



## 4. HAFTA

# BLM 183

# Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları

Yrd.Doç.Dr. İnan KESKİN

[inaneskin@karabuk.edu.tr](mailto:inaneskin@karabuk.edu.tr), [inaneskin@gmail.com](mailto:inaneskin@gmail.com)

- ☐ TEMEL İNTERNET KULLANIMI
- ☐ İNTERNET TARAYICI TEMEL İŞLEMLER
- ☐ GOOGLE ARAMA TEKNİKLERİ
- ☐ E-MAIL KULLANIMI

# INTERNET

İnternet dünya üzerinde milyonlarca bilgisayarın bağılı bulunduğu, aralarında veri transferi yapabilen ve belirli protokollere göre haberleşen elektronik sistemlerin bir bütünüdür.



World Wide Web

# INTERNET

## Dünyada ve Ülkemizde İnternet

### Dünyada İnternet

İnternet kavramı ilk olarak ABD de ortaya atılmıştır. Sistem A.B.D ne nükleer bir saldırı durumunda bilgisayarların haberleşme devam etmelerine ve sağlam kalan hatlar üzerinden haberleşmenin sağlanması amacıyla kurulmuştur. Bu projeler zaman içerisinde çeşitli yenilikler ve gelişen teknoloji ile birlikte günümüz internet ağını oluşturmuşlardır. Günümüzde internet omurgaları genel olarak sivil işletmeciler tarafından işletilmekte ve geliştirilmektedir.

- 1957 ARPA PROJESİ (Gelişmiş Savunma Araştırmaları Projeleri Birimi)
- 1962 ARPANET
- 1969 ilk fiziksel ağ
- 1972 yılında, Ray Tomlinson tarafından elektronik posta ARPAnet'e uyumlaştırılarak termineller oluşturuldu.
- 1976'da radyo ve uydu bağlantıları
- 1979'da ilk bilgisayar haber grupları
- 1991 Minnesota Üniversitesi'nde ilk gerçek kullanıcı dostu internet arayüzü geliştirildi.  
**www çıkışı**
- 1993 yılında, internet tarihi açısından çok ileri bir gelişme olarak görülen, ilk grafiğe dayalı tarayıcı Mosaic geliştirildi. İnternet Explorer'i geliştirmesine kadar en popüler grafik tipi tarayıcı oldu.
- 1998 yılında, Microsoft'un Windows 98 ile internet tarayıcısı bilgisayarlara iyi entegre oldu

# INTERNET



## Ülkemizde İnternet

- ✓ Ülkemizde internet ile ilgili çalışmalar 1990 'lı yılların başlarında başlamıştır.
- ✓ 1991 yılında ODTU ve TUBİTAK ortak olarak yürüttükleri TRNET projesi ile internet çalışmaları başlamıştır.
- ✓ Dünya internet omurgası ile ilk bağlantı 1992 yılında kurulmuştur. İnternettin genel kullanımı için ilk bağlantı ise 1993 yılında ODTÜ ile ABD arasında yapılmıştır.
- ✓ Günümüzde modern ve hızlı internet altyapısı ülkemizde kurulmuştur.

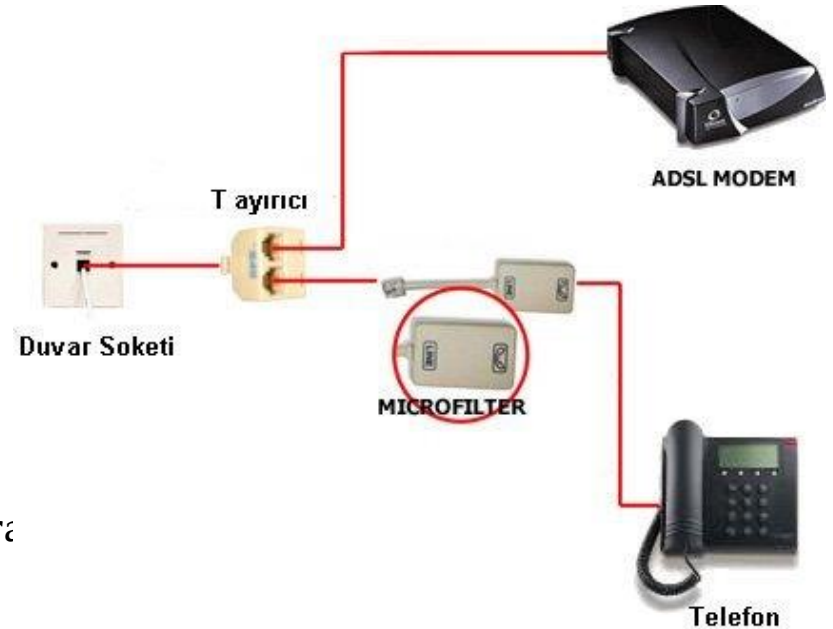
# Türkiye ilk olarak Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin yaptığı çalışmalar sonucunda, 12 Nisan 1993 tarihinde İnternet ağına bağlanmıştır.

# INTERNET

## İnternet Bağlantısı İçin Gerekenler

İnternet ağına erişebilmek için çeşitli cihazlara ihtiyaç duyulmaktadır. Bu cihazlar bağlantı için gerekli olan donanımsal araçlar ile bağlantı yazılımları ve bağlantı teknolojileridir. Temel olarak internet bağlantısı için üç şey gerekmektedir;

- **Telefon Hattı**
- **İnternet Servis Sağlayıcı;**
  - ✓ BİRİ NET
  - ✓ TTNET TurkTelekom
  - ✓ KOÇ NET
  - ✓ Turkcell Superonline
  - ✓ 3G ile hizmet veren Cep telefonu operatörleri
  - ✓ UYDU NET vb.
- **Erişim Cihazları**
  - ✓ Bilgisayar, Telefon vb.





# NEDEN İNTERNET

1997 sonu itibarıyla 100,000,000'u aşkın insanın kendi arasında etkileştiği, bilgi değiş-tokuşu yapabildiği ve kendi yazısız kuralları olan büyük bir topluluktur.

İnternet ağının kullanıcıları, farklı ağlara da erişim sağlayabilmektedir. Bu derece yüksek bir iletişim sayesinde haberleşme, kaynak ve bilgi paylaşımı gibi özellikler kolaylaşmaktadır.



# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## İnternet Tarayıcısı (Web Browser)

- ✓Kullanıcı ile web siteleri arasındaki bağlantıyı sağlayan görsel yazılımlardır.
- ✓İnternet kullanıcısının bilgisayarı ile internet sitelerinin depolandığı bilgisayarlar(web server) arasında kurulan bağlantıyı sağlarlar.
- ✓Bağlantı esnasında verilerin karşılıklı olarak güvenli bir şekilde transfer edilmesi için gerekli olan şifreleme ve gerekli güvenliğinin sağlanması gibi işleri yerine getirirler.



