

Kullanıcı Kılavuzu

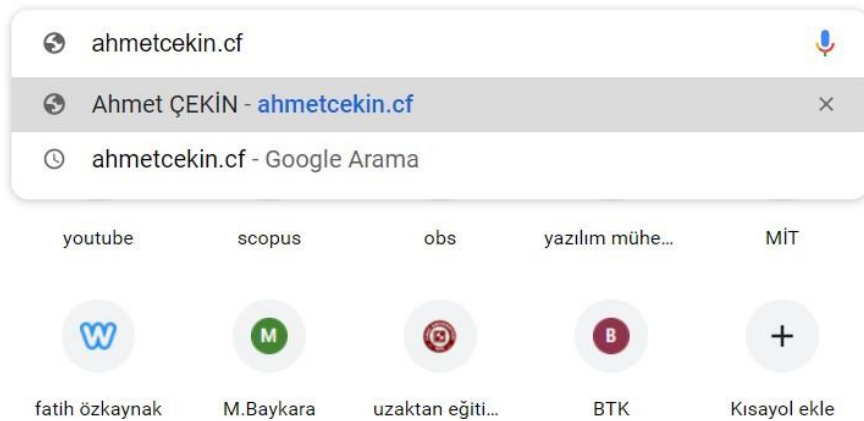
Günümüz teknolojisinde verilerin depolanmasında önemli ölçüde ilerlemeler vardır. Elimizde bulunan ve hemen hemen her gün kullandığımız bir android sürümüne sahip cep telefonlarımızı düşünecek olursak, günde birçok fotoğraf veya video çekmekte, internet sitelerinde bir mp3 ya da mp4 türünden dosyalar indirmektediriz. Ancak telefonlarımızın belirli miktarda hafızaya sahip olması bazı şeylerde fedakarlık yapmamıza neden olmaktadır. Trade of dediğimiz ne kadar ekmek o kadar köfte deyiminden yola çıkarak eğer telefonumuzda çokça veri depolamak istiyorsak bunların kalitesinden fedakarlık etmemiz gerekiyor. Verdiğimiz örnek tabi ki günümüz teknolojisi için çokça basit kalmaktadır.

Daha detaylı bilgi için ayrıca bkn. https://tr.wikipedia.org/wiki/B%C3%BCy%C3%BCk_veri

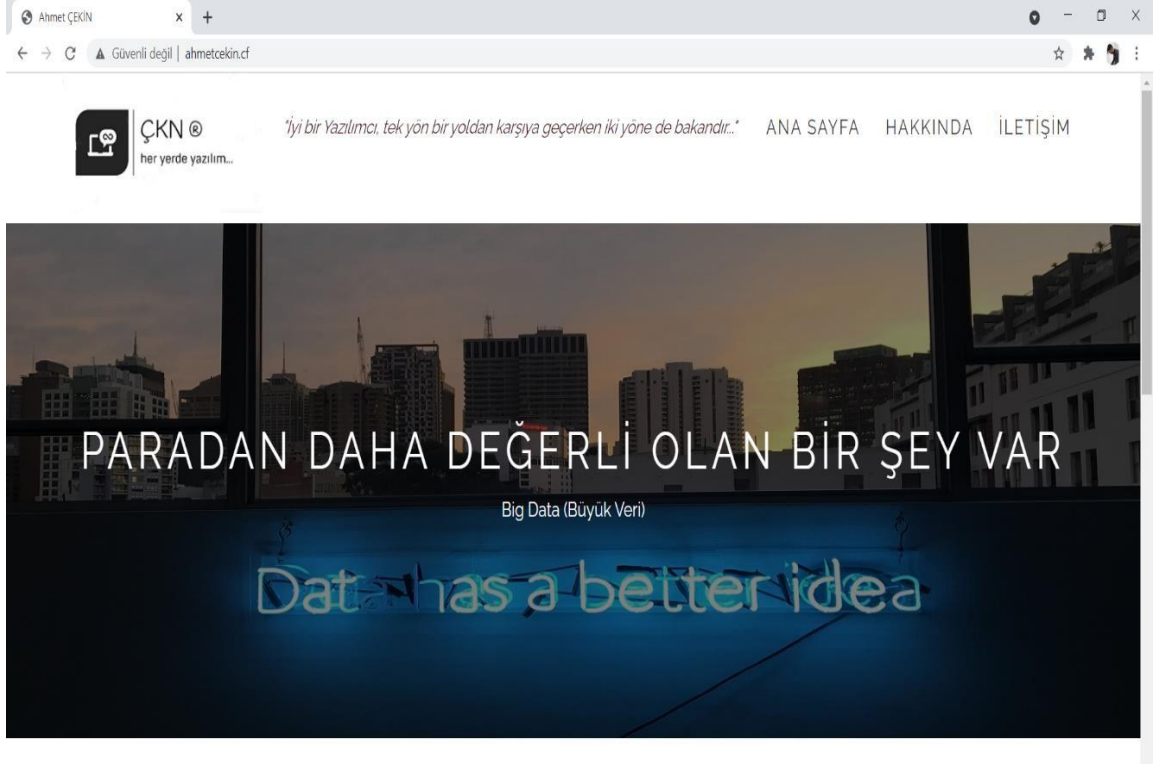
Bu bağlamda jpeg, png ve gif türündeki görüntülerinizi sıkıştırmak ve alan kazanmak için bir görüntü sıkıştırma aracı gerçekleştirdik. Bu sayede görüntülerinizi sıkıştırabilir (Örneğin 4.3 MB boyutundaki bir jpeg görüntünüzü 120 KB boyutlarına kadar sıkıştırabilirsiniz) ve alan kazanabilirsiniz.

