

	SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI KONTROL VE BAKIM TALIMATI	DÖKÜMAN NO	
		YAYIN TARİHİ	10/12/2020
		REVİZYON TARİHİ	-
		SAYFA NO	1/3

1. AMAÇ ve KAPSAM

Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi genelinde bulunan yangın söndürme cihazlarının aylık kontrol ve bakımlarının belirlenen zamanlarda yapılıp, oluşabilecek yangınlar karşısında anında müdahale etmek için aktif halde olmasını sağlamak.

2. TANIMLAR

Yangın Söndürme Cihazı (YSC): Kurum genelinde oluşabilecek yangınları söndürmek amacıyla binanın gerekli bölgelerine, yangın türüne göre uygun yangın tüpüyle anında müdahale etmek amacıyla yerleştirilmiş olan, içinde kuru kimyevi toz (KKT), köpük (KÖP.) ve karbondioksit (CO₂) maddeler bulunan tüplerdir.

3. SORUMLULAR

Yangın Söndürme Cihazlarının kontrol ve bakımından, konu ile ilgili görevlendirilen personel ve Fakülte Dekanı/MYO Müdürü, bu talimatın yürütülmesinden Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörüne karşı sorumludur.

4. TALİMAT

Tüm yangın söndürme tüplerinin periyodik kontrol ve bakımı TS 11602-2:2005 standardına göre yapılır. Yangın Söndürme Cihazlarının dolumunu ve bakımını yapan üretici veya servis firmaları Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

4.1. TS 11827 İşyerleri-Yangın Söndürme Cihazlarına Bakım ve Dolum Hizmeti Veren Yerler İçin Kurallar Standardı gereğince, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ile Yangın söndürme cihazları için Bakım/Dolum hizmeti alınacak firma arasında Bakım sözleşmesi yapılması, Bakım Sözleşmesinde asgari olarak;

4.1.1. Hizmetin konusu, kapsamı, süresi, adresi, müşterinin ünvanı, adresi ve diğer iletişim bilgileri, karşılıklı sorumluluklar, sözleşme imzalayacakların isimleri ve yetkileri, acil durumlar karşısında irtibat kurulacak adres ve telefonlar, anlaşmazlıklar halinde uzlaşma makamları, hizmetin ücreti ve ödeme şekli, önceden öngörülme-yen sorunlar ve engeller ile karşılaşıldığında yapılacak işlemler bulunmalıdır.

4.2. Taşınabilir yangın söndürücülerin periyodik kontrolleri aşağıda 3 ana başlık halinde verilen durumlarda ve belirtilen aralıklarda yapılmalıdır.

4.2.1. Aylık Periyodik Kontrol; TS 11602-2:2005 standardı gereği, söndürücüler yerlerine konulduktan sonra en az 30 günlük periyotlar halinde kontrol edilmelidir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
 M. SERAP BARAKÖÇ SİVİL SAVUNMA UZMANI T.	 HALUK TOK İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANI	 DR.ÖĞRETMEN ÜYESİ GÖKHAN ERGEN GENEL SEKRETER

	SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI KONTROL VE BAKIM TALIMATI	DÖKÜMAN NO	
		YAYIN TARİHİ	10/12/2020
		REVİZYON TARİHİ	-
		SAYFA NO	2/3

