

# GRAFİK TASARIM PROGRAMLARI VE PHOTOSHOP CC KURULUMU



## İÇİNDEKİLER

- Grafik Tasarım Programları
  - Adobe Photoshop
  - Corel Draw
  - Adobe Illustrator
  - Adobe InDesign
  - GIMP
- Photoshop CC Kurulumu



## HEDEFLER

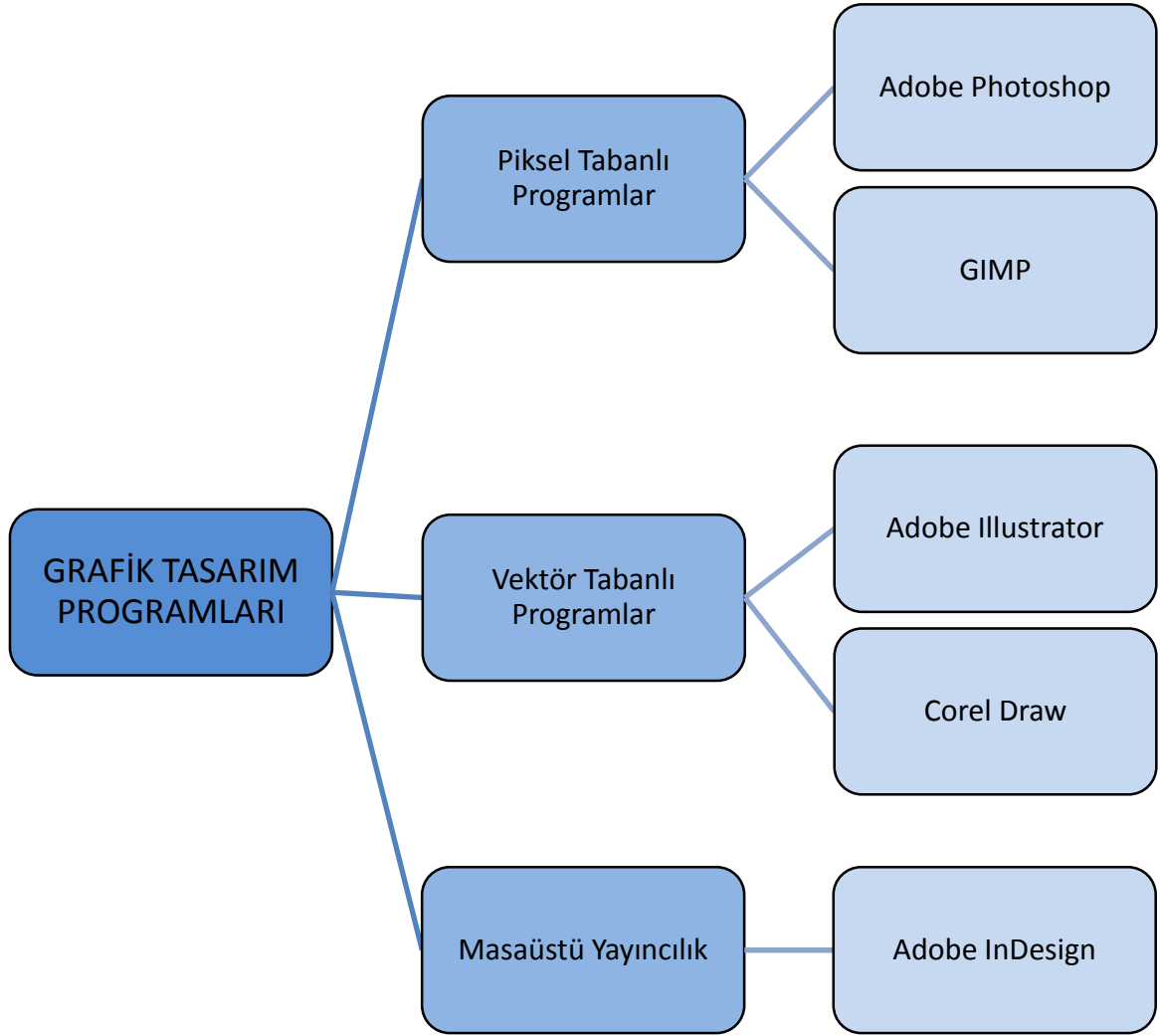
- Bu üniteyi çalıştıktan sonra;
  - Photoshop ve benzer uygulamalar hakkında bilgi sahibi olacak
  - Adone ID üyeliği oluşturabilecek
  - Photoshop CC 2018'i bilgisayarınıza kurabileceksiniz



**Atatürk Üniversitesi**  
Açıköğretim Fakültesi

**GRAFİK TASARIMI**  
**Dr. Öğr. Üyesi Halil**  
**ERSOY**

**ÜNİTE**  
**2**



## GİRİŞ



Kâğıt üzerinde çizim halen kullanılan bir tekniktir. Ancak çoğu zaman kâğıt üzerinde başlanan çizimler bir süre sonra bilgisayara aktarılarak devam edilir.

Bilgisayar ile çizim ve tasarım yapmak için birçok farklı yazılım bulunmaktadır. Bu üniteye sizlere en çok tercih edilen ve başarısını ispatlamış birkaç grafik tasarım programı hakkında bilgiler verilecek, ardından bunlardan biri olan **Adobe Photoshop CC 2018** yazılımının kurulumu anlatılacaktır. Kurulum sıradan bir masaüstü ya da dizüstü bilgisayara yapılacağı varsayılarak anlatılmıştır. Bunun için güncel işletim sistemi olan **Microsoft Windows 10** işletim sistemi tercih edilmiştir.

Farklı grafik yazılımlarını bilmek, farklı özellikleri olan onlarca yazılım içerisinde en uygununu seçmede faydalı olacaktır. Bu yazılımlardan çoğu ücretli olmasına karşın, tamamen ücretsiz ve diğerleri ile benzer işlevleri sunabilen yazılımlar da mevcuttur. Dolayısı ile farklı yazılımları tanımak, gerektiğinde ücretsiz olanları tercih edebilmeyi veya kullanılan platforma (donanım veya işletim sistemi) uygun alternatifler olduğunu bilmeyi sağlayacaktır.

Özellikle cep telefonları ve tablet bilgisayarların kaliteli resimler çekebilecek donanımına sahip olmaları ve İnternet üzerinden erişilebilen resim veya grafiklerin artmasıyla, grafik tasarımı konusunda profesyoneller kadar amatör insanlarda istekli ve gayretlidirler. Öte taraftan sıradan bir insanın “grafik tasarım” programlarını kullanmadaki amacı ile profesyonel insanların kullanım amaçları farklıdır. Bu farktan dolayı profesyonel grafik tasarım işleri için üretilen yazılımlar çok daha karmaşık, çok sayıda özelliğe sahip, çok sayıda resim ve baskı biçimlerine destek veren niteliktedir. O nedenle ücretli olmalarına karşın bu programlar, ücretsiz birçok “resim düzenleme” yazılımına rağmen profesyonel kişiler tarafında talep edilmekte ve kullanılmaktadır. Dolayısıyla bireysel “resim düzenleme” amacıyla bu programların satın alınması öncesinde benzer özelliklere sahip, sınırlı özelliklere sahip ve ücretsiz yazılımların kullanılması tavsiye edilir.

