[**C# Rescourses daki Dosyaları Çıkarmak**](http://barisceviz.com/2013/06/c-rescourses-daki-dosyalari-cikarmak.html)

28 Haziran 2013[Barış Ceviz](http://barisceviz.com/author/baris_vebsoft)[Yorum Yapılmamış](http://barisceviz.com/2013/06/c-rescourses-daki-dosyalari-cikarmak.html#respond)[C#](http://barisceviz.com/category/c), [Windows Forms Application](http://barisceviz.com/category/windows-forms-application)

Merhaba Arkadaşlar:)

    Bu makalemde yazdığımız projenin rescourses ına attığımız dosyaları çıkarma işlemi hakkında bir makale yazacağım. Rescourses a genellikle yazdığımız projeleri update edecek yazılımları ekleriz. Veya kullanıcının direk erişmemesi gereken dosyaları ekleriz. Fakat “Eklediğimiz dosyaları geri nasıl alıp çalıştırabileceğiz?” sorusunun çözümünü kolayca cevaplayamayız. Bu yüzden bu makalemde bu konuyu anlatacağım.  
    İlk önce bir C# Windows Forms Application projesi oluşturunuz. Bu oluşturduğumuz projeye bir de Class Library Projesi ekleyelim. İki projenin Rescourses larına erişelim. Bunu yapmak için Visual Studio üzerinden View > Solution Explorer > Properties e girerek, sol bölümden Rescourses a tıklayalım.

|  |
| --- |
| [Solution Explorer - Barış Ceviz](http://3.bp.blogspot.com/-l6UgYHwkv7o/UcWDavSK0VI/AAAAAAAAAOk/bjaNtMjIGUg/s1600/Ads%C4%B1z.png) |
| Solution Explorer |

Rescourses a girdikten sonra üst bölümde string yazıyor. Diğer seçeneklerine tıklayarak Files ı seçiniz.

|  |
| --- |
| [Properties, Rescourses - Barış Ceviz](http://3.bp.blogspot.com/-l0trL4juA2g/Ucdrgdqv9UI/AAAAAAAAAO8/fN0Io6gtT-E/s1600/Ads%C4%B1z.png) |
| Properties de Rescourses Bölümüne Dosya Ekleme |

Bu bölüme girerek ekrandaki gibi boş bir bölüm açılacaktır. Dosyanızı boş bölüme sürükleyerek projemize ekleyelim.

|  |
| --- |
| [Recourses a Dosya Ekleme - Barış Ceviz](http://3.bp.blogspot.com/-tlnN0OZ7JyI/UcdsN0JCb1I/AAAAAAAAAPI/qxOSzeioZeg/s1600/Ads%C4%B1z.png) |
| Recourses a Dosya Ekleme |

Üst ekran görüntüsünde gördüğünüz gibi 15,8 MB’lık setup dosyası attım ve programımızı derleyelim.

|  |
| --- |
| [Rescourses a Dosya Ekleme - Barış Ceviz](http://4.bp.blogspot.com/-8RU5vUHhiNo/UcdtK2apIvI/AAAAAAAAAPY/XeWq7gjzo0U/s1600/Ads%C4%B1z.png) |
| Derlenen yazılımızın boyutu |

Gördüğünüz gibi Rescourses a attığım dosya, derlenen dosya içerisine katulmış bir şekilde derlenmiştir. Bundan sonra C# kodlarımızla bu dosyayı çıkarıp çalıştıralım. İlk önce Form Tasarımımız için 1 Label, 1 TextBox, 2 Button ve 1 ProgressBar ekleyelim. Textbox ımıza Properties Penceresinden ReadOnly özelliğini True olarak değiştirelim ve tasarımımızı şu şekilde yapalım

|  |
| --- |
| [Rescourses a Dosya Ekleme Form Tasarımı -  Barış Ceviz](http://3.bp.blogspot.com/-wHitRzCwmO8/UcdupDEaBuI/AAAAAAAAAPo/WOsOCgpC3J8/s1600/Ads%C4%B1z.png) |
| Form Tasarımı |

Tasarımımızı bu şekilde yaptıktan sonra formumuza sağ tıklayıp View Code a tıklayalım ve aşağıdaki kodları yazalım.

void Çıkar(string dosyaadi)

        {

            byte[] dosya = Properties.Resources.setup;

            System.IO.FileStream fs = new System.IO.FileStream(dosyaadi, FileMode.CreateNew);

            progressBar1.Maximum = dosya.Length;

            foreach (byte b in dosya)

            {

                fs.WriteByte(b);

                progressBar1.Value++;

            }

        }