- İnternet tarayıcıları ile internet sitelerini açabiliriz.



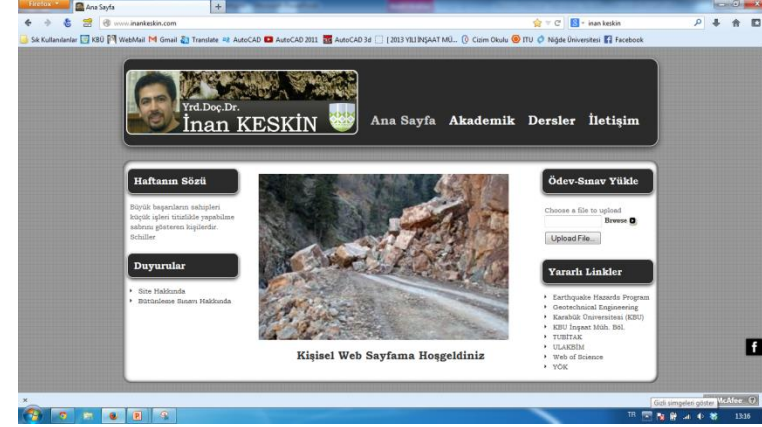
# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## Web Sitesi/Web Sayfası

- ❖ İnternet siteleri içerisinde bulunan metin, resim, ses ve görsel olarak zenginleştirilmiş yapılardan oluşan sayfalardır.
- ❖ Bir web adresinde bulunan sayfalarının toplamı web sitelerini oluşturmaktadır.
- ❖ Web sayfaları HTML, ASP, PHP ve diğer programlama dilleri ile oluşturulmuş olabilirler.
- ❖ Temel olarak web sayfaları dinamik ve sabit içerikli sayfalar olarak ikiye ayrılırlar. Bir internet adresinde hem sabit ve dinamik içerikli sayfalar aynı anda bulunabilir.

### ❑ Dinamik içerikli web sayfaları

İnternet kullanıcısı sabit içerikli bir sayfayı ne zaman açar ise her zaman aynı içeriğin görüntülendiği sayfalardır. Bu tür sayfalarda sayfa içeriği zamana ve kullanıcı isteğine göre değişmez. En bilinen örnekleri, kurumların veya şirketlerin tanıtım ve iletişim sayfalarıdır.



### ❑ Sabit içerikli web sayfaları

Web sayfalarının içeriğinin kullanıcılara ve duruma göre değiştiği sayfalardır. Değişen içerikli web sayfalarında kullanıcı isteklerine göre web sayfası değişmektedir. En sık kullanılan örneği internet üzerinden alışveriş yapılan mağazalardan içeriğin kullanıcı isteklerine göre filtrelenmesidir. İnternet bankacılığı sayfaları da birer dinamik sayfadır.

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## ✓ Bağlantı (Link)

- Sayfalar arasında bağlantıları sağlamak için kullanılan metin, grafik ve resimlerdir... Kullanıcılar bağlantı içeren bir butona veya resme tıklayarak, buton üzerine daha önceden tanımlanmış sayfaya yönlendirilir.

## ✓ Köprü (Hyper-Link)

- Bağlantı (Link) ile aynı işlevi görürler ve bir birleri yerine kullanılabilen ifadelerdir. Aralarındaki fark ise köprüde üzerlerine *tıklandığı zaman aynı site içerisindeki sayfaları bir birine bağlamak için değil farklı web sitelerine veya farklı web sitelerinde bulunan sayfalara erişmek için* kullanılmaktadır.



# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI



## Web Adresi (URL)

- ✓ URL, bir web sitesine ulaşmak için tarayıcıya yazdığınız Web adresidir.
- ✓ Bir web sitesinin nerede bulunduğunu gösteren adrestir. Bir posta adresi gibi düşünülebilir. URL (Uniform Source Locator) kelimesinin kısaltılmışıdır.
- ✓ Bilgisayarlar arasında haberleşme için sayısal ifadelerden oluşan adresler kullanılır. URL adresleri internet kullanıcılar için sayısal adreslerin metinsel karşılığıdır.
- ✓ Her URL'nin de bir IP adresi vardır. IP adresi, bilgisayarınıza aradığınız bilgileri nerede bulacağını söyleyen bir sayı dizisidir. Ancak kullanıcıların daha kolay hatırlayabilmesi ve kullanım kolaylığı açısından harfler ve rakamlar ile ifade edilen URL ler geliştirilmiştir.

Alan Adları	IP Karşılıkları
www.google.com.	45.732.34.353
www.inankeskin.com	85.95.249.73
www.hurriyet.com.tr	213.243.16.199
www.marmara.edu.tr	193.140.143.7

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## WEB BARINDIRMA (HOSTING) İŞLEMİ



Web sayfalarına ait tüm metin, grafik, ses, görüntü gibi dosyaların web sunucuları içerisinde depolanmasında **web barındırma** (hosting) denir.

- ✓ **Web sunucuları Server;** sadece web sitelerini depolamak ve internet aracılığı ile kullanıcılara sunmak için tasarlanmış ve özel işletim sistemleri ve yazılımları ile yönetilen bilgisayarlardır. Maliyet ve güvenlik nedeniyle linux işletim sistemi tercih edilmektedir.
- ✓ Barındırma işlemi yapan sunucu bilgisayarlar pahalı ve kullanımı uzmanlık gerektiren cihazlardır. Genel olarak her bir internet sitesi için özel olarak alınmazlar. Bir web sunucu bilgisayarda kapasitesine göre yüzlerce farklı web sitesi barındırabilir. Genel olarak küçük web siteleri web barındırma hizmeti sunan firmalardan sitelerini barındırmak için alan kiralarlar. Sunuculara internet üzerinden erişilir bundan dolayı dünyanın neresinde olduğunun önemi yoktur.

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## İNTERNET ALTYAPISINDA KULLANILAN SUNUCULAR (SERVER)

Kısaca sunucu (server) çeşitlerin aşağıdaki gibidir:

- Web Sunucuları
- Eposta Sunucuları
- Güvenlik Sunucuları
- FTP (Dosya Transfer protokolü) Sunucuları
- DNS (Alan Adı Sistemi) Sunucuları
- Proxy Sunucuları

*Birden fazla kullanıcının aynı anda internet bağlantısı kullandığı yerlerde Proxy kullanılır.*

- Otomasyon Sistemleri Sunucuları
- Sanal Sunucular





# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## TCP/IP PROTOKOLÜ



İnternet üzerinde bulunan milyonlarca bilgisayar farklı işletim sistemleri kullanırlar. Bu bilgisayarların aralarında veri transferleri yapabilmeleri için iletişime geçmeleri, birbirlerini anlamaları gerekmektedir. Bu neden ile Bilgisayarlar arası ortak dili olarak TCP/IP protokolü kullanılmaktadır.