## GRAFİK TASARIM PROGRAMLARI

Her geçen gün yeni yazılımlar ortaya çıksa da, geçtiğimiz onlarca yıl boyunca çok tercih edilmiş ve hatırı sayılır büyüklükte kullanıcı kitlesi sahibi olmuş birçok grafik tasarım programı vardır. Bu popülerliğe sahip programlardan aşağıdakiler bu üniteye kısaca tanıtılacaktır:

- Adobe Photoshop
- Corel Draw
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign
- GIMP



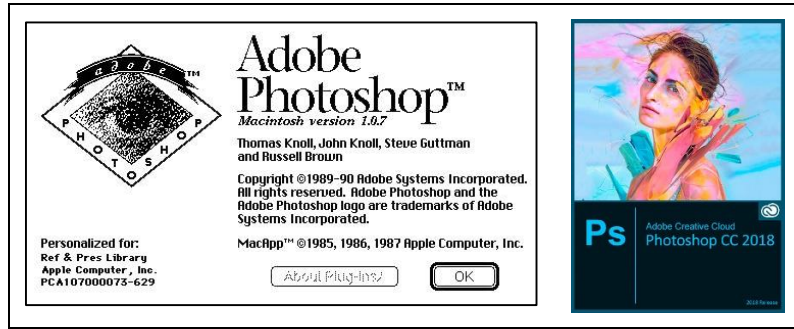
Grafik tasarım programlarının yanı sıra, birçok kelime işlemci veya sunum hazırlama yazılımı da kendi içerisindeki resimler üzerinde değişiklik yapmaya izin verir.

## Adobe Photoshop



Adobe Photoshop, kişisel bilgisayarların ortaya çıktığı ve yaygınlaştığı 1990'larda popüler olmuş ve o günden sonra da popülerliği artarak devam etmiştir. Daha önceleri *Image-Pro* adıyla ortaya çıkmış olan yazılım, 1990 yılında *Adobe* firması tarafından satın alınmış ve o yıl ilk kez Photoshop adı ile Macintosh bilgisayarlarda kullanılabilecek bir yazılım olarak piyasaya sürülmüştür.

Bundan iki yıl sonra (1992) Microsoft Windows bilgisayarlarda çalışabilen 2.5'inci sürümü piyasaya çıkmıştır [1]. O tarihten sonra hemen hemen her yıl yeni sürümleri çıkmıştır. Her geçen gün hızlanan, ucuzlayan ve verimli hale gelen donanım parçaları, grafik yazılımlarının da sürekli gelişmesine ve yenilenmesine neden olmuştur.



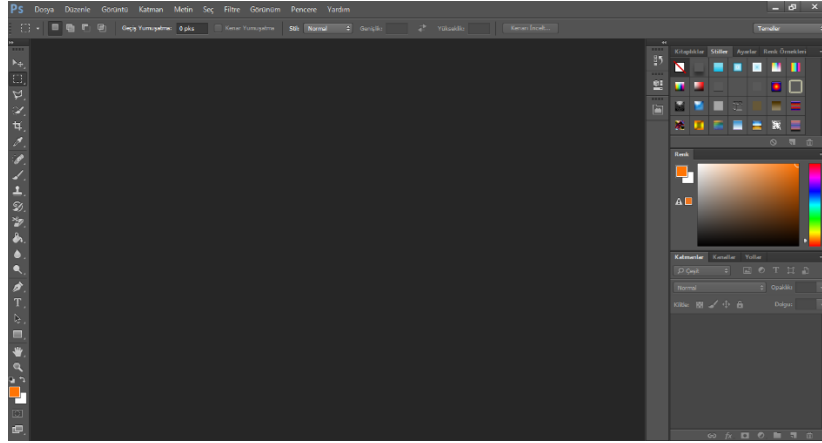
Şekil 2.1 Adobe Photoshop'un ilk (v1.0) ve sürümü (CC 2018) açılış ekranı - <https://creativeoverflow.net>



Adobe Photoshop, uzun yıllar arayüzünü ve ana fonksiyonlarını değiştirmeyerek kullanıcı kitlesini kaybetmemeyi başarmıştır.

Adobe Photoshop'un son sürümünün adı CC 2018'dir (Creative Cloud 2018). Bu sürüm 2014 yılından beri güncellemeler ile halen piyasadadır. Önceki sürümlerinden farklı olarak (CS6 ve öncesi), CC sürümünde yazılımın satın alınması mümkün değildir, ancak aylık ya da yıllık *kiralayarak kullanabilirsiniz*. Bunu yapabilmek için de İnternete bağlı bir bilgisayarınız ve kiralama lisansınıza sahip bir *Adobe ID* (Adobe kimliği ya da aboneliği) sahibi olmalısınız. Bu konuda daha fazla bilgi için Adobe Photoshop'un resmi sitesini (<https://www.adobe.com/tr/products/photoshop.html>) ziyaret ediniz. Yazılımın ücretsiz *deneme süresi 30 gündür*.

Program grafik yaratmak ve/veya var olan grafikleri düzenlemek üzere birçok işleve sahiptir. Genel olarak bakıldığında, *piksel tabanlı resim işleme editörüdür*. Dijital resimlerin oluşturma yöntemlerinden bir olan piksel tabanlı resim işlemede, *resmi oluşturan en küçük noktacı olan piksel üzerinde işlemler yapılır*. Bu alanda resmi üzerinde her türlü çizim yapabilme, renkler ile oynayabilme, farklı katmanlar ile çalışabilme ve görsel efekt uygulayabilme gibi birçok özelliği vardır.



Şekil 2.2 Adobe Photoshop CC ara yüzü

Günümüzde birçok ortamda bilginin sunulmasında yazıya ek olarak grafik kullanılmaktadır. Bu grafiklerin kullanılacağı yere göre (Internet, sosyal medya, mobil cihazlar, basılı medya vb.. gibi) aynı resmin farklı biçimlerde saklanması gerekir. Photoshop, JPG, GIF, TIFF, PDF, PNG BMP gibi birçok resim ve belge biçimindeki dosyayı açabilir ve o biçimde kaydedebilir. Öte taraftan kendi özelliklerini tam anlamıyla yansıtabildiği dosya biçimi **PSD'dir** (Photoshop Document). Bu dosya biçiminde katmanlar ve efektler ayrı ayrı saklanır. Dosya boyutu büyük olmakla birlikte, gerektiğinde yeni değişiklikler yapabilmek için resmin **PSD** biçimindeki halinin de saklanması tavsiye edilir.

Profesyonellere yönelik birçok ek özellik içeren Photoshop, **birden fazla resmi** aynı anda yeniden boyutlandırabilir, renk efekti verebilir veya biçimini değiştirebilir. Bu özelliğine "Batch Procession" (Yığın işleme) denmektedir. Ayrıca bir resim üzerinde yapılan işlemler kaydedilip, farklı resimlere uygulanmak üzere kütüphane içinde saklanabilir.

Photoshop'un ücretli olmasına karşın kullanıcı kitlesinin kaybetmemesi ve hatta artırmasının bir nedeni, uzun yıllardır kullanıcılara aynı ara yüz ve kısa yolları kullanmalarına izin vermesidir. Deneyimli kullanıcıların hızlı çalışabildiği bu programda çoğu klavye kısa yolu, menülerin içeriği ve ekran elemanlarını yeri ve sembolleri neredeyse on beş yıldır hiç değişmemiştir. Bu nedenle, Photoshop'un son sürümleri olmasa bile, özellikle CS (2003) ve sonraki sürümlerinin herhangi birini öğrenmiş birisi, yeni sürümleri rahatlıkla kullanabilir. Benzer biçimde bu aradaki sürümlerin herhangi birine yönelik hazırlanmış eğitici materyaller (kitap, video vb.) sonraki sürümler için de geçerlidir.

Tablo 2.1 Adobe Photoshop Sürümleri [4]

Sürüm No	Dağıtım Yılı	Çalışan Platform
0.87	1989	Macintosh Üzerinde
1.0	1990	
2.0	1991	
3.0	1994	Macintosh ve Windows Üzerinde
4.0	1996	



2014 ve sonrasındaki Photoshop sürümleri satın alınmak yerine kiralanmak zorundadır.