- 4.2.1.1.** Sorumlu Personel, sorumlu olduğu hizmet alanı içerisinde bulunan tüm YSC'leri YSC Yerleşim ve Takip Formu'na kaydı yapılmalıdır.
- 4.2.1.2.** Yangın söndürme cihazının kontrolü her ayın 1'inde olmak üzere sorumlu Personel tarafından ayda 1 defa yapılır.
- 4.2.1.3.** Yangın söndürme cihazı rutubetten korunmalıdır.
- 4.2.1.4.** Yangın söndürme cihazı 60 OC sıcaklıktan fazla yerde tutulmamalıdır.
- 4.2.1.5.** Yangın söndürme cihazının asma yüksekliği acil durum anında eğilmeden, vücut ergonomisini bozmadan alınabilecek yükseklik olmalıdır.
- 4.2.1.6.** Taşınabilir söndürme tüpleri için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası, duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde olmalıdır.
- 4.2.1.7.** Yangın söndürme cihazı manometresi kontrol edilir. Manometre ibresinin yeşilde olup olmadığı yani standart 18 atü basınçta olmalıdır. Monometresi düşmüş olan tüp hemen dolum için yerinden alınıp ilgili firmaya gönderilir.
- 4.2.1.8.** Yangın söndürme cihazının sarı renkli mühürü kontrol edilir. Kopuksa derhal kontrol ve dolumu için yüklenici firmaya gönderilip tamirinin veya dolumu yapılması sağlanır.
- 4.2.1.9.** Püskürtme hortum ve kafaları kontrol edilir deforme olanların değiştirilmesi sağlanır.
- 4.2.1.10.** Söndürücünün belirgin bir biçimde hasar görmediği, korozyona uğramadığı, sızdırmadığı veya bir meme tıkanıklığı bulunup bulunmadığı gözle kontrol edilir.
- 4.2.1.11.** Karbondioksitli veya inert gazlı yangın söndürücü tüplerin üzerlerinde manometre (basınç göstergesi) bulunmadığından ilk teslim alındığında vana tüp bağlantı noktasından herhangi bir köpüklü sıvı yardımıyla gaz kaçak kontrolünün yapılması gerekir. Herhangi bir kaçak durumunda tüp ivedilikle üretici firmaya geri teslim edilmelidir.
- 4.2.1.12.** Yangın tüpünün yanında veya üzerinde doğru kullanımın gösterildiği talimatların bulunup bulunmadığı kontrol edilir.
- 4.2.1.13.** Uyarıcı levhaların kontrolü yapıp, eksik olanların tamamlanması sağlanır.
- 4.2.1.14.** Tüp numaraları kontrol edilip, eksik olanların tamamlanması sağlanır.
- 4.2.1.15.** Yangın tüplerinin etrafının açık olmasının sağlanır.
- 4.2.1.16.** YSC tetik sisteminde emniyet ventili bulunup bulunmadığı kontrol edilir.
- 4.2.1.17.** YSC'nin güneş ve nem'den korunacak şekilde asılı olup olmadığı kontrol edilir.
- 4.2.1.18.** Yapılan kontrol sonuçları kontrolü yapan personel tarafından Yangın Söndürme Cihazı Kontrol ve Takip Formu'na işlenir. Formların arşivlemesi Sorumlu Personel tarafından yapılır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
 MİT. SERAP ÇARIKÇI SİYİL SAVUNMA UZMANI T.	 HALUK TOK İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANI	 DR.ÖĞRETİM ÜYESİ GÖKHAN ERGEN GENEL SEKRETER

	SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI KONTROL VE BAKIM TALIMATI	DÖKÜMAN NO	
		YAYIN TARİHİ	10/12/2020
		REVİZYON TARİHİ	-
		SAYFA NO	3/3

4.2.2. Yıllık Periyodik Kontrol; TS 11602-2 standardı gereği taşınabilir yangın söndürme cihazlarına 6 ay dan az 1 yıldan çok olmamak kaydıyla yüklenici firma tarafından bakım yaptırılmalıdır.

4.2.2.1. Yüklenici firma yangın tüplerini 6 ay-1 yıl içerisinde bir defa kontrol etmelidir. Bu periyodik kontrol ve bakım TS ISO 11602-2 standardına göre yapılır. Yangın tüpü üzerindeki bakım hanesine kontrol tarihini işlemelidir.

4.2.2.2. Sorumlu Personel, yüklenici firma tarafından yapılan her türlü işlemi (dolum, kontrol vb.) takip eder ve Yangın Söndürme Cihazı Kontrol Ve Takip Formu'na işler.

4.2.2.3. İlgili Firmanın yaptığı kontrol ve dolum raporlarını, sorumlu personel İşyeri YSC Kontrol ve Bakım Dosyasında arşivlenmesini sağlar.

4.2.3. Üçüncü Tip Periyodik Kontrol; TS 11602-2 şartları birlikte değerlendirildiğinde söndürme cihazlarının 4 yılda bir içindeki söndürme maddelerinin yenilenerek bu cihazlara hidrostatik testlerinin yapılması gereklidir. Bu test gerekli eğitime ve bilgiye sahip kişilerce yapılmalıdır.

4.2.3.1. YSC'lerin, 4 yıllık kullanım sürelerinin sonunda ilgili firmaya tekrar dolum işlemi yaptırılmadan önce, İtfaiye Müdürlüğü tarafından yapılacak yangın söndürme tatbikatında tüplerin tamamen boşaltılması sağlanır.

4.2.3.2. YSC'lerin, 4 yıllık kullanım sürelerinin sonunda ilgili firmaya hidrostatik testlerinin yapılması, Hidrostatik test sonucu uygun olmayan YSC'lerin yeni tüplerle değiştirilmesinin sağlanır.

4.2.3.3. İlgili firmanın, 4 yılda bir tüm yangın tüplerinin dolumunu yapıp, yangın tüpü üzerindeki forma işlemesi sağlanır.

4.2.3.4. Sorumlu Personel, bakım yapan firma tarafından yapılan her türlü işlemi (dolum, kontrol vb.) takip eder ve Yangın Söndürme Cihazı Kontrol Ve Takip Formu'na işler.

4.2.3.5. İlgili Firmanın yaptığı kontrol ve dolum raporları sorumlu personel tarafından İşyeri YSC Kontrol ve Bakım Dosyası'nda arşivlenmesini sağlar.

EKLER

- YSC Yerleşim ve Takip Formu
- Yangın Söndürme Cihazı Kontrol ve Takip Formu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
 MUH. SERAP KARAKOÇ SİVİL SAVUNMA UZMANI T.	 HALUK TOK İDARI VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANI	 DR.ÖĞRETİM ÜYESİ GÖKHAN ERGEN GENEL SEKRETER