

# İnternette Aradığınızı Nasıl Bulursunuz?

İnternette aklımıza gelmeyecek kadar çok konuda bilgi barındıran bir milyardan fazla site var. Peki bunlar içinde aradığımız bilgiyi nasıl bulabiliriz? Elbette arama motorları sayesinde...



İnternet, Dünya üzerindeki tüm bilgisayar ağlarını birbirine bağlayan sistemdir. WWW olarak kısaltılan Dünya Çapında Ağ (World Wide Web) ise internet üzerindeki yazı, fotoğraf, grafik, resim, ses ve hareketli görüntülerden oluşan dosyaları bilgisayarlara ileten bir hizmettir. Bilgisayar ekranında gördüğümüz her bir ağ dokümanına ağ sayfası denir. Ağ sayfaları bir araya gelerek siteleri oluşturur.

Tarayıcılar ağ sayfalarını görüntüleyen programlardır. Kısaca biz, internete girip ağ sayfalarını açmak için tarayıcıları kullanırız. İnternet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox gibi. Bu tarayıcılar sayesinde internette dolaşabilir, arama yapabilir ya da market siparişi verebiliriz.

Aradığımız bir bilginin hangi sayfada olduğunu çoğu zaman bilemeyiz. O nedenle ilgili sayfaya ulaşmak için arama motorlarının sayfalarına gireriz. Arama motorları internette kayıtlı olan bilgiye ulaşmak için tasarlanmış özel sayfalardır. İlk arama motoru 1990'da hizmet vermeye başlayan Archie'dir.



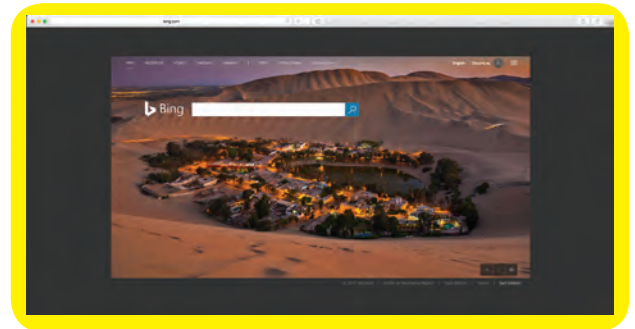
iStock

## Sık kullanılan arama motorları

Çok sayıda arama motoru vardır. Farklı arama motorlarının karşımıza çıkardığı bilgiler de farklı olabilir. Bunun nedeni arama motorlarının farklı şekillerde tasarlanmış olmalarıdır. Burada günümüzde en çok tercih edilen arama motorlarından bazılarını görebilirsiniz.



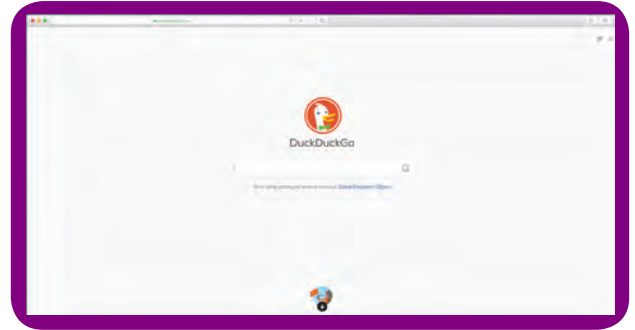
Google (gugıl diye okunur), dünyada ve ülkemizde en çok tercih edilen arama motoru. Dünya üzerinde internet aramalarının çoğu Google'da yapılıyor.



Bing en sık kullanılan arama motorlarından biri.



Yahoo! da en sık kullanılan arama motorlarından biri.



DuckDuckGo, kişisel bilgilerin güvenliği denince akla ilk gelen arama motoru. Bu sayfada kişisel bilgiler saklanmıyor ve arama geçmişi kayıtlı edilmiyor.



Yandex, Rusya'da en çok kullanılan arama motoru.



Baidu, Çin'de en çok kullanılan arama motoru.

## Arama motorları nasıl çalışır?

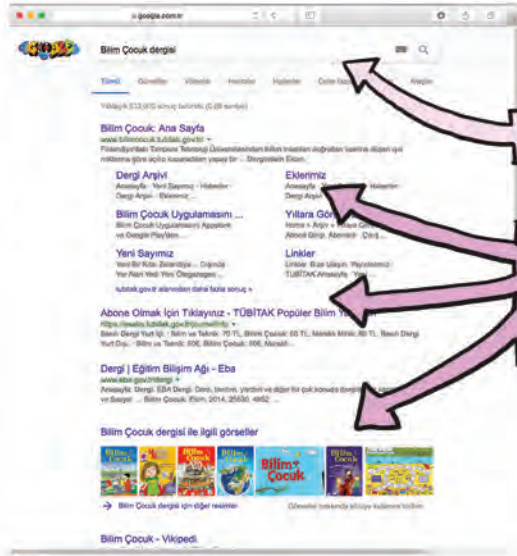
Arama motorlarında internetteki sayfalarda yer alan bilgiler, arama kutusuna yazılan sözcüklere göre aranır ve listelenir. Böylece ulaşılmak istenen bilgiye hızla ve kolayca ulaşılır. Peki arama motorları bunu nasıl yapar?