Hangi işletim sistemini kullanıyor olursa olsun bilgisayarlar ile TCP/IP dilini kullanarak haberleşmektedir. TCP/IP protokolü (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) bilgisayarlara ağ üzerinden aynı seviyede haberleşme imkânı sunarlar.

Bu protokol ile her bir bilgisayar için bir adet olmak üzere bir IP adresi verilir. Tüm haberleşme ve veri iletişimi IP adresleri üzerinden sağlanmaktadır. Aynı anda aynı ağ üzerinde aynı IP adresine sahip sadece bir bilgisayar bulunabilir. Kullanılmakta olan bir IP ile ağa bağlanmaya çalışan bir bilgisayara sistem bağlantı izni vermez. Dünya üzerinde farklı konumlarda bulunan bilgisayarların haberleştirilebilmesi için IP adresleri gerekmektedir.

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## IP ADRESİ

- ✓ TCP/IP protokolü içerisinde kullanılan ve bilgisayarların bir birleri ile iletişim kurmalarını sağlayan internet ağı üzerinde veya yerel ağ üzerinde aynı anda bir tane bulunabilecek numaralardır.
- ✓ IP (İnternet Protokolü) ile farklı bilgisayarların gönderdikleri verilerin doğru yere gitmesi ve doğru noktadan veri alınmasını sağlarlar IP adresi bilgisayarların TC kimlik numarası olarak düşünülebilir.
- ✓ Ağ erişimi olan bir cihazın mutlaka IP adresine sahip olması gerekmektedir.
- **Günümüzde kullanılan IP numaralandırma çeşitleri;**
  - IP versiyon 4 (IP v 4)
  - IP versiyon 6 (IP v 6) dır.

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## IP versiyon 4 (IP v 4)

- ✓ IP adresi 32 bitlik bir sayıdır. IP adreslerinde rakamlar (0 -255) arasında yer alabilirler. Teorik olarak  $2^{32}$  adet bilgisayar aynı anda internete bağlanabilir. Yaklaşık olarak bu ise 4 milyar bilgisayar etmektedir.
- ✓ IP adresleri 1.0.0.0 ile 255.255.255.255 arasında bir numara olabilir.
- ✓ Ancak günümüzde hızla artan bilgisayar sayısı dolayısı ile IP numara sayısı hızla azalmaktadır.
- ✓ Gelecekte kullandığımız tüm cihazların internet erişimi olması ve internet üzerinden kontrol edilebilmesi planlanmaktadır. Örnek olarak internette erişimi olan klimalar ile kişi eve gelmeden evine ait ısı değerlerini internet bağlantısı ile kontrol edebilmektedir. Bu kadar çok cihazın internete bağlandığı düşünülürse IP adresi adedinin yetmeyeceği hesaplanmaktadır.
- ✓ Bu sebepten dolayı IPv4 yerine IPv6 sistemi tasarlanmış ve hızlı bir şekilde geçiş süreci yapılmaktadır.

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## IP versiyon 6 (IP v 6)

✓IPv6 sistemi IPv4 sisteminin yerini alması için tasarlanmış yeni bir IP numaralandırma sistemidir.

✓Günümüzde IPv6 kullanımına geçişler başlamıştır ve kullanımı hızlı bir şekilde artmaktadır. IPv4 ile 32 bitten oluşan numaralandırma sistemi IPv6 ile 128 bite çıkartılmakta çok büyük bir sayı elde edilebilmektedir. Ipv6 ya geçişler tamamlandığı zaman  $2^{128}$  adet numara elde edilecek bu sayıda sonsuza yakın olacaktır.

### IPv6 ile elde edilecek kazanımlar:

- ✓Numara problemi çözülecektir.
- ✓IPv4 karşılaşılan güvenlik açıkları kapatılacaktır.



# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## IP Adreslerinin Kullanım Amaçları

IP numarası kullanılarak kullanıcının bulunduğu ülkeyi, kenti, enlem ve boylamı ve İSS'yi (İnternet Servis Sağlayıcısı) belirlemek mümkündür. IP adresi, bugün bankacılık işlemlerinin güvenli bir şekilde yapılmasından, suçluların takibinden, çevrimiçi satış ve pazarlamaya kadar çok çeşitli alanlarda güvenliğin sağlanması için olarak yararlanılan bir veridir. IP adreslerinin kullanım amaçları aşağıdaki gibidir:

- ✓ Sayfanın, ziyaretçinin ana dilinde ve para biriminde gösterilmesi
- ✓ Ziyaretçilerin, coğrafi bölgeye göre farklı sayfalara yönlendirilmesi
- ✓ Sayısal hakların yönetimi
- ✓ Şifre paylaşımının ve hizmet istismarının önlenmesi
- ✓ Kredi kartı dolandırıcılığının önlenmesi
- ✓ İnternet ziyaretçi trafiği istatistiği ve analizi
- ✓ Online formlarda ülkeyle ilgili formun otomatik olarak seçilmesi
- ✓ İş yapmak istemediğiniz ülkelere erişimin engellenmesi
- ✓ Satışların ve bağlantı tıklama oranının (click-through) artırılması için coğrafi hedefleme (geo targeting)



# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## İp Adresi

- **Sabit (Statik) IP**

- ✓ İnternet kullanıcıları, her internet ağına bağlandıklarında internet servis sağlayıcıları tarafından kendilerine bir IP adresi belirlenir. Her internet bağlantısı kurulduğunda yeni bir IP adresi tanımlanması işlemi yapılır. Ancak günlük ev ve ofis kullanıcılar için sorun olmayan bu durum büyük ve kurumsal internet kullanıcılar için problem teşkil edebilir.
- ✓ Kurumsal ve büyük kullanıcılar internet servis sağlayıcılarından Statik IP yani her zaman sabit kalan ve değişmeyen IP adresini ücret karşılığında temin edilir. Genel olarak web sitelerinin adresleri statik IP dir. Bu kullanıcıların sistemlerinde bulunan bilgisayarlar, daha önceden tanımlanan statik IP ler üzerinden dış dünyaya erişiler.
- ✓ Statik IP kullanımına örnek olarak Statik IP kullanan Üniversiteler verilebilir. Üniversiteler eğer statik IP ile bir veri tabanına üye olursa ve veri tabanı tarafından o statik IP ile yapılan erişimlere onay verilir ise yerleşke içerisindeki tüm kullanıcılar veri tabanından yararlanabilirler.

