

	İŞLETİM SİSTEMİ SEÇİMİ PROSEDÜRÜ	Doküman No	BİM_PR_12 4
		İlk Yayın Tarihi	12.11.2015
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa	1/2

Revizyon Takip Tablosu

REVİZYON NO	TARİH	AÇIKLAMA
00	12.11.2015	İlk yayın.

1. AMAÇ

Bu prosedürün amacı, belediyemizde kullanılmakta olan bilgisayara yüklenecek işletim sistemini belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu prosedür, belediyemizde kullanılmakta olan bilgisayarları kapsar.

3. TANIMLAR

İşletim Sistemi: Bilgisayar sistemini oluşturan donanım ve yazılım nitelikli kaynakları kullanıcılar arasında kolay, hızlı ve güvenli bir işletim hizmetine olanak verecek biçimde paylaşırken bu kaynakların kullanım verimliliğini en üst düzeyde tutmayı amaçlayan bir yazılım sistemidir.

Microsoft Windows: Kullanıcıya grafik arabirimler ve görsel iletilerle yaklaşarak, yazılımları çalıştırmak, komut vermek gibi klavyeden yazma zorunluluğunu ortadan kaldıran, Microsoft şirketinin geliştirdiği dünyada en çok kullanılan bir işletim sistemi ailesidir. İlk Windows 20 Kasım 1985 tarihinde satışa sunulmuştur.

Mac OS X: Macintosh işletim sistemi ailesinin son sürümüdür ve Apple Inc. tarafından Macintosh bilgisayarları için tasarlanmış bir işletim sistemidir.

Unix: Unix'e fikirsel ve teknik anlamda atıfta bulunarak geliştirilmiş açık kaynak kodlu, özgür ve ücretsiz (destek hariç) bir işletim sistemi çekirdeğidir. Çekirdeğin kaynak kodları GNU (Genel Kamu Lisansı) çerçevesinde özgürce dağıtılabilir, değiştirilebilir ve kullanılabilir.

Android: Google tarafından mobil cihazlar için tasarlanmış işletim sistemidir.

iOS (iPhone OS): Apple'ın başlangıçta iPhone için geliştirdiği ancak daha sonra iPod touch ve iPad'de de kullanılan mobil işletim sistemidir. Mac OS X'den türetilmiştir.

Hazırlayan Derya ÖZKAN Birim Yetkilisi	Sistem Onayı Ayla GÜZELDERE Müdür	Yürürlük Onayı Aykut KOLATAR Başkan Yardımcısı
--	---	--

 KARABAĞLAR BELEDİYESİ	İŞLETİM SİSTEMİ SEÇİMİ PROSEDÜRÜ	Doküman No	BİM_PR_12 4
		İlk Yayın Tarihi	12.11.2015
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa	2/2

4. SORUMLULUKLAR

Bu prosedürün işleyişinden Bilgi İşlem Müdürlüğü sorumludur.

5. UYGULAMA

5.1. İşletim sistemi, uygulama kodları genellikle direkt donanım tarafından yürütülmesine rağmen, girdi-çıkıtı, bellek atama gibi donanım fonksiyonları için uygulama programları ve bilgisayar donanımı arasında aracılık görevi yapar.

5.2. En yaygın kullanılan işletim sistemleri; Microsoft Windows, Mac OS X, Linux, Android ve iOS'dir.

5.3. Seçim yapılacak işletim sisteminde aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurulmalıdır.

5.3.1. Kolay kurulum sağlamalı, kurulum süresi kısa olmalı,

5.3.2. Donanım tanımada fazla sorun yaratmamalı,

5.3.3. Zengin uygulama yelpazesi sunması yanında zengin dil desteği, pratik görsel ara yüz sunmalı ve kullanıcı dostu olmalı,

5.3.4. Dosyaları ve klasörleri yönetme, kaynakları saklama ve güvenliğini sağlamayı, bu kaynakları ağ kullanıcılarının kullanımına sunmayı ve yine bu kaynaklardaki değişiklikleri yönetme kolaylığı sağlamalı,

5.3.5. Donanım üreticilerinin donanımlarında en çok sunduğu işletim sistemi olmalı,

5.3.6. Kişisel ve kurumsal bilgisayarlarda en çok kullanılan işletim sistemi olmalı,

5.3.7. Her ülkede destek veren ekipleri olmalı,

5.3.8. Çok büyük bir ticari yazılım havuzu olmalı,

5.3.9. Güvenlik yamaları, geliştirmeleri ve yazılım güncelleştirmeleri desteği sunmalıdır.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

6.1. İç Kaynaklı Dokümanlar

- Bilgi Güvenliği Politikası

Hazırlayan Derya OZKAN Bilgi Yetkilisi	Sistem Onayı Ayla GÜZELDERE Müdür	Yürürlük Onayı Aykut KOLATAR Başkan Yardımcısı
--	---	--