Görüntü Sıkıştırma İşlemi İçin Adımlar

1. Öncelikle kullandığınız tablet, cep telefonu veya bilgisayar üzerinden internet sağlayan bir ağa sahip olduğunuzu kontrol edin.
2. İnternet bağlantınızın olduğundan emin olduktan sonra kullandığınız tarayıcınıza (Google, Microsoft Edge, Yandex, Bing vb.) <https://ahmetcekin.cf> adresini yazın.



3. Belirtilen adrese giriş yaptıktan sonra karşınıza web sitemizin ana ekranı gelecektir.



Açılan ekranda sağ üst kısımda bulunan **HAKKINDA** yazısına tıkladığınızda sistemin hakkında ekranına yönlendirilirsiniz.

Hakkımızda

Bu web sitesinin amacı?

Web sitemiz, Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü'nde verilmekte olan **İleri Programla Dersi** proje ödevi kapsamında geliştirilmiştir.

Web sitemizde **JPEG-JPG** formatındaki görüntüleriniz için sıkıştırma işleminin yanı sıra **PNG** ve **GIF** formatındaki görüntülerinizi sıkıştırabilir ve alan kazanabilirsiniz.

[ANA SAYFAYA DÖN](#)

Bu kısımda web sitemizin amacı yazmaktadır. Sağ alt tarafta verilen [ANA SAYFAYA DÖN](#) yazısına tıklayarak tekrardan ana sayfaya geçiş yapabilirsiniz.

Ana sayfanın sağ üst kısmında bulunan iletişim yazısına tıklayarak bizlerle iletişime geçmek için gerekli verilere ulaşabilirsiniz.

İletişim

Bizlere mail ve sosyal medya hesaplarımızdan ulaşabilir; görüş, öneri ve şikayetlerinizi iletebilirsiniz.

G-Mail

Youtube

Instagram

[ANA SAYFAYA DÖN](#)

İletişim menüsünde verilmiş olan linklerden sosyal medya hesaplarımıza erişip bizlerle iletişime geçebilirsiniz. [ANA SAYFAYA DÖN](#) butonu ile tekrardan ana sayfaya dönebilirsiniz.

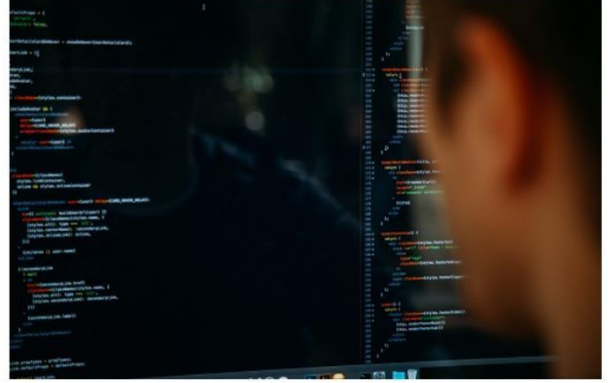
Ana sayfaya döndükten sonra sayfanın alt kısımlarına doğru ilerleyin. Yani sayfayı aşağı doğru indirin. Bu adımı uyguladıktan sonra aşağıdaki görselde verilen kısma ulaşacaksınız.

VERİ SIKIŞTIRMA İŞLEMİ



JPEG-PNG-GIF SIKIŞTIRMA

Bu işlem sayesinde jpeg-png ve gif türündeki tüm görüntülerinizi ücretsiz ve online sıkıştırabilirsiniz. Bu şekilde verinizi sıkıştırıp alan kazanın. Sitemize üye olup bizlere destek verebilirsiniz.

[Sıkıştır](#)

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

Günümüz teknoloji dünyasında yıldızı parlayan mesleklerin arasında olan Yazılım Mühendisliği hakkında bilgi edinin. Yazılım Mühendisi kimdir? Nereelerde Çalışır?