5.0	1998	
6.0	2000	
7.0	2002	
CS (8.0)	2003	
CS2 (9.0)	2005	
CS3 (10.0)	2007	
CS4 (11.0)	2008	
CS5 (12.0)	2010	
CS6, CS6 Extended (13.0)	2012	
CC 2013 (14.0)	2013	
CC 2014 (15.0)	2014	
CC 2015 (16.0)	2015	
CC 2017 (18.0)	2017	
CC 2018 (19.0)	2018	

## Corel Draw

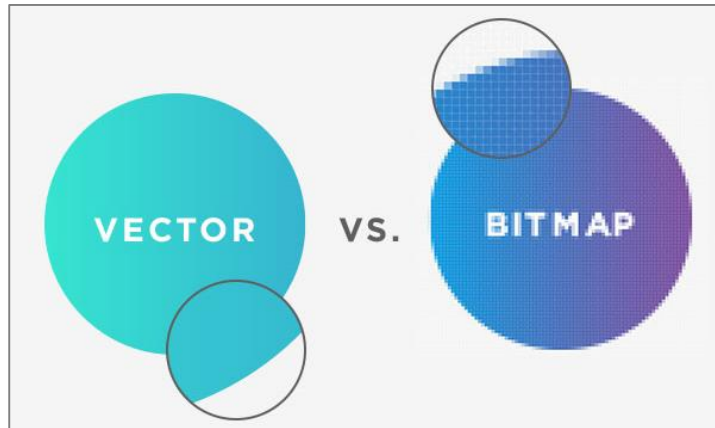


Corel Draw da tıpkı Adobe Photoshop gibi 1990'lı yıllarda ortaya çıkmış ve popüler olmuş grafik programıdır. İlk sürümü 1989'da çıkan Corel Draw'ın en büyük özelliği çizimlerim arka planda piksellerden değil, matematik formülleri ile tarif edilen vektörel çizimlerden oluşmasıdır (Şekil 2.3).

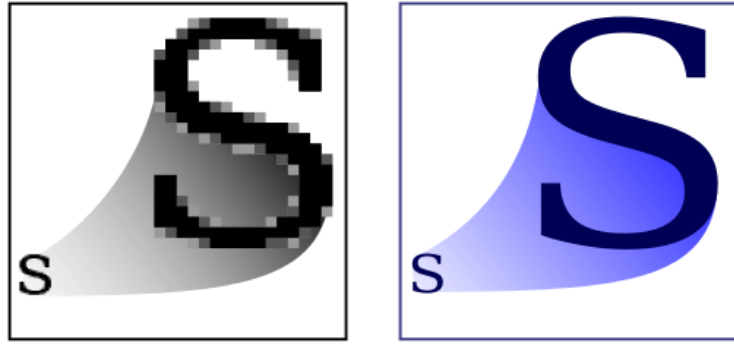
Piksel tabanlı (Bitmap) çizimlerin tersine, *vektörel çizimlerde*, belirli bir alan, matematiksel formüller ile ifade edilebilen daha küçük alt alanlara ayrılır. Bu alt alanların her biri; renk, büyüklük ve şeffaflık (alfa) gibi değerleri her bir nokta (piksel) özelinde tutmaz. Onun yerine matematiksel formül ile ifade edilen bir alana yönelik bu bilgiler tutulur. Bu sayede çizimin farklı boyutlarda görünümüne ihtiyaç duyulduğunda *resim detay kaybı yaşanmadan tekrar boyutlandırılabilir* (Şekil 2.4).



Vektörel çizimleri noktalardan değil, resmin ufak parçalarını tarih eden formüllerden oluşur. Ebat değişse de formül aynı kalır.



Şekil 2.1. Vektör ve Bitmap (Piksel) Tabanlı Resimler [5]



Şekil 2.2 Vektörel ve Piksel Tabanlı Resimlerin Yeniden Boyutlandırılması [6]

Bir çizimin farklı ebatlarda üretilmesi veya kullanılması gerektiğinde vektör tabanlı çizimler daha avantajlıdır. Bunun iki ana deneni vardır: Birincisi çizimin ebatları değişse bile *kalitesi (netliği) değişmez*. İkinci denen ise çizimin ebatları büyüse bile bayt olarak depolama birimlerinde (sabit disk vb.) *büyük yer kaplamaz*. Bu sayede baskı yapanlar, tabela hazırlayanlar, araç ya da bina kaplama işinde uğraşanlar, bilgisayarda çizdikleri çizimleri vektörel olarak hazırlar ve sonrasında çıktı olarak uygularlar.

Corel Draw, dosya biçimi olarak kendi *CDR* uzantısını kullanmakla beraber, vektör çizimlerde standart biçim olan *SVG* dosyalarına desteği tamdır. Bunun yanında, piksel tabanlı diğer biçimleri de (JPG, GIF, PNG, vb.) açabilir veya o biçimlerde kayıt yapabilir.

2018 yılında “Corel Draw Graphics Suite 2018” adı ile duyurduğu son sürümünü denemek ve tercih ederseniz satın alma seçeneklerini öğrenmek için resmi sitesi olan <https://www.coreldraw.com> sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

## Adobe Illustrator



Ai, Photoshop’un aksine, vektörel çizim içindir ve baskı öncesi resmi hazırlamak için kullanılır.

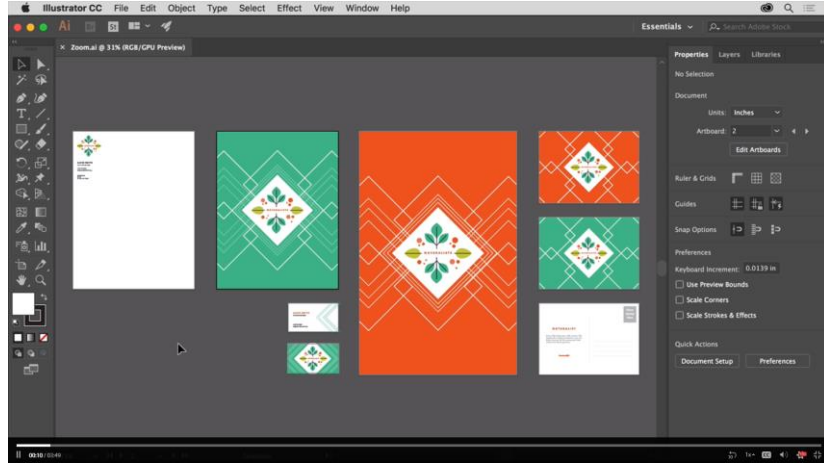


Adobe firmasının *vektörel* çizimler için geliştirdiği grafik programıdır. Tıpkı Corel Draw gibi vektörel çizime yönelik araçlar ile donatılmıştır. Tarihçesi Adobe Photoshop kadar eskidir ve onunla benzer tarihlerde yeni sürümleri ortaya çıkmıştır.

Rakibi olan Macromedia Freehand yazılımının, 2005 yılında Adobe tarafından satın alınması ve geçtiğimiz son 4 yılda hiçbir yeni sürüm çıkmaması nedeniyle, sektörde tek rakibi Corel Draw’dır [7].

Adobe ’in kiralanarak kullanılan yazılımlarından biri olan Adobe Illustrator CC, Creative Cloud üyeliği kapsamında kullanıcılara aylık ya da yıllık bazda kiralanarak sunulmaktadır. CC sürümü öncesindeki sürümler ise (CS6, CS5 vd.) satın alınabilen paketlerdir ancak Adobe resmi olarak kendisi bu eski sürümleri satmamaktadır. Daha detaylı bilgi için resmi web sitesini ziyaret edebilirsiniz (<https://www.adobe.com/products/illustrator.html>).





Şekil 2.3 Adobe Illustrator CC ara yüzü

Desteklediği dosya biçimi kendi dosya biçimi olan **Aİ**'dir. Bunun yanında standart hale gelmiş **SVG** dosya biçimi de desteklemektedir.

