

Bilişim Okuryazarlığı

Lecture 4

Msc.Ali Mertcan KÖSE

İstanbul Kent Üniversitesi

Outline

1. Yardımcı Uygulamalar
 - ▶ *Dosya Sıkıştırma*
 - ▶ *Anti-Virus*
2. Yazdırma Yönetimi
 - ▶ *Yazdırma Seçenekleri*
 - ▶ *Yazdırma*

Yardımcı Uygulamalar

Dosya Sıkıştırma

Sıkıştırma Neden Gereklidir?

Yedek alınacak dosyaların fazlalığı ve çok yer kaplamaları nedeniyle sıkıştırmaları gerekmektedir. Ayrıca flash bellek veya CD ile bir bilgisayardan diğerine taşınacak bilgilerin flash bellek veya CD'ye sığmaması nedeniyle de sıkıştırma yapılabilir.

Dosya Sıkıştırma

Uygulama Word'de kaydettiğimiz yazı ve resimlerden oluşan dosyayı 4 megabyte'lık flash belleğe alıp, başka bir bilgisayarda çalışmaya devam etmek istiyoruz. Böylece virüsten kaynaklanan sorunlara veya donanım arızaları sorunlarına karşı da bir önlem olarak flash belleğe yedekleme işlemini de yapmış olacağız.

Ancak, yazılar. Doc adındaki bu dosyamız çok uzun ve boyutu da 5 megabyte'dır. Bu dosyayı flash belleğe kopyalamak istiyoruz. Bu flash belleğin toplam alanı 5 megabyte olduğundan, bu dosyamız flash belleğe sığmamaktadır. Bu durumda dosyayı, bir sıkıştırma programı ile sıkıştırarak kopyalamalıyız.

Dosya Sıkıştırma

Sıkıştırma işlemi için pek çok program bulunmaktadır. Rar, winzip, Pkzip bunlardan sadece birkaçıdır. Aşağıda Rar programı anlatılmaktadır.

Dosya Sıkıştırma

Dosyaları Rar ile sıkıştırmak işleminde çok büyük dosyaları fazla oranda sıkıştırma yapabildiği için, dosyalar sığdırılabilmekte ve bu kolaylıktan yararlanmak mümkün olmaktadır. Bu program windows altında çalışmaktadır.

1. Program İnternet'ten indirebilirsiniz. Bunun için İnternet'e bağlı iken Internet Explorer'ı açınız. <https://www.win-rar.com/start.html?&L=5> adresini yazıp, klavyeden Enter tuşuna basınız. Sayfaya girince de, programı bulup, bilgisayarınıza indiriniz.
2. Dosyayı indirme işlemi bitince, dosya üzerine gelip iki kez tıklayınız.

Dosya Sıkıştırma

3. İndirme işleminden sonra gelen pencere üzerinden install düğmesine basınız.
4. Gelen pencere üzerinden sıkıştırma programlarını ekleyebilirsiniz.
5. Bir sonraki pencerede Done seçeneğini seçerek onay verebilirsiniz.

Dosya Sıkıştırma



Figure 1: Adım 1.

Dosya Sıkıştırma

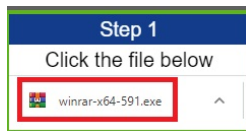


Figure 2: Adım 2.

Dosya Sıkıştırma



Figure 3: Adım 3.

Dosya Sıkıştırma



Figure 4: Adım 4.

Dosya Sıkıştırma

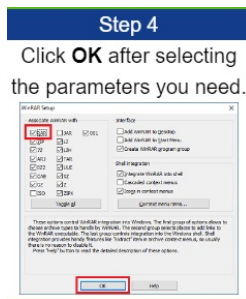


Figure 5: Adım 5.

Dosya Sıkıştırma

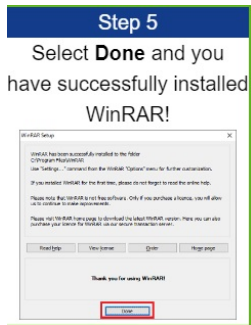
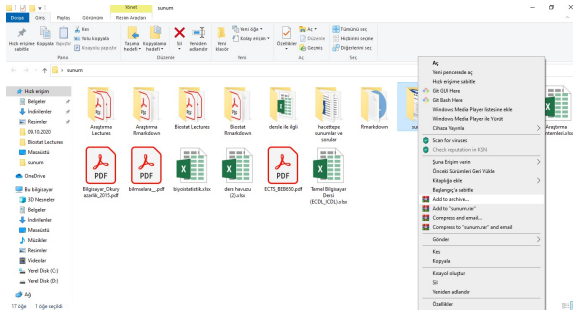


Figure 6: Adım 6.

Dosya Sıkıştırma

Dosyalar Üzerinde iken Sıkıştırma Yapılım

1. Sıkıştırmak istediğimiz dosya üzerine gelip, farenin sağ düğmesine tıklayalım.
2. Açılan komut seçeneklerinden **Add to Archive** satırına tıklayınız.
3. Gelen pencerede dosyayı isimlendirerek, tamam butonuna basabilirsiniz.
4. Sıkıştırılacak dosyanın kopyalanacağı yeri değiştirebilirsiniz, diğer taraftan değiştirmezseniz, sıkıştırılmış dosya asıl dosya ile aynı yere kopyalanır.



