gereğince yüksek binalarda veya bina oturma alanı 1000 m ² 'den büyük binalarda veya cephe genişliği 75 m'yi aşan binalarda, itfaiyenin sisteme dışarıdan su basabilmesi için "itfaiye su		

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ YANGIN SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL FORMU	Doküman No	İSG.FR.12
		Sayfa No	5 / 5
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--/--/20--
		Düzenleme Tarihi	09/04/2021
		Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

	verme bağlantısı" yapılmalıdır) itfaiye su verme bağlantısı mevcut mudur?		
49	İtfaiye su verme bağlantısı 2 adet 65 mm storz tip rakor ile mi yapılmış?		
50	Sistem ile itfaiye su verme bağlantısı arasındaki boruda çek valf var mıdır? Yönü doğru mudur?		
51	İtfaiye araçlarının, itfaiye su verme bağlantısı ağızına ulaşma mesafesi (18 metreden fazla olamaz.) uygun mudur?		

5. İKAZ VE ÖNERİLER:

6. SONUÇ VE KANAAT:
Yukarda özellikleri yazılı var olan yangın sistemleri fenni muayenesi, belirtilen kriterlere uygun olarak tarafımdan yapılmış, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatına uygun olduğu/olmadığı tespit edilmiş 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.

7. ONAY			
İşbu belge 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir. .../.../20...			
<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