## Adobe InDesign



Adobe firmasının **masaüstü yayıncılık** (desktop publishing) kategorisinde piyasaya sürdüğü bir yazılımdır. Daha çok basılı materyal (poster, gazete, broşür, kitap) ve elektronik kitap üretiminde kullanılır. Dosya biçimi olarak **PDF** çıktı veren Adobe InDesign, **EPUB** ve **SWF** biçimlerinde de çıktı verebilir.



Hazırlanan resimlerin belirli baskı standartlarına uygun olması gerekir. Baskı ortamındaki renk ve ebatlar ekrandan farklıdır.

Bunun dışında bu dosya biçimlerini açabildiği gibi Microsoft Word ve Excel'den de metin ve tabloları alabilir.

Adobe InDesign ile birçok basım evi veya matbaa, baskı öncesi farklı ebat, kalite ve renk seçeneklerinde ön izleme yapabilir. Tek başına bir grafik oluşturmanın ötesinde, diğer Adobe ürünleri ile oluşturulmuş grafik ve çizimlerin, belirli sayfalar üzerine dağıtılması, hizalanması, boyutlandırılması ve renklendirilmesi gibi sayfa ve içerik tasarımında tasarımcıya yardımcı araçları vardır.



Şekil 2.4 Adobe InDesign ara yüzü



Diğer Adobe CC ürünleri gibi, Adobe InDesign CC de, aylık ya da yıllık kiralama şeklinde kullanılabilir. Detaylı kiralama ve deneme seçenekleri için resmi sitesini ziyaret edebilirsiniz (<https://www.adobe.com/tr/products/indesign.html>).

## GIMP



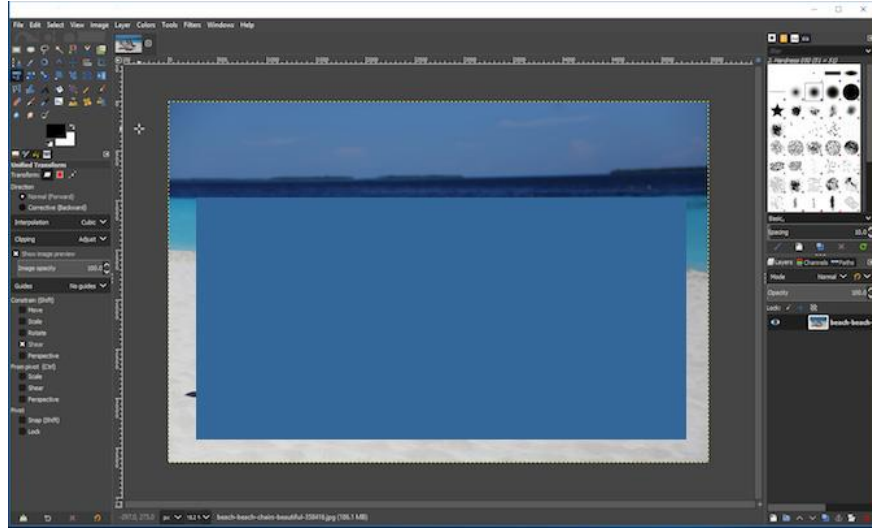
Yukarıda bahsedilen programların aksine GIMP (GNU Image Manipulation Program / GNU Resim İşleme Programı) **ücretsiz** ve **açık kaynak kodlu** bir grafik programıdır. Tıpkı Adobe Photoshop gibi **piksel** tabanlı resim işlemeye yönelik araçlar ile donatılmıştır.

İlk sürümü 1998 yılında çıkan GIMP sürekli kendini yenilemiştir. Açık kaynak kodlu olan GIMP'in yeni sürümlerinin çıkmasına ve yeni özellikler eklenmesine yardımcı olan onlarca uzman vardır.

GIMP'i ücretsiz indirmek ve bilgisayarınıza kurmak için resmi web sitesi olan <https://www.gimp.org> adresine giriniz. "Download" sayfasından indireceğiniz ön kurulum programını çalıştırıp asıl kurulumu başlayınız. Asıl kurulum ön kurulum programı Türkçe değildir ancak asıl kurulum bitince GIMP'i Türkçe yapmak mümkündür.



GIMP'in Türkçe arayüzü olmamasına karşın, İnternette birçok Türkçe video ile anlatımı mevcuttur.



Şekil 2.5 GIMP 2.10 ara yüzü

GIMP, Adobe Photoshop ile rakip olabilecek kadar yeterli özelliğe sahiptir. Toplamda daha az yer kaplaması ve Windows, Macintosh ve Linux işletim sistemlerine destek vermesi, birçok grafik tasarımcısının onu tercih etmesine neden olmuştur.

Dosya biçimi olarak kendi **XCF** (eXperimental Computing Facility) biçimini kullanmakla beraber, Adobe Photoshop'un PSD biçimine ve diğer ortak dosya biçimlerine (JPG, GIF, PNG, TIFF, SVG, PDF vd.) desteği tamdır.

## ADOBE PHOTOSHOP KURULUMU

Adobe Photoshop (PS) ücretli bir yazılımdır, ancak ücretsiz denemek için bir aylık süre verilmiştir. Amacınız ne olursa olsun, kurulum adımları kısaca aşağıdaki gibidir.

1. Bilgisayarınıza ücretsiz olan **Adobe Creative Cloud** uygulamasını kurun.
2. **Adobe Creative Cloud** uygulamasını **Adobe ID** bilgileriniz ile açıp **Adobe Photoshop (PS)** programını indirin ve kurun. 30 günlük deneme süreniz **hemen başlayacaktır**. 30 gün sonrasında **Adobe Creative Cloud** açılacak ancak **PS** açılmayacak ve kiralamanız gerektiğini belirtecektir

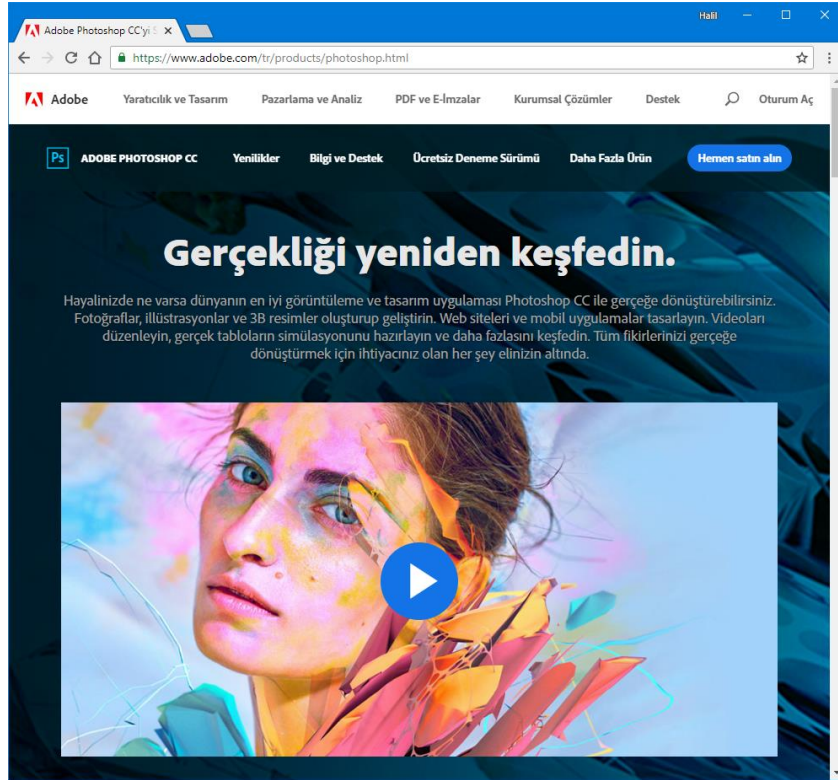
Aşağıdaki bölümde Microsoft Windows 10 işletim sistemi yüklü olan bir bilgisayara Adobe Photoshop CC 2018'in kurulumu detaylı biçimde gösterilecektir.