- **Dinamik IP**

- Her internete bağlanıldığında değişen ve ISS tarafından verilen otomatik IP adresleridir.
- Ev kullanıcıları genel olarak Dinamik IP kullanırlar. Kullanıcılar IP adreslerinin değiştirmek istiyorlarsa modemlerini kapatıp açmaları yeterli olacaktır.

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## IP Adresi Nasıl Öğrenilir?

- ✓ Eğer anlık olarak IP adresini öğrenmek istiyorsanız. IP adresini sorgulama sitelerinden bir tanesi kullanılabilir.
- ✓ <http://www.ipsorgu.com> sitesinden IP adresinizi öğrenebilirsiniz.

**IPSORGU.COM**  
"İp Sorgulama Hizmetleri"

IP sorgu ile ip numaranızı öğrenin ve IP Adresi Sorgulama işlemleri yapın.  
Kendi IP adresiniz veya IP numarası girerek IP sorgulama yapın.

[» IP Adresiniz ve IP Adres Bağlantı Bilgileriniz](#)

[» IP Sorgulama](#) » [IP Adresi Nedir](#) » [Proxy Nedir](#) » [Domain Nedir](#) » [Engellenen Sitelere Erişme](#) » [IP Reset ve Dns Temizliği](#)  
[» Sitenize Ekleyin](#) » [IP Kameralar](#) » [Domain IP Adresi Sorgula](#) » [IP Sorgulama](#) » [IP Numarasından Adres Bulma](#)

[Google Reklamları](#) ▶ [İp Adres](#) ▶ [Static İp](#) ▶ [Dns İp](#) ▶ [İp Domain Name](#)

**Tarih:** 1 Ekim 2013, Salı Saat: 12:46:02

**IP Host:** 193.140.8.1

**Tarayıcı:** Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:23.0) Gecko/20100101 Firefox/23.0

**IP Adresiniz:** 193.140.8.1



Click for more details

LIBERTY



192.168.1.42 [Lookup IP](#)

**193.140.8.1**

**Referans:** <http://www.google.com.tr/url?sa=t&rct=j&a...1865,d.Yms>

**IP Sorgulama:**  [IP Sorgula](#) [IP Kopyala](#)

**Site IP Adresi Sorgulama:**  [Site IP Adresi](#)

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## İndirme (Download) Ve Yükleme (Upload)

**İndirme (Download):**İnternet kullanıcısının kendi bilgisayarına internetten veri aktarımıdır. İnternetten indirilen veriler müzik, film veya metin dosyaları olabilir. Download ifadesi bilgisayarınıza internet üzerinden aktarılan tüm verileri kapsamaktadır.

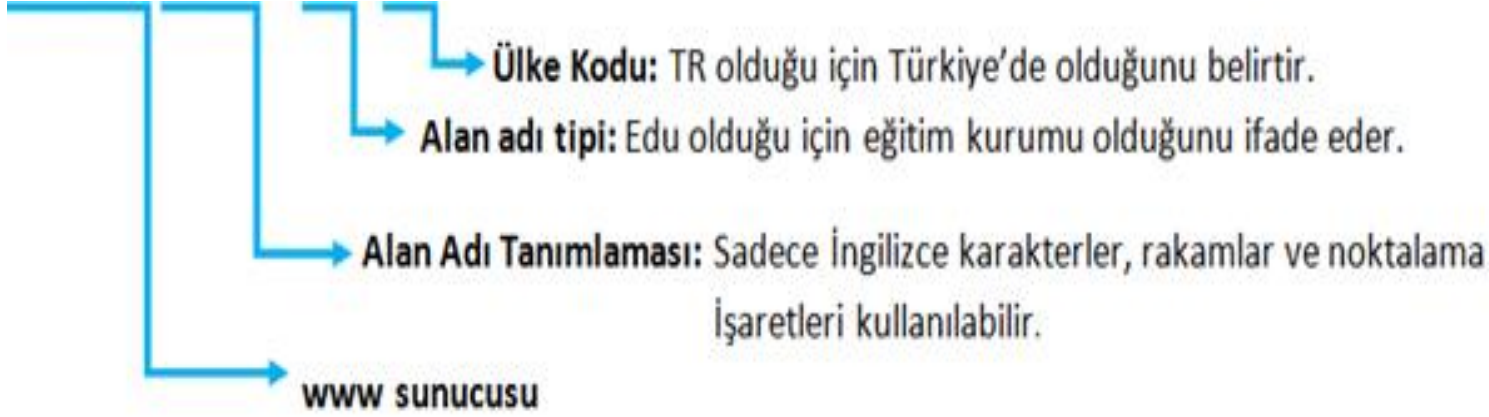
**Yükleme (Upload):** İnternet kullanıcısının bilgisayarından internet üzerinden hedef bilgisayarlara veri gönderilmesidir. Örnek olarak eğer Eposta adresimize erişmek istediğimiz takdirde; kullanıcı adımızı ve şifremizi 1 ilgili bağlantı kutucuklarına gireriz.



# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## İnternet Alan Adı (Domain name) Sistemi

www.karabuk.edu.tr



**ALAN ADI KAYDI**

www.

<input checked="" type="checkbox"/> .com	<input type="checkbox"/> .net	<input type="checkbox"/> .org
<input checked="" type="checkbox"/> .eu	<input type="checkbox"/> .biz	<input type="checkbox"/> .info
<input checked="" type="checkbox"/> .name	<input type="checkbox"/> .tv	<input type="checkbox"/> .us
<input type="checkbox"/> .cc	<input type="checkbox"/> .mobi	<input type="checkbox"/> .com.tr
<input type="checkbox"/> .net.tr	<input type="checkbox"/> .org.tr	<input type="checkbox"/> .gen.tr
<input type="checkbox"/> .dr.tr	<input type="checkbox"/> .av.tr	<input type="checkbox"/> .bbs.tr
<input type="checkbox"/> .bel.tr	<input type="checkbox"/> .biz.tr	<input type="checkbox"/> .edu.tr
<input type="checkbox"/> .gov.tr	<input type="checkbox"/> .info.tr	<input type="checkbox"/> .k12.tr
<input type="checkbox"/> .mil.tr	<input type="checkbox"/> .name.tr	<input type="checkbox"/> .pol.tr
<input type="checkbox"/> .tel.tr	<input type="checkbox"/> .tv.tr	<input type="checkbox"/> .web.tr

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## İnternet Alan Adı Türleri

İnternet'e bağlı kuruluşlar değişik gruplara ayrılabilir ve bir kuruluşun domain adresi, o kuruluş hangi gruba dahilse ilgili kısaltmayı bazı istisnalar dışında mutlaka içerir. Ayrıca, ülkelerin 2 harfli tanitim kodları da (bazı birimler dışında) adresin sonuna eklenir. İnternet adresi, eğer özel amaçlı bir servise (ftp, gopher, www gibi) aitse, genellikle, bu durum, adresin başında kullanılan bir kısaltmayla verilir.