Dosya Sıkıştırma

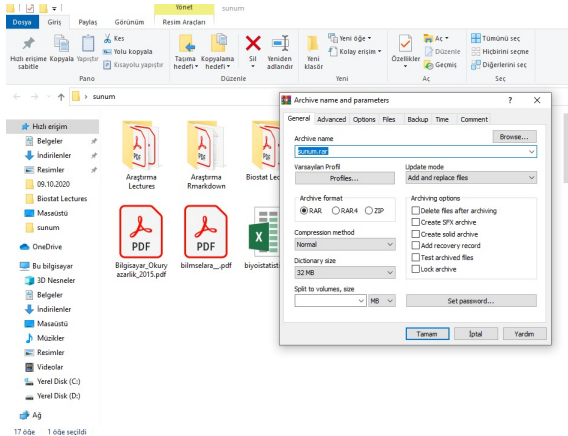


Figure 8: Dosya sıkıştırma Adımı 2.

Dosya Sıkıştırma

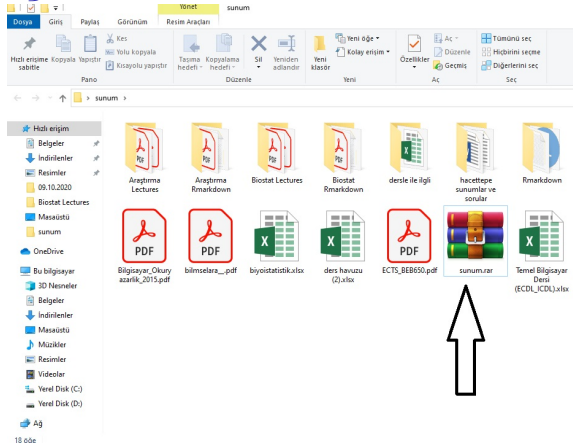


Figure 9: Dosya sıkıştırma Adımı 3.

Dosya Sıkıştırma

Sıkıştırılmış Dosyalar Üzerinde iken Dosyaları açalım

1. Rar ile sıkıştırılmış bir dosyanın simgesi bir önceki slaytta gösterilmiştir. Bu dosya üzerine gelip, farenin sağ düğmesine tıklayınız.
2. Açılan komut seçeneklerinden Extract in here, satırına tıklayınız
3. Gelen pencerede sıkıştırılmış dosyalar buraya açılacaktır.

Dosya Sıkıştırma

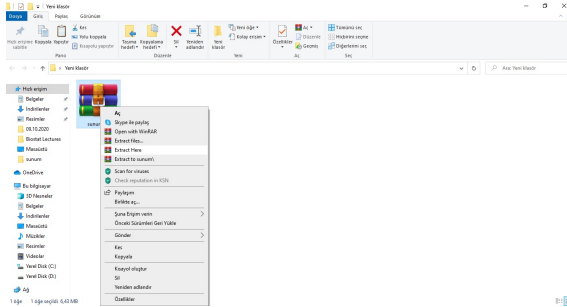


Figure 10: Sıkıştırılmış Dosyayı Çıkartma.

Dosya Sıkıştırma

Klavye Tuşları

Alt+tab: Pencere arası geçiş için kullanılır.

Ctrl+Esc(Windows bayrağı): Başlat görev çubuğunu aktifleştirir.

Ctrl+x : Seçtiğiniz nesneyi kesmenize sağlar

Ctrl+c : Seçtiğiniz nesneyi kopyalamanızı sağlar

Ctrl+v: Hafızadaki bilgiyi istenilen yere kopyalar.

Dosya Sıkıştırma

Ctrl+a: Neslerin hepsini seçer.

Printscreen: Görüntüdeki bilgiyi hafızaya kopyalar.

Alt+ctrl+Del: Görev Yöneticisini aktif eder.

Alt+f4: Açık pencereleri kapatır.

Ctrl+Z: işlemleri geri alır.

Anti-Virus

İstedığınız bir Anti-Virus programını bilgisayar firmalarından satın alabileceğiniz gibi, internetten de satın alabilirsiniz. Eğer deneme(try-trial) sürümünün alarak bir süre kullanmak isterseniz, bunlara ücret ödemeniz gerekmez; çünkü bu programlar freeware'dir, yani ücretsizdir. Belirli sürelerle .İnternetten devamlı son versiyon anti-virus programlarını yükleyebilirsiniz.

Anti-Virus

Anti-virus programlarının ücretsiz deneme sürümlerini indirmek için, İnternette dilediğiniz anti-virus programının web sitesine girerek indirebilirsiniz.

Yazdırma Yönetimi

Yazdırma Seçenekleri

1. Bilgisayarda yönetici hesabıyla oturum açın.
2. Yazıcı klasörünü açın.
3. Ayarladığınız yazıcı simgesine sağ tıklayın ve (Yazıcı özellikleri/Özellikler) tıklayın
4. Paylaşım sekmesine tıklayın (Bu yazıcıyı paylaşır)'ı seçin ve paylaşım adını girin.
5. Gerekliyse, ek sürücülerini yükleyin.
6. Tamam'a tıklayın.