### Kurulum Adımları

1. Herhangi bir web tarayıcı ile **Adobe Photoshop (PS)** resmi **Türkçe** web sitesine gidiniz: <https://www.adobe.com/tr/products/photoshop.html>



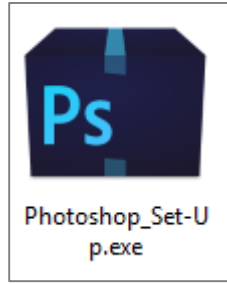
Photoshop kurulumunda İnternet bağlantısı gereklidir. Ancak kurulum bittikten sonra İnternet bağlantısına gerek yoktur.



Şekil 2.6 Adobe Photoshop Türkçe Resmi Web Sitesi

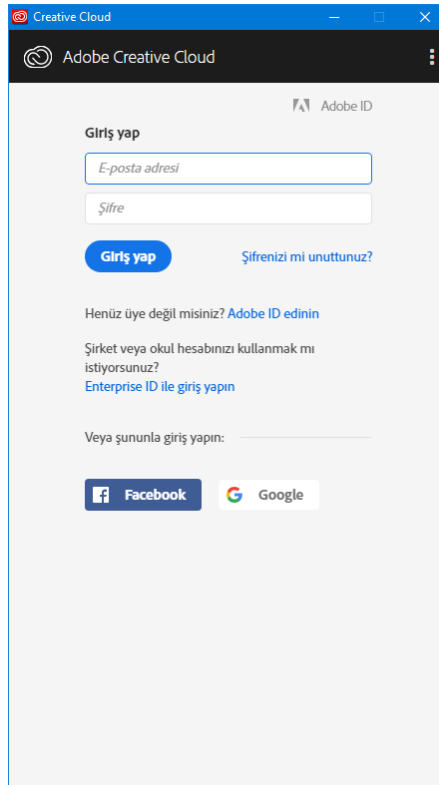
2. Bu sayfadaki **Ücretsiz Deneme Sürümü** bağlantısını tıklayarak bilgisayarınıza "**Photoshop\_Set-Up.exe**" (1.83 MB) adındaki dosyanın inmesini sağlayınız.

3. İndirilen “*Photoshop\_Set-Up.exe*” dosyasını çalıştırınız.



Şekil 2.7. İndirilen Photoshop\_Set-up.exe dosyası

4. Kurulum sırasında sihirbaz, sizden öncelikle – bilgisayarınızda önceden yüklü değilse – *Adobe Creative Cloud* (CC) uygulamasını kurmanızı isteyecektir.
5. CC uygulaması, PS’yi kurma sürecinde otomatik tamamlanacaktır.

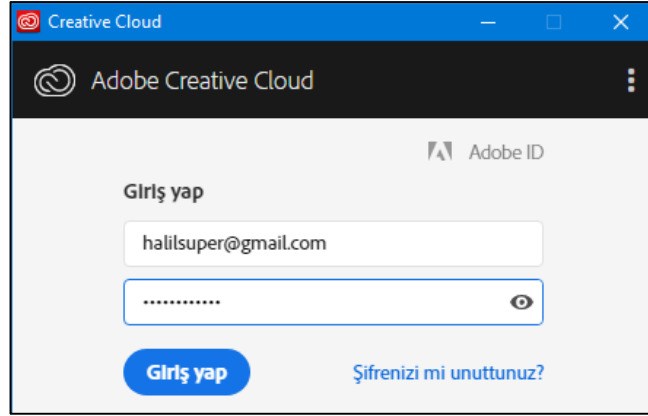


Şekil 2.8 Adobe Creative Cloud Uygulaması



Eposta adresi verirken mutlaka gelen mesajları açıp okuyabileceğiniz bir eposta adresi veriniz.

6. CC kurulumu bitince, Şekil 10’daki ekran gelecek ve sizden varsa *Adobe ID* bilgilerinizi girmenizi isteyecektir. *Adobe ID* üyeliğiniz yoksa ekrandaki *Adobe ID Edinin* bağlantısını tıklayarak ilerleyin. Bu aşamada sizden ad, soyad, eposta adresi, şehir ve ülke bilgileriniz isteyecektir. Devamında girdiğiniz eposta adresinize bir onaylama mesajı gelebilir. O mesajı açıp içerisindeki bağlantıları tıklamanız gerekecektir.
7. *Adobe ID* edindikten sonra – ya da zaten varsa – CC ekranından bu bilgileri girerek oturum açınız.

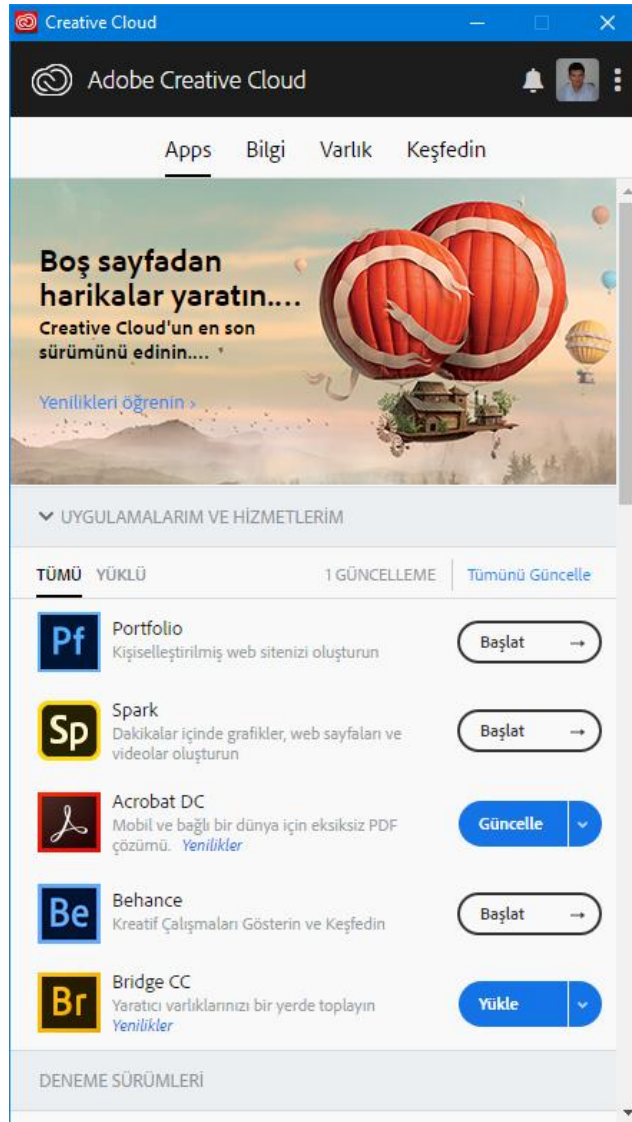


Şekil 2.9 Adobe ID Bilgilerinin Girilişi

8. CC uygulamasına giriş yaptıktan sonra resimdeki gibi sahip olduğunuz, deneme sürecinde olduğunuz veya denemeye başlayabileceğiniz Adobe yazılımlarının listesini göreceksiniz.



Yandaki CC ekranında kullanıcının profil resmi görülmektedir. Profil resmi ve Adobe ID'nizin detayları için <https://accounts.adobe.com> adresine gidiniz.



Şekil 2.10 Oturum açılmış CC Ekranı

9. CC ekranını aşağıya kaydırarak aşağıdaki resimde görülen *Photoshop* satırını bulunuz. *Dene* butonuna tıklayarak *Photoshop'un* indirilmesi ve kurulması bekleyiniz.