Arama motorlarının işi biz internette arama yapmadan önce başlar. Önce örümcek adı verilen bilgisayar programları kullanarak internetteki sayfaları tarar, bunlarda bulunan bilgiyi hafızalarına alırlar. Ağ tarama işlemi sonu olmayan bir işlemdir. Örümcek belirli aralıklarla sayfaları tekrar tekrar tarar. Bu işlemin sıklığı ve kapsamı arama motorundan arama motoruna değişir.

Bir sonraki aşamada, toplanan tüm bilgi bir dizin hâlinde listelenerek bir depoda saklanır. Bu aşama dizinleme aşamasıdır. Böylece tüm bilgiler arşivlenmiş olur.

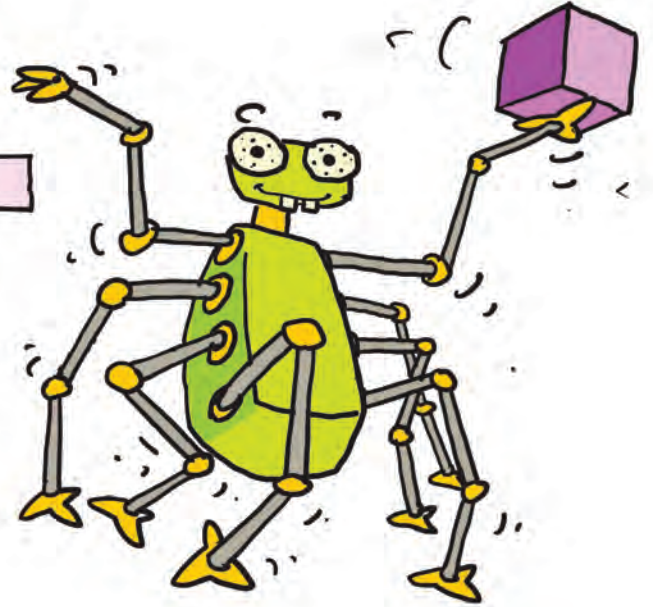
Son olarak arama motorları, aradığımız sözcük ya da sözcük gruplarını kullanarak depoda saklanan dizinde arama yapar. Ardından bulunan sayfaları listelerler. Bu son aşama arama ve listeleme aşamasıdır. Bu, aradığımız sözcükleri milyarlarca sayfadaki bilgiyle karşılaştırarak en uygun sayfaları yansıttığı için en önemli ve karmaşık aşamadır.

## Arama motorları nasıl kullanılır?



Aranan sözcükler

Listelenen sayfalar



Arama motorunun sayfasına girdiğimiz zaman önce arama kutusuna bir sözcük ya da sözcük grubu yazarız. Örneğin flamingolarla ilgili bilgi arıyorsak arama kutusuna flamingo yazmamız gerekir. Böylece flamingolarla ilgili sayfalar karşımıza gelecektir.

Arama motorunda arama yaptıktan sonra çıkan listedeki bir bağlantıya tıkladığımızda bir sayfa açılır. Adres çubuğunda da o sayfanın adresi görüntülenir.

Arama motorlarında, arama kutusuna yazdığımız sözcüklerin geçtiği sayfalar bir liste hâlinde karşımıza gelir. Arama motorları bu listelemeyi yapmak için özel yazılımlar kullanırlar. Kullanan yazılımlar farklı olduğu için karşımıza çıkan listedeki sayfaların sıralaması da farklı olur. Sıralama sonucunda aradığımız sözcüklerle en ilgili sayfalara en önce yani en yukarıda ulaşırsak o arama motorunu başarılı olarak nitelendiririz.

Daha kesin sonuçlara ulaşmak, diğer bir deyişle daha hassas arama yapmak için aşağıdaki ipuçlarından faydalanabilirsiniz.

Bir cümle ya da sözcük grubu ararken tam eşleşme sağlamak için tırnak işareti kullanın. Örneğin üç boyutlu yazıcılarla ilgili bilgiye ulaşmak istiyorsunuz. **“Üç boyutlu yazıcı”** yazarak arama yaparsanız bu üç sözcüğün art arda kullanıldığı sayfalar listelenir.

İki ayrı aramayı aynı anda yapmak, bunların tek tek ve bir arada geçtiği sayfaları görüntülemek için, sözcüklerinizin arasına “or” ya da “veya” yazın. Örneğin arama kutusuna **maraton veya yarış** yazdığınızda maraton ve yarış sözcüklerinin hem ayrı ayrı hem de bir arada yer aldığı sayfalara ulaşırsınız.

Aradığınız sözcük ya da sözcüklere bir ek yapmak için artı işareti (+) kullanın. Örneğin millî çocuk bayramlarını aramak istediğinizde **millî bayram +çocuk** yazarsanız 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı ilk olarak listelenen sayfalar arasında olacaktır.

Arama sonuçlarında listelenen sayfaların içinde belirli bir sözcüğün olmasını istemiyorsanız, bu sözcüğü önüne eksi işareti (-) koyarak yazın. Örneğin arama kutusuna **kalemler -boya** yazarsanız içinde kalemler sözcüğü geçen ama boya sözcüğü geçmeyen sayfalar listelenir.