[Bilgi Al](#)

Sağ tarafta verilen yazılım mühendisliği bölümünde yer alan verilerin en altındaki **Bilgi Al** butonuna tıklayarak yazılım mühendisliği hakkında bilgi edinebilirsiniz.

Tanıtım

Yazılım Mühendisi kimdir?

Yazılım mühendisliği (Software Engineering), yazılımlarla ilgilenen bir bilim dalıdır. Bu bilimin temsilcileri olarak yazılım mühendisleri, kullanıcıların ihtiyaçları doğrultusunda oluşturulacak yazılımın gereksinimlerini, tasarımını ve yapısını inceler ya da programlama dillerini kullanarak yazılımı meydana getirirler. Bu bilim dalının temsilcisi olarak unvanlandırılan yazılım mühendisleri, yaygın olarak son kullanıcı odaklı olarak çalışmalar gerçekleştirir. Birçok yazılım mühendisi, son kullanıcıları hesaba katarak yeni yazılımlar ve yeni dizaynlar oluşturur veya varolan bir yazılımı son kullanıcı ihtiyaçlarını çözümlmek üzere iyileştirir. Bugün bilgisayarlarımızın, akıllı cihazlarımızın, televizyonlarımızın hatta otomobillerimizin dahi kullanmış olduğu programlar, yazılım bilimi ve yazılım mühendislerinin birer çalışması sonucu meydana geliyor. Yazılım mühendisleri sayesinde teknoloji, yetkin ve uzmanların yanı sıra son kullanıcıya indirgenerek basit ve pratik hale getirilmektedir.

Yazılım Mühendisi ne yapar?

Yazılım mühendisleri, yazılımları kullanacak kişilerle etkileşim kurarak onların ihtiyaçlarını anlamaya ve analiz etmeye çalışır. Analizler sonucunda en doğru uygulamayı tespit ederek öncelikle yazılımın omurgasını planlar. Planlanan yazılımın kodlama aşamasında programcılar ile beraber çalışır. Yazılım tamamlandıktan sonra kullanıcıya sunulduktan sonra gerekli eğitimler ve kullanım sırasında oluşabilecek sorunlarla ilgilenir.

Yazılım Mühendisi nerede çalışır?

Yazılım mühendisliği bölümü mezunları bilgisayar sistemlerinin kullanıldığı, geliştirildiği her sektörde çalışabilirler. Bankacılık, telekomünikasyon, otomotiv, hastane vb. sektörler bir yazılım mühendisinin çalışabileceği sektörler örnek verilebilir. Sektörde yazılım mühendisliği alanında bilgi birikimine sahip çalışan sayısının az olması nedeniyle rahatlıkla iş bulunabilmektedir. Genellikle yazılım mühendislerinin iş alanları; programcılık, test, iş analistliği, veri tabanı uzmanlığı ve proje yöneticiliğidir.

[ANA SAYFAYA DÖN](#)

Bu sayfada yazılım mühendisliği hakkında bilgi verilmiştir. Sağ alt kısımda bulunan **ANA SAYFAYA DÖN** butonuna tıklayarak ana sayfamıza ilerleyebilirsiniz.

Tekrardan ana sayfaya döndüğümüzde sayfanın en alt kısmında ise aşağıdaki görüntüyü görmüş olacaksınız.

SİTEMİZE HOŞGELDİNİZ

 ÇKN®
her yerde yazılım...

Sitemizin tüm hakları saklıdır © ÇKN Yazılım-2021

HIZLI GEÇİŞLER


ANA SAYFA
HAKKINDA
İLETİŞİM

BİZİ SOSYAL MEDYA
HESAPLARIMIZDAN TAKİP EDİN

Bu bölüm hem web sitemizin hakkında bilgiler ve logo hem de hızlı geçiş yapıp web sitemiz içerisinde kolay hareket etmenizi sağlayacak butonlardan oluşmaktadır.

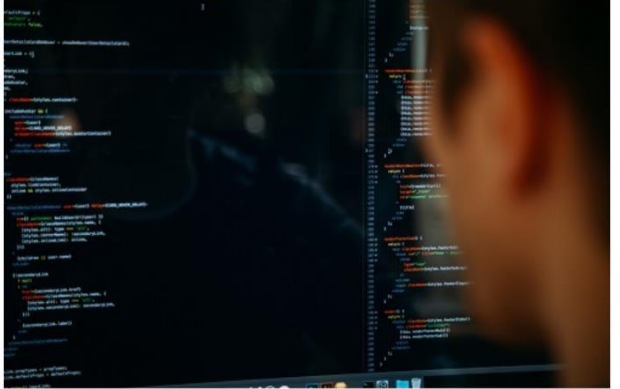
VERİ SIKIŞTIRMA İŞLEMİ



JPEG-PNG-GIF SIKIŞTIRMA

Bu işlem sayesinde jpeg-png ve gif türündeki tüm görüntülerinizi ücretsiz ve online sıkıştırabilirsiniz. Bu şekilde verinizi sıkıştırıp alan kazanın. Sitemize üye olup bizlere destek verebilirsiniz.