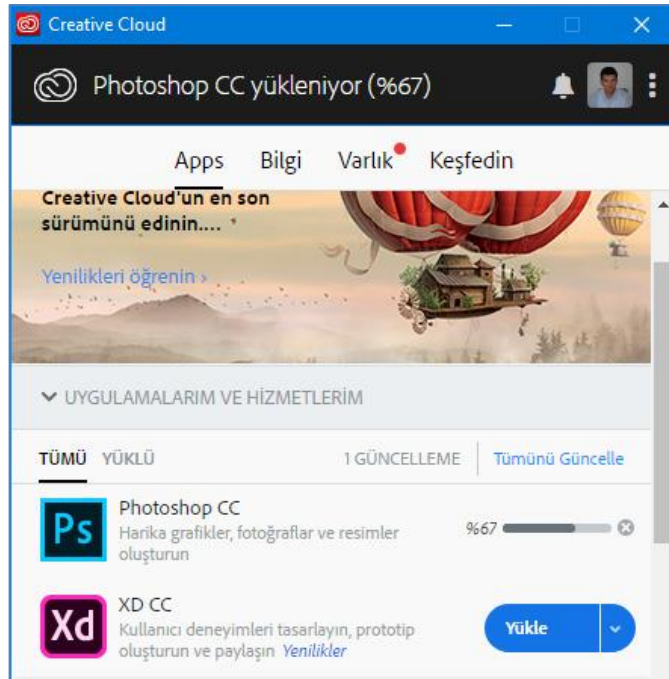


Şekil 2.11 PS'nin Dene seçeneği

10. İnternet hızınıza bağlı olarak indirme işlemi başlayacak ve bu süreç %100 olana kadar devam edecektir.



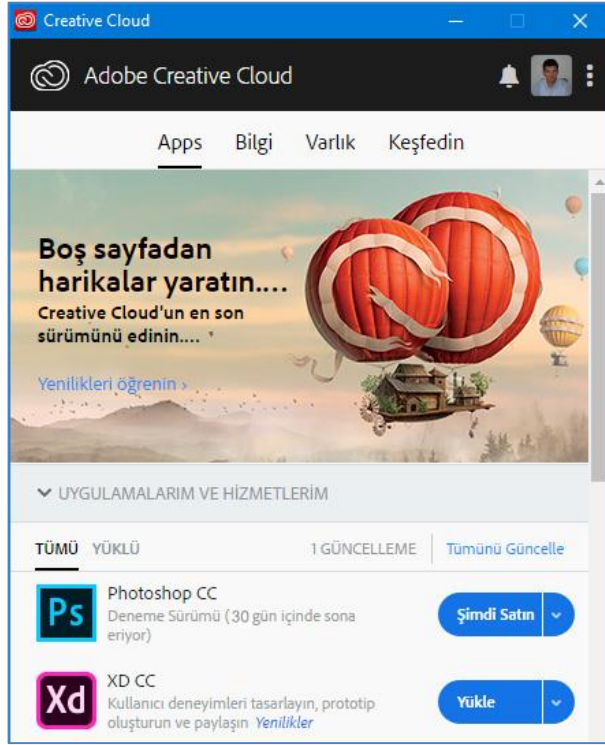
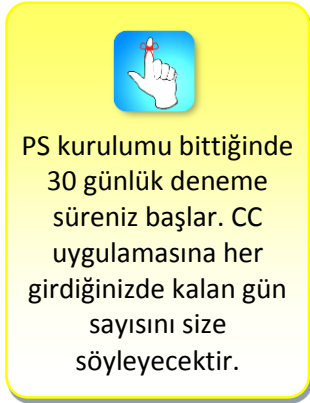
İndirmem işleminin ilerlemesini % cinsinden görebilirsiniz. Bu süreçte İnternet bağlantınızın kopmaması gerekmektedir.



Şekil 2.12 PS indirme süreci (%67 inmiş devam ediyor)



11. İndirme ve kurulum bittiğinde CC ekranında aşağıdaki gibi olacaktır. Bu aşamada PS kurulumu bitmiştir.



Şekil 2.13 CC'de Photoshop'un Kurulumunun bittiği ekran

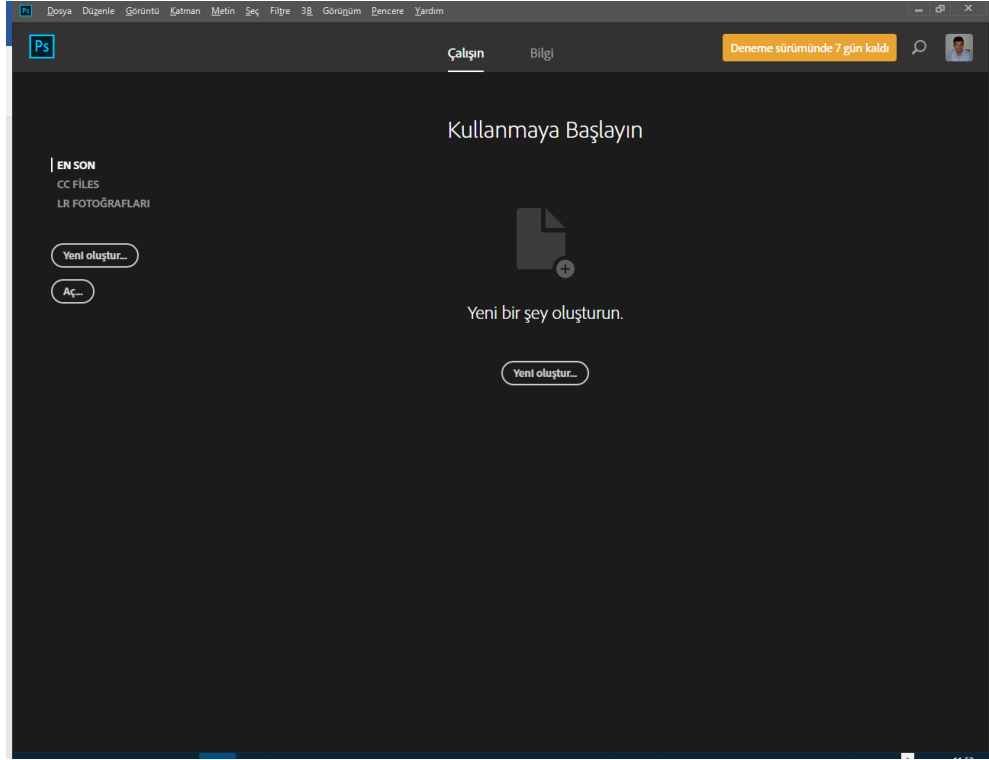
12. CC uygulamasını kapatıp Adobe Photoshop CC 2018 uygulamasını bilgisayarınızda uygulamalar arasında bulup açabilirsiniz.

Adobe Photoshop CC 2018 uygulamasının kurulumu bittiğinde **Başlat** menüsünden ya da eğer eklendiyse masaüstündeki kısa yolu çift tıklayarak PS'yi açabilirsiniz.