Adres	Kullanım	Kurum Adı, İnternet Adresi
com	Ticari Kurumlar	METEKSAN, 'meteksan.com.tr'
edu	Eğitim Kurumları	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 'metu.edu.tr'
gov	Devlet Kurumları	TÜBİTAK, 'tubitak.gov.tr'
mil	Askeri Kurumlar	Genel Kurmay Başkanlığı, 'genkur.mil.tr'
net	Ağ Destek Kurumları	SuperOnline, 'superonline.net'
org	Diğer Organizasyonlar	Türk Bilişim Derneği, 'www.tbd.org.tr'
gen	Genel amaçlı bireysel ve kurumsal oluşumlar	TR.net Oyun Sitesi, 'www.okey.gen.tr'
nom	Bireysel	Kişisel Sayfa, 'kullaniciismi.nom.tr'



# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## Alan Adı Uygunluk Sorgulaması ve Satın Alınması

- ✓ Alan adı tescili ve barındırma hizmeti veren herhangi bir firmadan alan adı sorgulaması ve tecil işlemleri yapılabilir.

**ALAN ADI KAYDI**

www.

☒ .com ☒ .net ☒ .org

☐ .eu ☒ .biz ☐ .info

☐ .name ☐ .tv ☐ .us

☐ .cc ☐ .mobi ☐ .com.tr

☐ .net.tr ☐ .org.tr ☒ .gen.tr

☐ .dr.tr ☐ .av.tr ☐ .bbs.tr

☐ .bel.tr ☐ .biz.tr ☐ .edu.tr

☐ .gov.tr ☐ .info.tr ☐ .k12.tr

☐ .mil.tr ☐ .name.tr ☐ .pol.tr

☐ .tel.tr ☐ .tv.tr ☐ .web.tr

\*tr alan adı dışında, Kredi Kartı ile ödemede

\*\*Türkçe karakterli alan adları .com,.net ve bütün .tr uzantılı alan adı kayıtlarında geçerlidir.

Alan Adı	Fiyat	Sepete Ekle
<b>kolayticaret.com</b>		
<b>kolayticaret.net</b>		
<b>kolayticaret.org</b>		
<b>kolayticaret.biz</b>	13.66 TL/ YIL	
<b>kolayticaret.gen.tr</b>	19.99 TL/ YIL	

**anadoluwab**  
Sanal Alanda Gerçek Çözümler

Hesap Yönetimi  
Barındırma Paneli  
E-Posta Girişi

**Ücretsiz Yönlendirme**

**ALAN ADI KAYDI**

Alan Adını giriniz

Türkçe karakter kullanabilirsiniz

**1**

☐ .com ☐ .net ☐ .org

☐ .eu ☐ .biz ☐ .info

☐ .name ☐ .tv ☐ .us

☐ .cc ☐ .mobi ☐ .com.tr

☐ .net.tr ☐ .org.tr ☐ .gen.tr

☐ .dr.tr ☐ .av.tr ☐ .bbs.tr

☐ .bel.tr ☐ .biz.tr ☐ .edu.tr

☐ .gov.tr ☐ .info.tr ☐ .k12.tr

☐ .mil.tr ☐ .name.tr ☐ .pol.tr

☐ .tel.tr ☐ .tv.tr ☐ .web.tr

**2**

Uzantısını seçiniz

☒ Türkçe karakter destekli uzantılar

**3**

Uygun olup olmadığını sorgulayınız

**SORGULA**

**WEB BARINDIRMA**

**SINIRSIZ PLAN**

Sınırsız Web Sitesi (Alan Adı)

2000 MB Alan

20 GB Trafik

200 Adet Eposta

Sınırsız Mysql/Mssql Veritabanı

Sınırsız Alt Alan Adı Sayısı

Plesk Türkçe Kontrol Paneli

\* MySQL alanı disk alanına dahildir, Mssql alanı disk alanına dahil değildir

**EKONOMİK PLAN**

100 MB Disk Alanı

10 GB Trafik

2,4

Bütün özellikler

**30 GÜN GERİ ÖDEME GARANTİSİ**

30 gün içerisinde, istediğiniz takrirde barındırma hizmeti karşılığında yatacağız

**SANAL SUNUCU (VIRTUOZZO)**

Mükemmel Sunucular

# TEMEL İNTERNET KAVRAMLARI

## Ülkemizde İnternet Erişimi

Ülkemiz internet altyapısını en erken kuran ve geliştiren ülkeler arasındadır. İnternettin genel kullanımını için ilk bağlantı 1993 yılında ODTÜ ile ABD arasında yapılmıştır

## Ülkemizde kullanılan internet erişim teknolojilerinden bazıları şunlardır.

### ✓ Dial-Up (Çevirmeli) bağlantısı

- Kullanımına ilk sunulan internet bağlantı teknolojisidir.
- Telekom şirketleri Dial-Up bağlantıda internette kalınan süre kadar ücret almaktadırlar.
- Bağlantı hızı 56000 bit/saniye civarındadır

### ✓ DSL

- Uzun mesafelere telefon hatlarını oluşturan bakır kablolar ile veri transferini gerçekleştirmek için kullanılan bir teknolojidir.

### ✓ ADSL bağlantısı

- Ülkemizde yaygın olarak kullanılan bağlantı seçeneğidir. ISS den alınacak üyeliğe göre farklı hızlarda ve veri aktarım limitlerinde olabilir.

### ✓ VDSL

### ✓ Metro Ethernet

- Yüksek internet erişimi istenilen yerlerde kullanılan internet erişim yapısıdır. Ev kullanıcılarından daha çok orta ölçekli işletmeler tarafından tercih edilmektedir (örn. Üniversiteler, kamu kurumları vb.). Fiber optik kablolar aracılığı binaya internet bağlantısı getirilmektedir.