Sıkıştır



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

Günümüz teknoloji dünyasında yıldızı parlayan mesleklerin arasında olan Yazılım Mühendisliği hakkında bilgi edinin. Yazılım Mühendisi kimdir? Nereelerde Çalışır?

Bilgi Al

Sitemizin asıl işlevini yapan yer olan JPEG-PNG-GIF SIKIŞTIRMA yazmakta olan bölümdür. Bu kısımda yukarıda belirttiğimiz türde olan tüm görüntülerinizi sıkıştırabilirsiniz. Alt kısımda bulunan **Sıkıştır** butonuna tıklayarak sıkıştırma işlemine başlayabilirsiniz.

Login

E-Mail:

Parola:

Ben Hatırla ☐

GİRİŞ

ÜYE OL

Daha önce sitemize üye olduysanız; sitemizde kayıtlı olan e-mail ve parolanız ile giriş yapabilirsiniz.

-Üye olmak nedir ve neden gereklidir?

Sitemizde veya herhangi bir programda üyelik işlemleri ile karşılaşmaktayız. Bunun nedeni kullanmakta olduğumuz programda kullanacağımız verilerin güvenliği içindir. Yani size özel olan verilerinizin başka kişiler tarafından ulaşılamaması için veritabanına eklenmesi yani toplu olarak bir bilgisayarda tutulması gerekmektedir. Bu durumda sitemiz size özel ve güvenli bir hale gelmektedir. Üye olmak için programdan programa değişen ve sizden istenen kişisel verileriniz bulunmaktadır. Üye olmadan önce siteniz size vereceği kullanım koşulları veya gizlilik politikaları gibi metinler yer alıyorsa mutlaka onları okuyun ve sonra üye olun. Bazı güvenilir olmayan siteler veya programlar kişisel verilerinizi çalmaya çalışıyor olabilir. Sitemiz içerisinde de belirttiğimiz gibi kişisel verileriniz tamamen koruma altındadır.

Sitemize üye değilseniz; sağ alt kısımda bulunan **ÜYE OL** butonuna tıklayın ve üye olma sayfasına ilerleyin.

Adınız:

Soyadınız:

E-Mail:

Parola:

Doğum Tarihiniz:

Cinsiyetiniz:

Erkek

☐

Kadın

☐

Belirtmek istemiyorum

☐

Üye Ol

Temizle

Sitemize üye olabilmeniz için aktif bir e-mail hesabınızın olması gereklidir. Eğer hesabınız yoksa bu linkten <https://support.google.com/mail/answer/56256?hl=tr> yeni bir g-mail hesabı oluşturun.

E-Posta hesabı nedir?

E-posta insanların birbiri ile iletişime geçmelerini ve elektronik ortam üzerinden iletişime geçmelerini sağlar. E-mail ile daha hızlı bir şekilde dünyanın herhangi bir yerindeki kişiye mesaj gönderebilirsiniz. Ayrıca e-posta ile resim, müzik, video gibi her türlü dosya türü de gönderilebilir. Hem ucuz hem de hızlı bir iletişim yolu olan e-postalar mektuplardan daha fazla kullanılır. Sitemize üye olduktan sonra eğer parolanızı unutursanız size parolanızı hatırlatmak için elektronik bir yöntem olan E-Posta aracı tercih edilmiştir. Bu sebepten dolayı aktif ve anında ulaşabileceğiniz bir e-posta hesabınızın olması gerekmektedir.

1-Ekranda bulunan Adınız kısmının altındaki beyaz boşluğa kendi adınızı yazın. Örneğin: Ahmet gibi.

2- Soyadınız kısmına da kendi soyadınızı yazın. Örneğin: Çekin, Kaya, Özdemir gibi.

3- E-mail olarak belirtilen bölüme yukarıda da bahsettiğimiz içerisinde @ sembolü bulunan posta adresinizi tüm harfleri bitişik olacak şekilde yazın. Örneğin: ahmetcekin2000@gmail.com gibi.

4- Parolanız Bölümünde bulunan alana parolanızı yazın. Parola sitemize girip sıkıştırma aracınızı kullanabilmeniz için gereklidir. Daha önceden de bahsettiğimiz gibi size özel güvenli bir kullanım için e-mail ve parolanız gereklidir. Bu sayede sistemimiz bu verileri doğrulayıp sizin olduğunuzu doğruladıktan sonra sizi sisteme yönlendirecektir. Parolanız size özeldir. İstedığınız sembollerden oluşabilir. Fakat unutmamanız ve kolay bir şekilde çözilememesi için güçlü bir parola vermeniz daha doğrudur. Örneğin: Ahmet44@ gibi.