Şekil 2.14 Başlat menüsündeki PS Kısa yolu

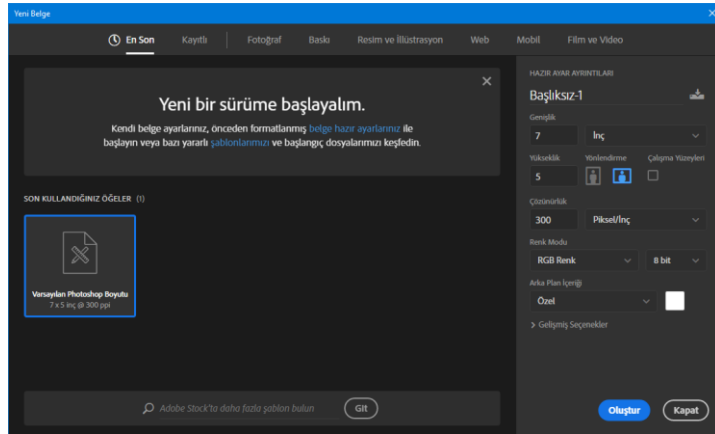
PS'yi ilk açtığınızda aşağıdaki gibi bir görüntü ile karşılaşacaksınız. En üstte deneme sürümünün kaç gün daha kullanılabileceğini gösteren uyarı yer alacaktır. **"Yeni oluştur.."** düğmesine tıklayarak yeni boş bir resim oluşturalım.



Şekil 2.15 PS ilk açılış ekranı

“*Yeni Oluştur..*” düğmesini tıkladığınızda yeni oluşacak resmin ebatları, çözünürlüğü, renk modu gibi ayarları yapacağınız bir pencere açılacaktır. Bu ayarları dilererseniz şimdi ya da daha sonra değiştirebilirsiniz.

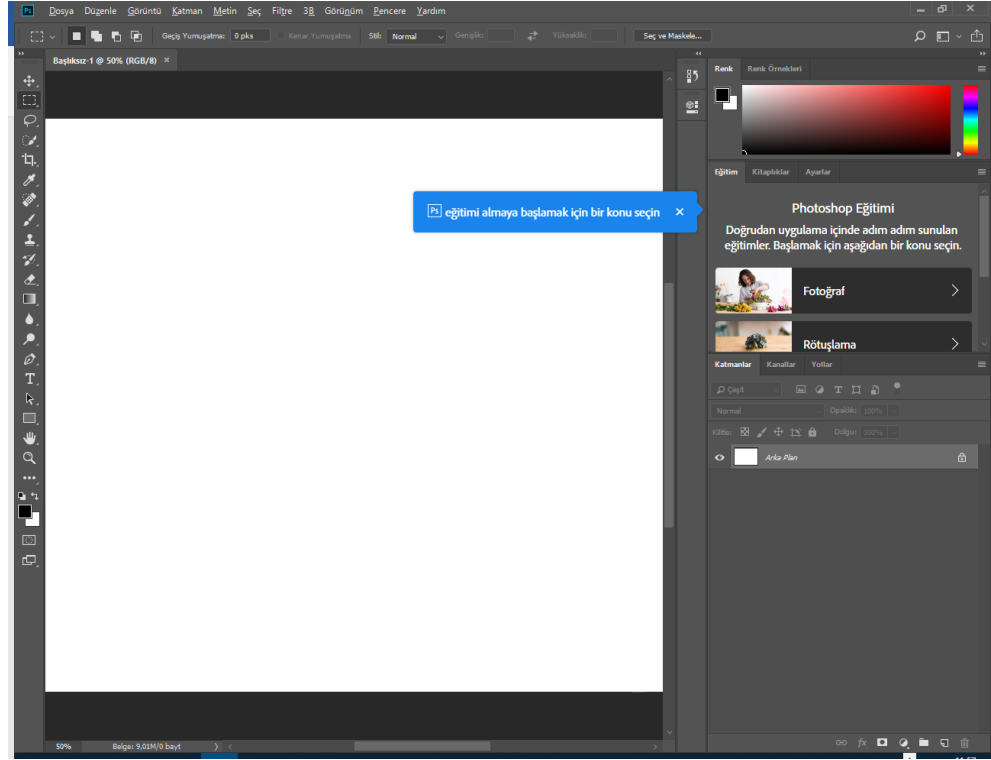
Yeni bir resim oluştururken ebatları ve çözünürlüğe dikkat edin. Aynı ebatta iki resim, farklı çözünürlüklerde olabilir ve çözünürlüğü fazla olanın MB cinsindne boyutu ve kalitesi de yüksek olur.



Şekil 2.16 Yeni oluşturulacak resmin özelliklerini ayarlama ekranı

*Oluştur* diyerek devam ettiğimizde aşağıdaki PS ara yüzü açılacaktır.






Şekil 2.17 Yeni ve boş bir resim ile açılmış PS ekranı

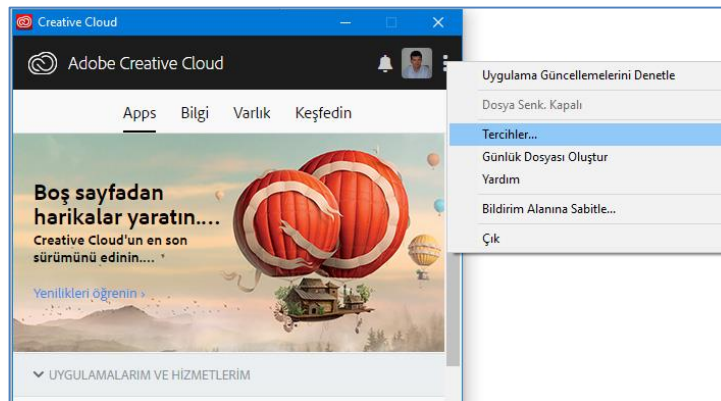
### Dil Tercihleri

Bu kurulumla başlarken Adobe'nin *Türkçe web sitesinden* kurulumla başladığımız için hem CC hem de PS ara yüzü *Türkçe* olmuştur. Eğer Adobe'nin *İngilizce* web sitesinden kurulumla başlarsanız, CC kurulumunda hangi dil tercih ederseniz hem CC hem de CC üzerinden kuracağınız programlar o dilde olacaktır.

CC'in kendi dilini değiştirmek için *kaldırıp tekrar kurmalısınız*. Kurulum aşamasında dil tercihlerinizi belirlemelisiniz.

CC ile kuracağınız bir programların dilini kurulum yapmadan önce belirlemek için aşağıdaki adımları atın:

- CC'nin arayüz dilini değiştirmek için CC uygulamasını açın. En üstteki üst üste duran üç nokta düşmesine  tıklayıp *Tercihler* seçeneğini seçin.



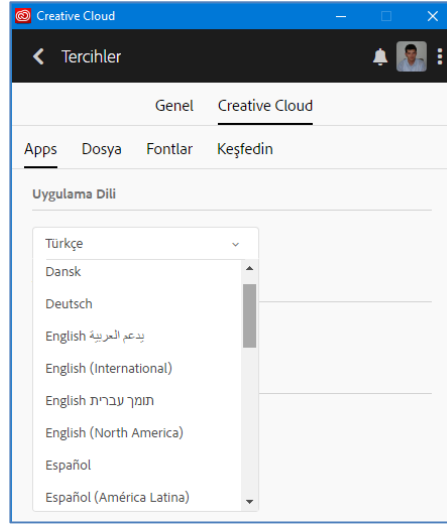
Şekil 2.18 CC'de Uygulama Ayarları Menüsü

  
Photoshop'u farklı dillerde kullanmak için var olan programı kaldırıp, farklı bir dilde kurulumu tekrar yapmalısınız.



Creative Cloud'daki dil tercihiniz, tercih yaptığınız andan sonra kurulacak tüm Adobe programlarını etkiler.

- **Tercihler** ekranı geldiğinde **Creative Cloud** sekmesine tıklayın. Uygulama dili seçeneğinden istediğiniz bir dili seçin. Seçimin uygulanması için CC uygulamasını kapatıp tekrar açın.



Şekil 2.19 CC'de Dil Tercihleri

Bundan sonra yeni kuracağınız Programların dili, yukarıda belirlediğiniz **Uygulama Dili** seçeneğindeki dil olacaktır.

Kurulumu **bitmiş** bir uygulamanın (Photoshop vb..) dilini değiştirmek için o uygulamayı kaldırıp, CC üzerinden yeni dil tercihleri ile **tekrar** kurmalısınız.