Yazdırma Seçenekleri

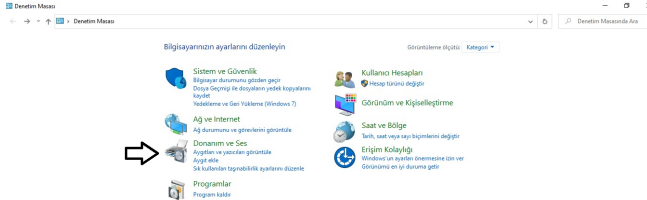


Figure 11: Yazdırma Adım 1.

Yazdırma Seçenekleri

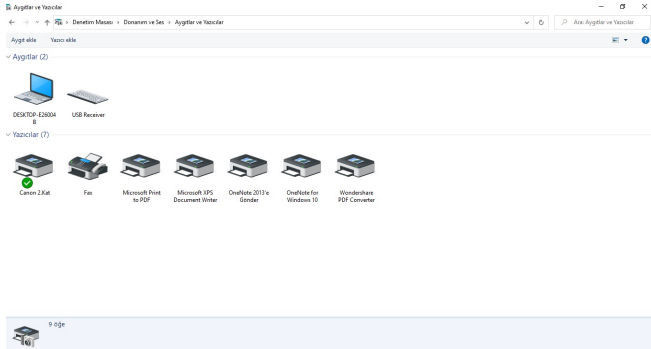


Figure 12: Yazdırma Adım 2.

Yazdırma Seçenekleri

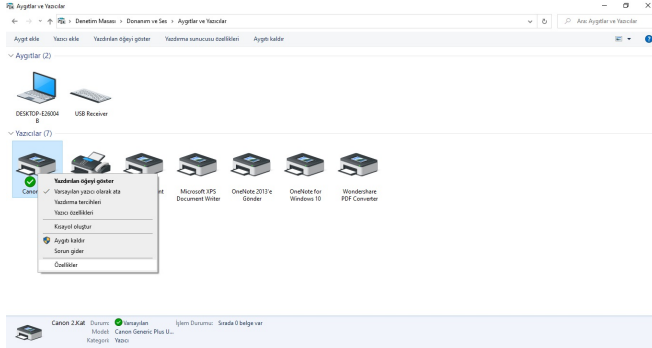


Figure 13: Yazdırma Adım 3.

Yazdırma Seçenekleri

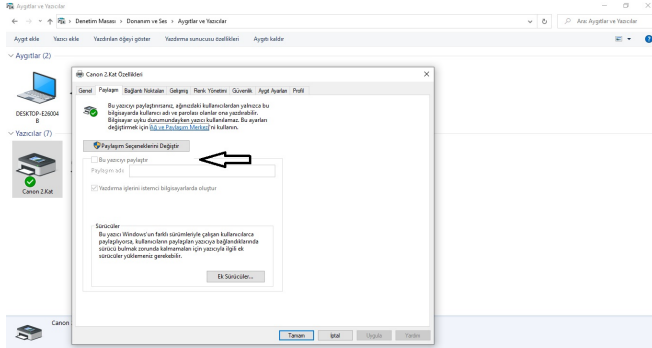


Figure 14: Yazdırma Adım 4.

Yazdırma

Bilgisayarlarda yazılan yazıları, yapılan hesaplamaları, çizilen grafikleri ve resimleri yazıcıdan kağıda dökebiliriz. Yazıcılar sınıflandırılırken en sık kullanılan ölçüt, karakterlerin, satırları ve sayfaların basımında kullanılan tekniktir. Yazıcıda hız saniyede basılan karakter sayısı ya da lazer yazıcılarda dakikada yazılan sayfa sayısı ile ölçülür.

Yazdırma

Donanımsal olarak aygıtınızı bilgisayarınıza tanıttıktan sonra ilgili dosya veya uygulama üzerinden ctrl+ p veya seçenekler üzerinden yazdır butonuna tıklayarak istediğiniz dosyanın çıktısını yazıcıdan alabilirsiniz.

Yazdırma

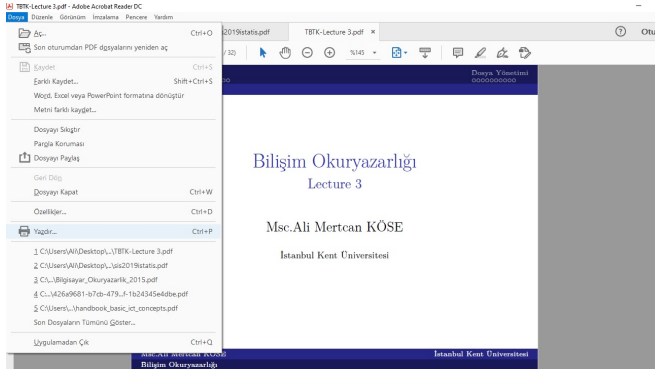


Figure 15: Yazdırma.