5- Doğum Tarihiniz yazan bölüme isterseniz gg.aa.yyyy ile yazan yazı kısmının üzerine gelerek 1 kere tıklayıp klavyeden doğum tarihinizi gün ay yıl şeklinde yazabilirsiniz. Örneğin: 13.03.2000 gibi.

İsterseniz de Doğum Tarihiniz Yazan Kutucuğun en sonunda takvim simgesine bir kez tıklayıp açılan takvimde de ileri geri sembolünü kullanarak kendi doğum tarihinizin ay ve yılına geldikten sonra güne bir kez tıklayıp seçebilirsiniz.

6- Cinsiyetiniz bölümünde üç adet seçenek bulunmaktadır. Kadın için kadın için Kadın yazan bölümün karşısında yer alan kutucuğa, Erkek için Erkek, belirtmek istemiyorum seçeneği için karşısında bulunan yuvarlak kutucuğa bir kez tıklamanız veya dokunmanız yeterlidir.

Gerekli olan alanları eksiksiz doldurun ve [Üye Ol](#) butonuna tıklayın. Bu işlemten sonra kullanıcı giriş ekranına tekrardan yönlendirileceksiniz.

Login

E-Mail:

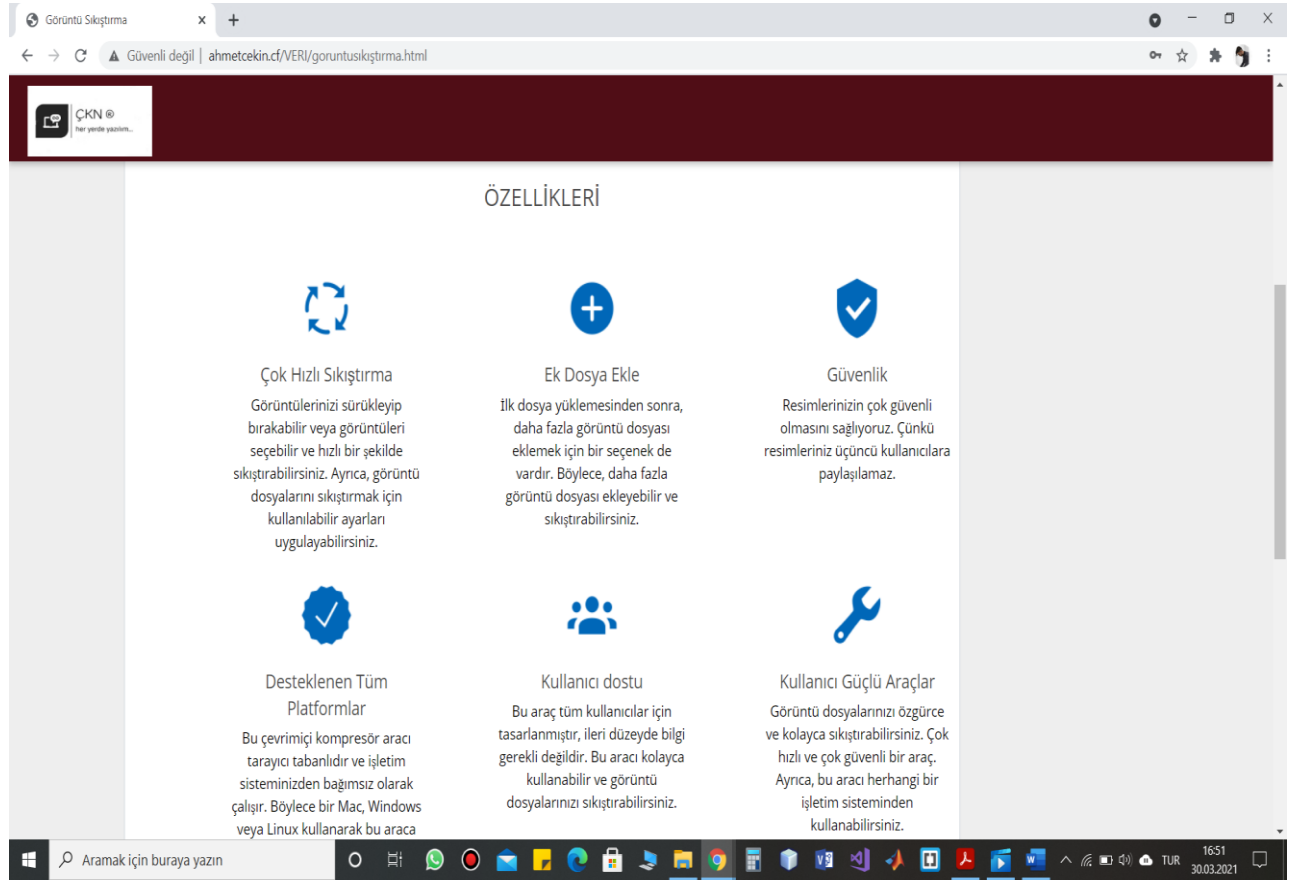
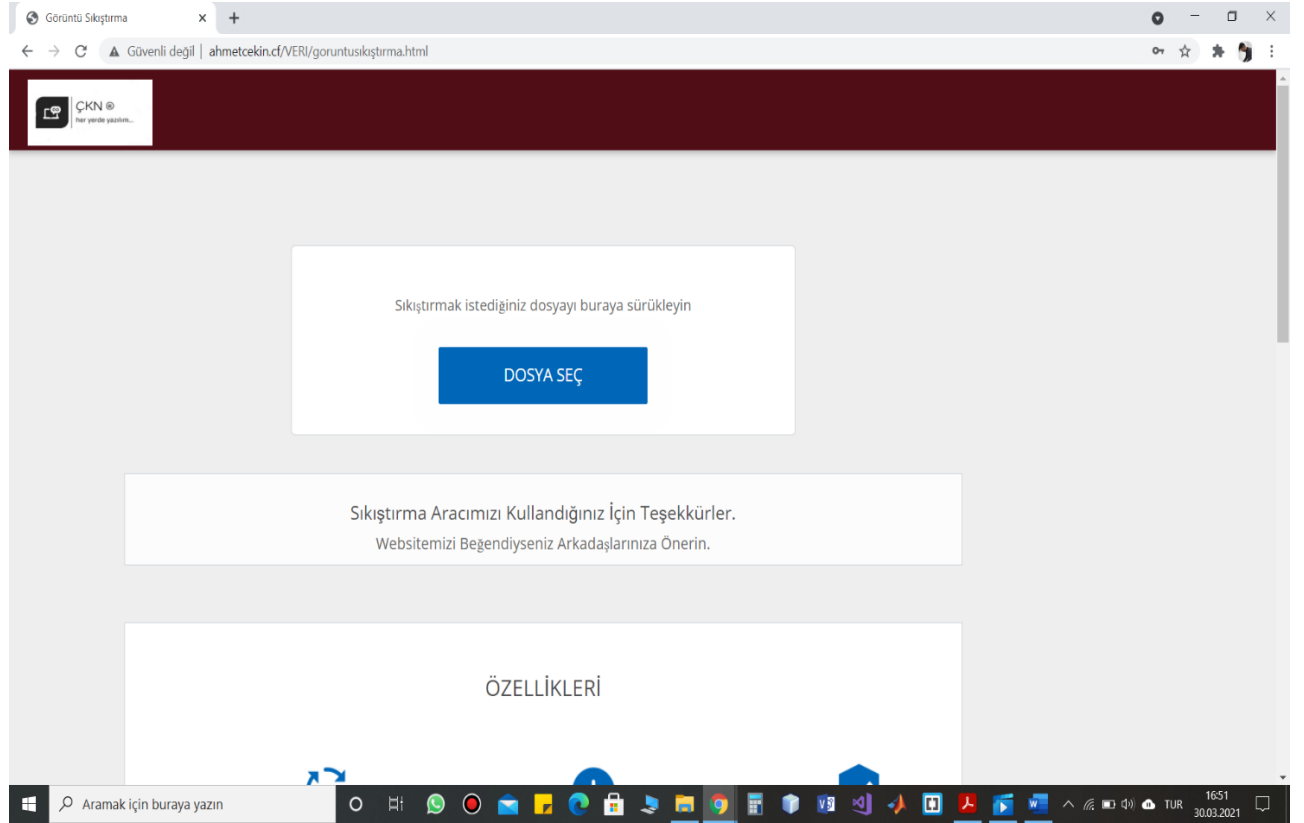
Parola:

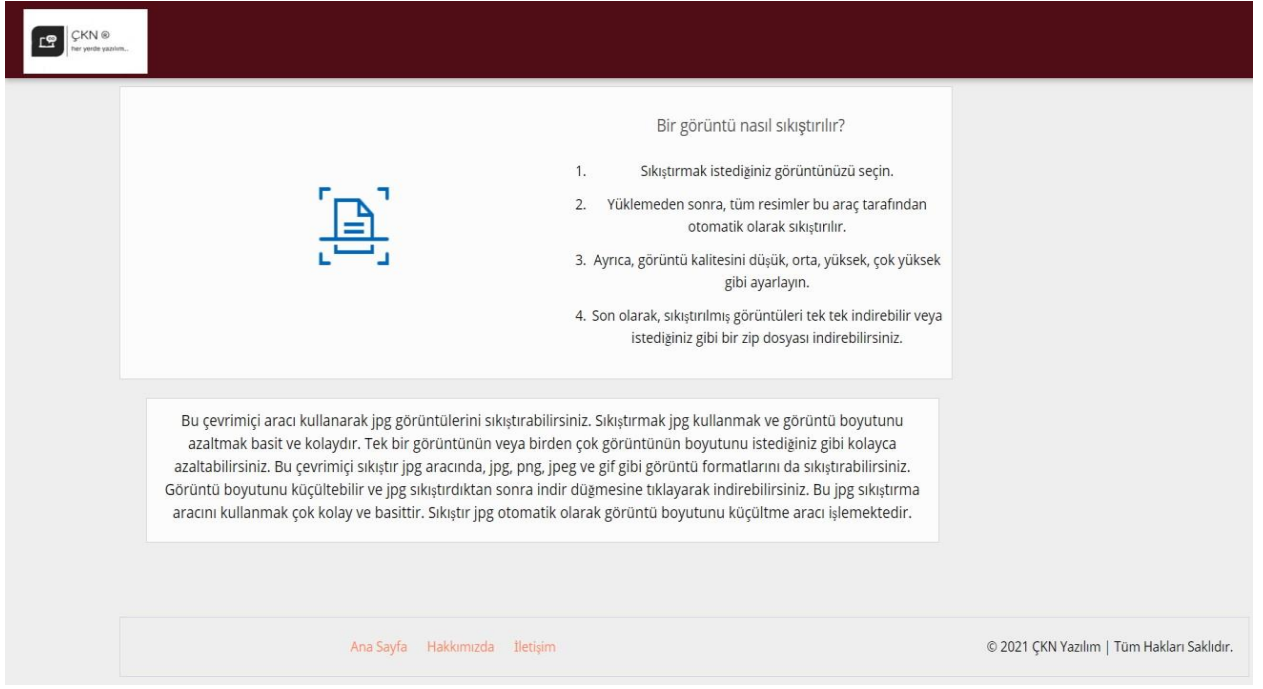
Ben Hatırla ☐

GİRİŞ

Üye olurken kullandığınız verileri yani e-mail ve parolanızı bu ekranda doğru bir şekilde yazdığınızdan emin olun ve [GİRİŞ](#) butonuna tıklayın.

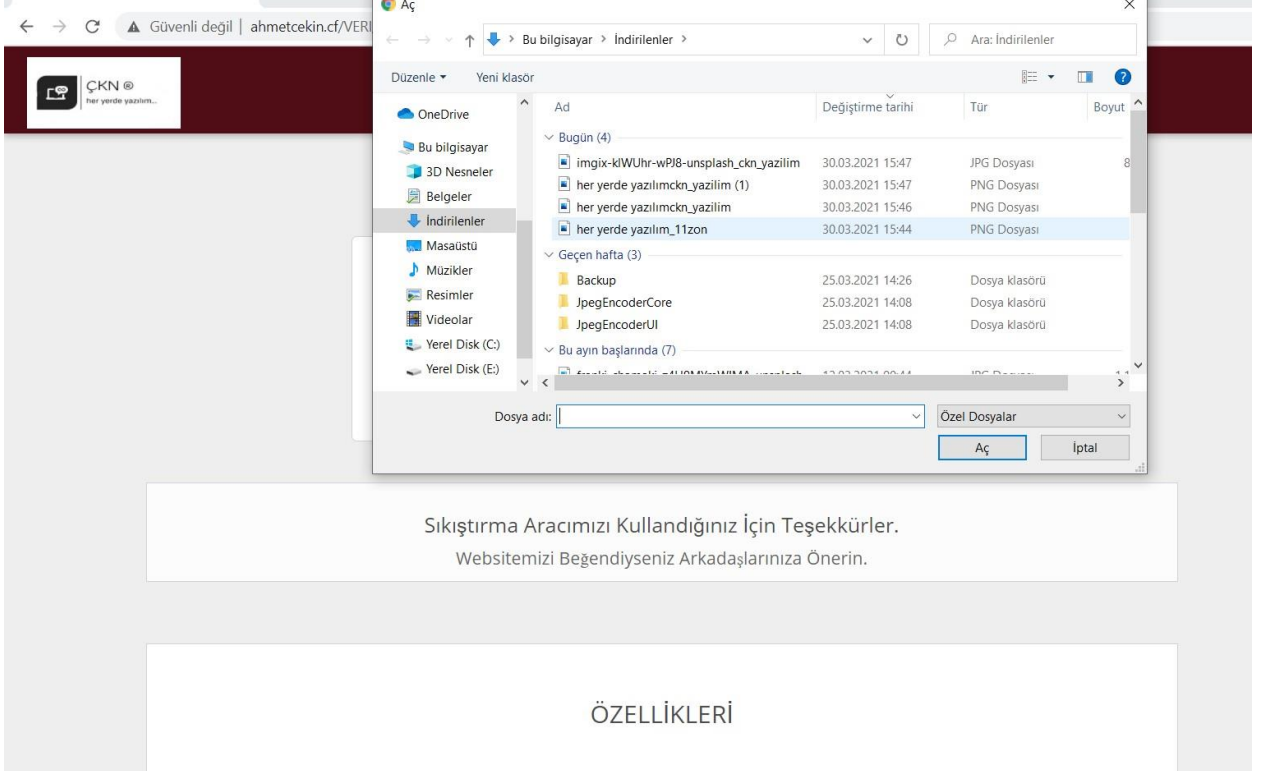
Verilerinizi yanlış yazmanız durumunda sistem size uyarıda bulunacaktır. Doğru yazdığınızdan emin olun ve tekrar deneyin.