#### Bireysel Etkinlik

- Kullandığınız masaüstü veya dizüstü bilgisayarınıza kurmak için Adobe ID edinin ve Adobe Photoshop CC 2018'in deneme sürümünü kurun.
- Photoshop kurulumu sonrasında var olan bir JPG resminizi sağ tıklayıp var sayılan program yerine Photoshop ile açın ve arayüzü inceleyin.
- İnternette bir arama motorunda görsel arama ile Türkiye bayrağını arayın. Farklı büyüklüklerde ve farklı uzantılarda Türkiye bayrağı resimleri indirin. Ebat ve uzantı lile MB cinsinde bdoya boyutunu inceleyin. Resmi bakarken yakınlaştırma seçenekleri ile olabildiğince yaklaşın. Hangi resinde netlik ne zaman bozuluyor dikkat edin.



## Özet

- Grafik tasarımı programları resim veya çizim oluşturmaya, düzenlemeye, farklı dijital biçimlerde kaydetmeye ya da farklı baskı ortamlarına göndermeye yarayan yazılımlardır. Bu programların en büyük özelliği grafikerlerin veya profesyonellerin yaratıcılık, verimlilik ve denetim ihtiyaçlarına yönelik çeşitli özelliklere sahip olmasıdır.
- Önceleri sayıların oldukça az olan grafik tasarımı pragmalarının sayısı, artan talep sonrasında son 10 yılda hızla artmıştır. Bu talepte en büyük rol sıradan insanların kullandığı bilgisayar veya mobil cihazlar ile resim ve video çekme olanaklarının çok artmasıdır. Aynı zamanda artan İnternet hızı ile yerini dijital ortamlara bırakan basılı yayın ve içerik sayısı da hızla artmaktadır.
- Hem sıradan hem de profesyonel ihtiyaçlara cevap veren birçok grafik yazılımı mevcuttur. Yaklaşık 30 yıldır piyasada olan ve gelişmelere paralel olarak kendini yenileyerek kullanıcı kitlesini koruyabilmesi belli başlı grafik tasarımı programlarından başlıcaları şunlardır.

- Adobe Photoshop
- Corel Draw
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign
- GIMP

- Bu yazılımlar piksel tabanlı veya vektör tabanlı grafiklerin oluşturulması ve düzenlenmesinde oldukça başarılı ve kendi diğerleri ile rakip uygulamalardır
- GIMP haricinde tümünün ücretsiz olan bu yazılımların kullanıcılarına sundukları özellikler ve kullanım deneyimi tercih edilmelerindeki en önemli unsurlardır.
- Kitapta tercih edilen Adobe Photoshop CC 2018 (PS) yazılımı, en çok tercih edilen grafik tasarım programıdır. Önceki sürümleri standart satın ama adımları içerirken, 2014te çıkan CC sürüm ile birlikte artık satın almak yerine sadece aylık ya da yıllık baza kiralanarak kullanılabilir.
- Buna karşın ön değerlendirme yapabilmeleri için kullanıcılarına 30 günlük deneme süresi veren Adobe, bu süre sonunda programın kiralanmasını istemekte, aksi takdirde program açılmamaktadır.
- Adobe Photoshop sayesinde kendi dosya biçimi olan PSD haricinde, diğer standard resim ve doküman biçimi olan JPG, GIF, PNG, TIFF, PDF, BMP gibi bir çok biçimdeki dosyalar ile çalışabilmektedir.
- Profesyonellerin ihtiyacı olan çok sayıda dosya üzerinde aynı işlemleri yapmak (batch process) veya yapılan işlemleri daha sonra tekrar aynen yapmak üzere kaydedebilmek (scripts) PS ile mümkündür.
- Resim ve grafiklerin kullanılacağı ortama yönelik farklı biçimlerde ve kalite seçenekleri ile kaydedilmesi konusunda PS'nin birçok aracı mevcuttur.

## DEĞERLENDİRME SORULARI

- Aşağıdakilerden hangisi ücretsiz bir grafik tasarım yazılımıdır?
  - Adobe Photoshop
  - Adobe InDesign
  - GIMP
  - Corel Draw
  - Adobe Illustrator
- Aşağıdakilerden hangisi satın alınmak yerine kiralanarak kullanılabilir?
  - Adobe Photoshop CC
  - Adobe Photoshop CS6
  - GIMP
  - Corel Draw
  - Adobe Acrobat
- Adobe Photoshop kurulumu için öncelikle hangi uygulama kurulmalıdır?
  - Adobe Acrobat
  - Adobe InDesign
  - Adobe Illustrator
  - Image-Pro
  - Adobe Creative Cloud
- Adobe Photoshop'un kendi dosyalama biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
  - PDF
  - PSD
  - SVG
  - JPG
  - DOCX
- Corel Draw ve Adobe Illustrator'ın birbirine rakip olmalarını sağlayan özellikler aşağıdakilerden hangisidir?
  - Aynı anda birden fazla resim açabilme
  - Hem Windows hem de Macintosh bilgisayarlarda kullanılabilme
  - Ücretsiz olma
  - Vektör tabanlı resim işleme
  - Farklı ebatlarda resim yazdırabilme
- Aşağıdakilerden hangisi Adobe Photoshop'un açabileceği dosyalardan değildir?
  - JPG
  - PSD
  - PDF
  - DOCX
  - GIF

7. Vektör tabanlı grafiklerin standart haline gelmiş biçimi hangisidir?
  - a) PSD
  - b) SVG
  - c) PDF
  - d) XVT
  - e) AI
8. Adobe ürünlerini kurmak için olunması gereken üyelik sisteminin adı aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Adobe Creative Cloud
  - b) Adobe ID
  - c) Adobe Account
  - d) Adobe CS6
  - e) Adobe User Profile
9. Ebatları değiştirildiğinde netliğini kaybetmeyen bir poster hazırlamak isteyen birisi için en uygun program aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Adobe Photoshop
  - b) Adobe InDesign
  - c) Adobe Illustrator
  - d) GIMP
  - e) Adobe Acrobat
10. Kendi dergisini tasarlamak isteyen birisi için en uygun yazılım aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Adobe Photoshop
  - b) Adobe InDesign
  - c) Adobe Illustrator
  - d) GIMP
  - e) Adobe Acrobat

**Cevap Anahtarı:**

1.c, 2.a, 3.e, 4.b, 5.d, 6.d, 7.b, 8.b, 9.c, 10.b

## YARARLANILAN KAYNAKLAR

- [1] Adobe Photoshop (2018). 8 Haziran 2018 tarihinde [https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Photoshop#CS6](https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop#CS6) adresinden erişildi.
- [2] Comparison of raster graphics editors (2018). 8 Haziran 2018 tarihinde [https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_raster\\_graphics\\_editors](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_raster_graphics_editors) adresinden erişildi.
- [3] Adobe Photoshop Tarihi (2014). 7 Haziran 2018 tarihinde <http://metinyilmaz.me/adobe-photoshop-tarihi/> adresinden erişildi.
- [4] Adobe Photoshop Version History (2018). 8 Haziran 2018 tarihinde [https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Photoshop\\_version\\_history](https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop_version_history) adresinden erişildi.
- [5] Vector vs Bitmap (2017). 8 Haziran 2018 tarihinde, <https://www.stickeryou.com/blog/post/vector-vs-bitmap/> adresinden erişildi.
- [6] File: Bitmap vs SVG (2018). 8 Haziran 2018 tarihinde [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bitmap\\_VS\\_SVG.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bitmap_VS_SVG.svg) adresinden erişildi.
- [7] Adobe Illustrator (2018) 8 Haziran 2018 tarihinde [https://tr.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Illustrator](https://tr.wikipedia.org/wiki/Adobe_Illustrator) adresinden erişildi.