### ✓ UYDU İnternet bağlantısı

- Uydu interneti genel olarak telefon hatlarının olmadığı veya telefon hatlarının ana santrale çok uzak bulunduğu alanlarda kullanılır.
- Milli Eğitim Bakanlığı Tarafından bazı uzak okullarda kullanılmaktadır.
- Sistem üzerinden internet bağlantısı için televizyon çanaklarına benzer bir çanak ve LNB ile uydu haberleşmesi sağlanır. Kötü hava koşullarında problemli

### ✓ KabloNet

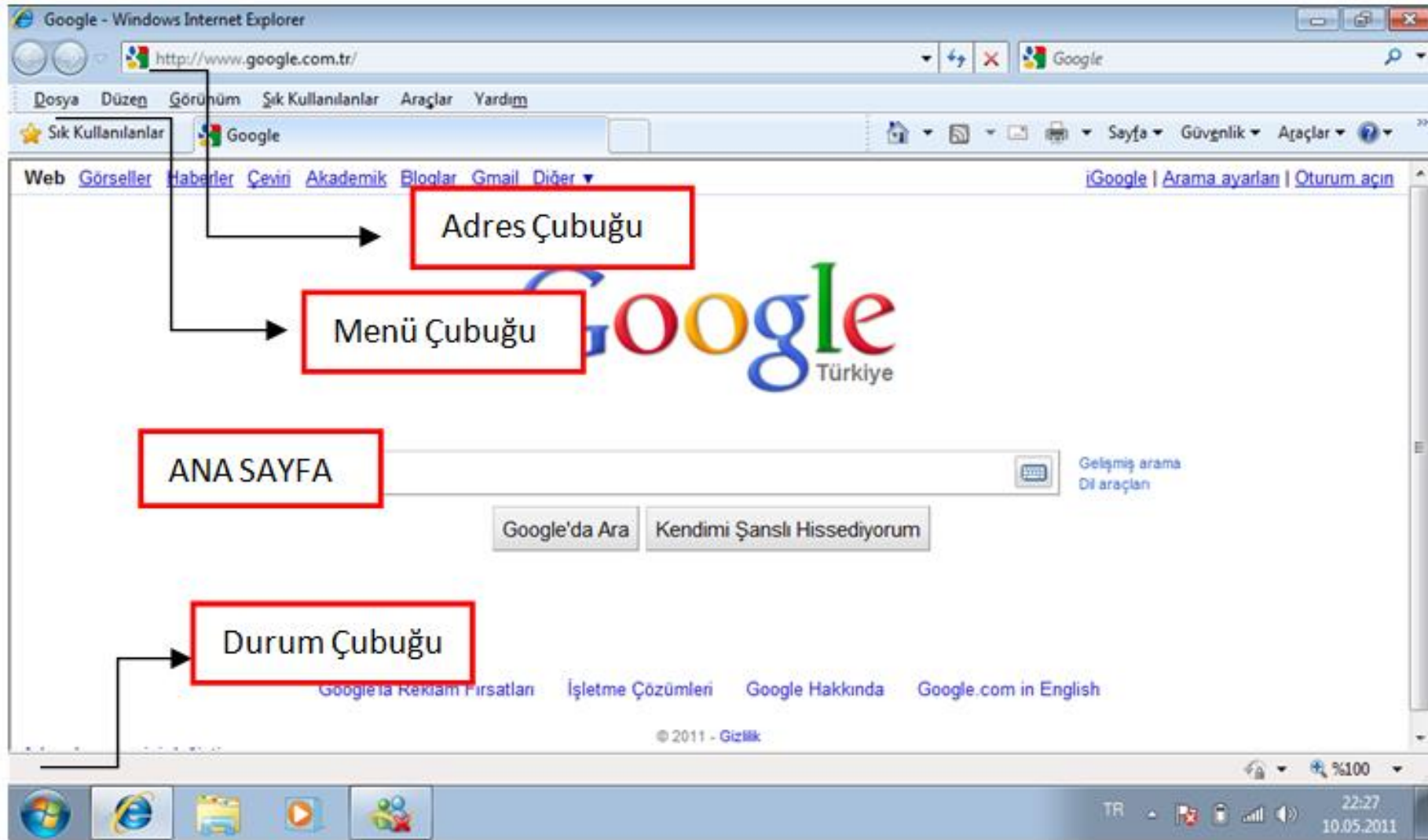
- Kablolu TV hatları üzerinden internet erişimin sağlayan bir sistemdir. 21 ilimizde mevcut.

### ✓ 3G teknolojisi

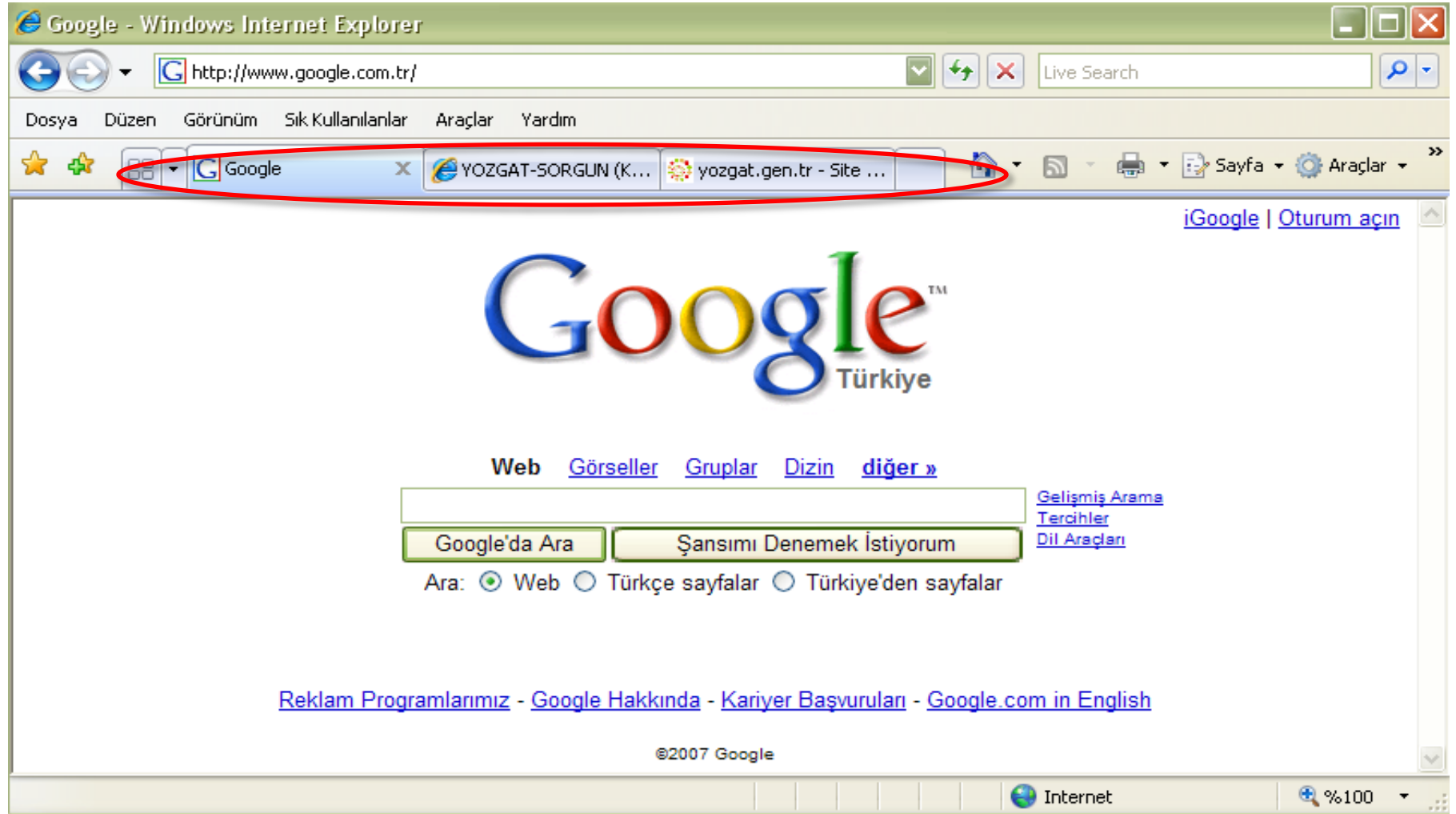
- Cep telefonu haberleşme operatörlerinin sunduğu internet erişim teknolojilerinden bir tanesidir.