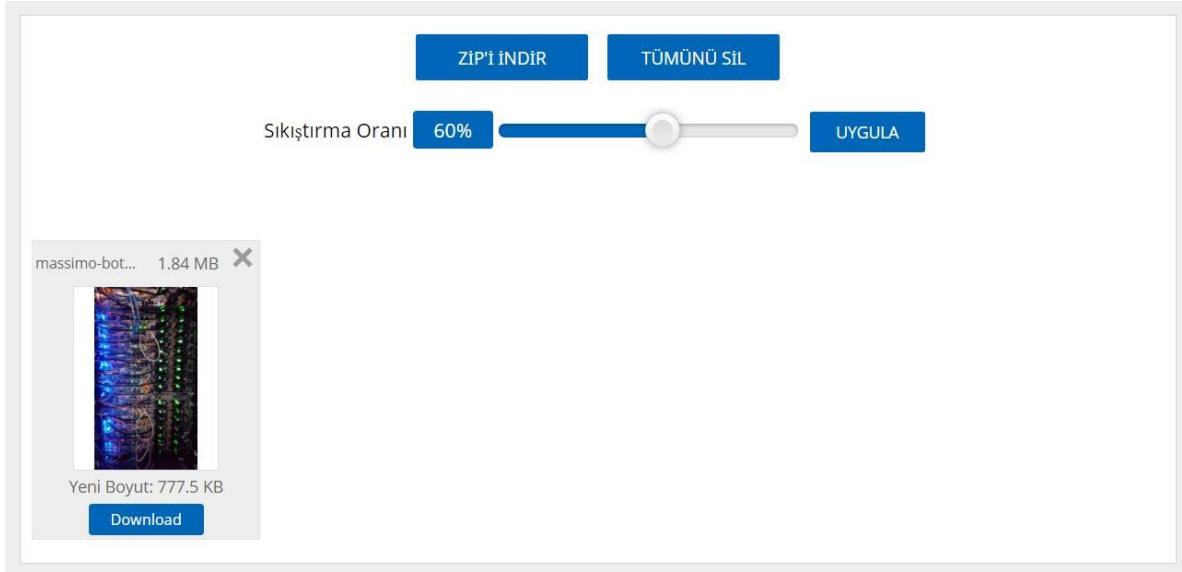


Açılan yeni sayfanın görüntüsü yukarıdaki üç fotoğrafta yer almaktadır. Bu sayfada işlemlerinizi nasıl yapacağınız ve bu sıkıştırma aracının özellikleri adım adım anlatılmıştır.

Öncelikle **Dosya Seç** butonuna tıklayın



Bilgisayarınızdaki dosyalara erişmek için yukarıdaki gibi bir ekran açılacaktır. Sıkıştırma işlemi yapmak istediğiniz görüntüyü seçin ve **Aç** butonuna tıklayın.



Öncelikle varsayılan sıkıştırma oranı %60 olarak belirlenmiştir. Bu ayarı değiştirip **UYGULA** butonuna tıklayarak sıkıştırma oranını değiştirebilirsiniz. Unutmayın ki sıkıştırma oranı ne kadar artarsa görüntü kalitesi o kadar düşmektedir.

Sağ üst kısımda verilen **TÜMÜNÜ SİL** butonu ile işlemi iptal edebilirsiniz.

Sol üst kısımda verilen **ZİP'İ İNDİR** butonu ile sıkıştırma işlemi yaptığınız görüntünüzü Zip dosyası olarak cihazınıza indirebilirsiniz.

Görüntünün sıkıştırılmasından sonra önceki veri boyutu ve sonraki veri boyutu da ekranda görülmektedir. Alt kısımda bulunan **Download** butonuna tıklayarak görüntünüzün sıkıştırılmış şeklini cihazınıza indirebilirsiniz. Bu işlemden sonra cihazınıza sıkıştırılmış yeni görüntünüz indirilmiş olacaktır.

ÇKN Yazılım olarak veri sıkıştırma aracını en kolay ve en güzel şekilde kullanmanızı dileriz.

Teşekkürler...



ÇKN®

her yerde yazılım...