# İNTERNET TARAYICILARI

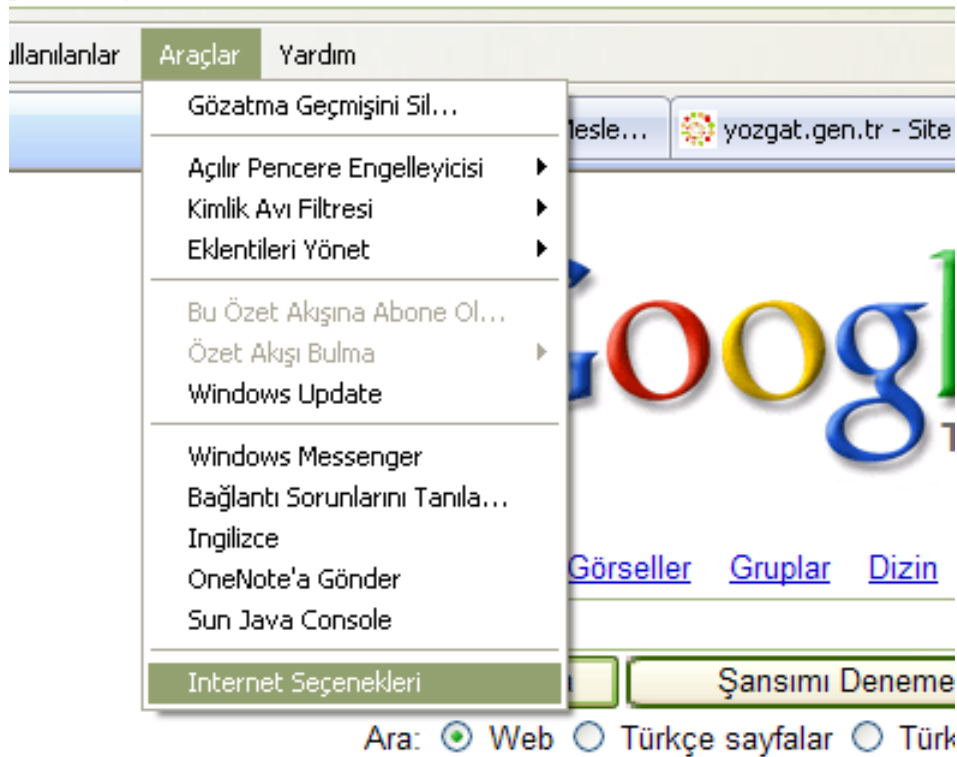


# İNTERNET TARAYICILARI



- Açık olan sitelerin sekmeleri

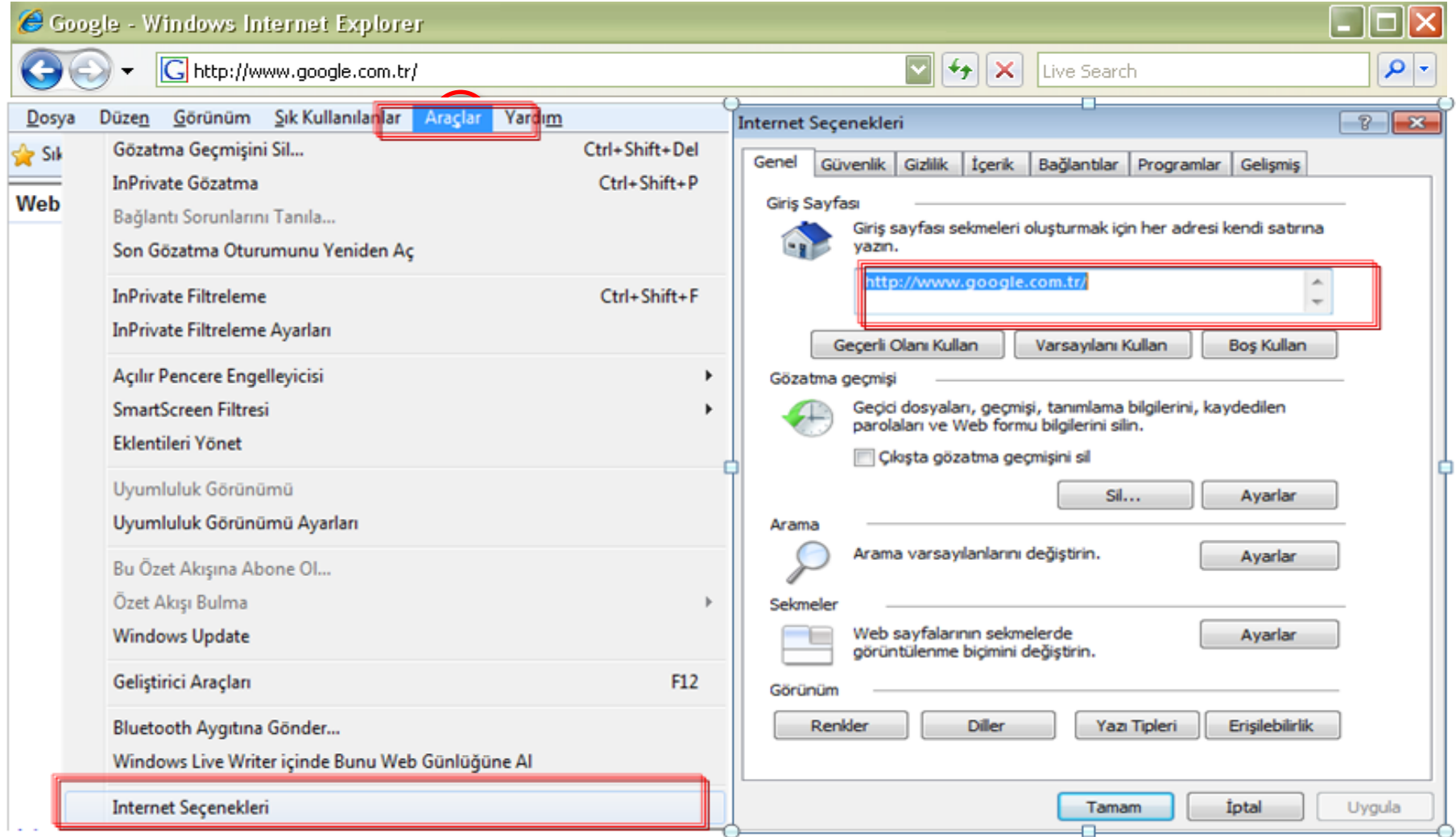
# İTERNET TARAYICILARI



- Araçlar menüsünden İnternet Seçenekleri komutuna tıklayıp İnternet Explorer açıldığında ilk açılmasını istediğiniz sitenin adresini buraya yazmalıyız



# İNTERNET TARAYICILARI



# ARAMA MOTORLARI

- ✦ Dünya üzerinde web alanlarının indekslendiği adresler, **arama motorları** (Search Engines) vardır. Kullanıcı, bir veya birden fazla anahtar kelime girdiğinde arama motorları içerisinde bu kelime(ler) geçen dokümanları bularak, bu sitelerin web adreslerini ve sayfa başlıklarını listeleyerek kullanıcıya sunar.



# ARAMA MOTORLARI

Resim Arama

Video Arama

Türkçe Sayfalarda Arama

8. sınıf matematik etkinlik - Google'da Ara - Windows Internet Explorer

http://www.google.com.tr/#sclient=psy-ab&hl=tr&site=&source=hp&q=8.+s%C4%B1n%C4%B1f+

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Sık Kullanılanlar 8. sınıf matematik etkinlik - Google'da Ara

+Siz Web Görseller Haberler Çeviri Akademik Gmail Daha fazla > serdartufan@gmail.com

Google 8. sınıf matematik etkinlik

Arama Yaklaşık 754.000 sonuç bulundu (0,21 saniye)

Her şey

Görseller

Videolar

Haberler

Daha fazla

Kayseri

Konumu değiştir

Web

Türkçe yazılmış

Etkinlik Bankası  
www.leventyagmuroglu.com/etkinlik-bankasi/  
7. Sınıf Fen ve Teknoloji Etkinlik Bankası · 8. Sınıf Matematik Etkinlik Bankası · 8. Sınıf Türkçe Etkinlik Bankası · 8. Sınıf Fen ve Teknoloji Etkinlik Bankası · 8. ...

8. Sınıf Matematik Etkinlikleri ve Çalışma Yaprakları  
www.nilforum.com/.../8.-Sınıf/8.-Sınıf-Matematik.../8.-Sınıf-Matema...  
8. Sınıf Matematik Etkinlikleri ve Çalışma Yaprakları.

Matematik - 8 sınıf matematik  
www.matematikcifatih.tr.gg/8-.-s%26%23305%3Bn%26%23305%3...  
8.sınıf matematik konuları listesi 1.Ünite: Kurallı ... 8.Sınıf Soru Bankası. Matematik,  
Fen Bilgisi, Sosyal Bilgiler. Matematik 1 · Fen Bilgisi 1 · Sosyal Bilgiler 1 ...

Etkinlik | İlköğretim 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. sınıf Etkinlik (2011-2012 ...  
www.eitf.org.tr/maviiz-biz/uzaylar.asp?kategori=13

Bitki

Internet | Korumalı Mod: Kapalı

- Kayıtlı olan siteler içerisinde arama yapmak için kullanılır

# ARAMA MOTORLARI

8. sınıf matematik etkinlik - Google'da Ara - Windows Internet Explorer

http://www.google.com.tr/#sclient=psy-ab&hl=tr&site=&source=hp&q=8.+s%C4%B1n%C4%B1f+

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Sık Kullanılanlar 8. sınıf matematik etkinlik - Google'da Ara

+Siz Web Görseller Haberler Çeviri Akademik Gmail Daha fazla serdartufan@gmail.com

Google 8. sınıf matematik etkinlik

Arama Yaklaşık 754.000 sonuç bulundu (0,21 saniye)

Her şey Görseller

**Etkinlik Bankası**  
www.leventyagmuroglu.com/etkinlik-bankasi/  
7. Sınıf Fen ve Teknoloji Etkinlik Bankası · 8. Sınıf Matematik Etkinlik Bankası · 8. Sınıf Türkçe Etkinlik Bankası · 8. Sınıf Fen ve Teknoloji Etkinlik Bankası · 8. ...

Google Gelişmiş Arama - Windows Internet Explorer

http://www.google.com.tr/advanced\_search?q=8.+s%C4%B1n%C4%B1f+matematik+etkinlik8

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Sık Kullanılanlar Google Gelişmiş Arama

Google Gelişmiş Arama

Gelişmiş Arama İpuçları | Google Hakkında

8 sınıf matematik etkinlik filetype:ppt

Aşağıdakileri içeren sayfaları bul...

Şu kelimelerin hepsini: 8 sınıf matematik etkinlik

Aynı şu kelimeyi veya kelime grubunu: ipucu

Şu kelimelerden birini veya daha fazlasını: OR OR ipucu

Aşağıdakileri içeren sayfaları gösterme...

Sonuçlar şu kelimelerden hiçbirini içermesin: ipucu

Daha fazla ayrıntı mı girmek istiyorsunuz?

Sayfa başına gösterilecek sonuç sayısı: 10 sonuç değil. Bu seçenek Google'da Arama'da geçerli değildir.

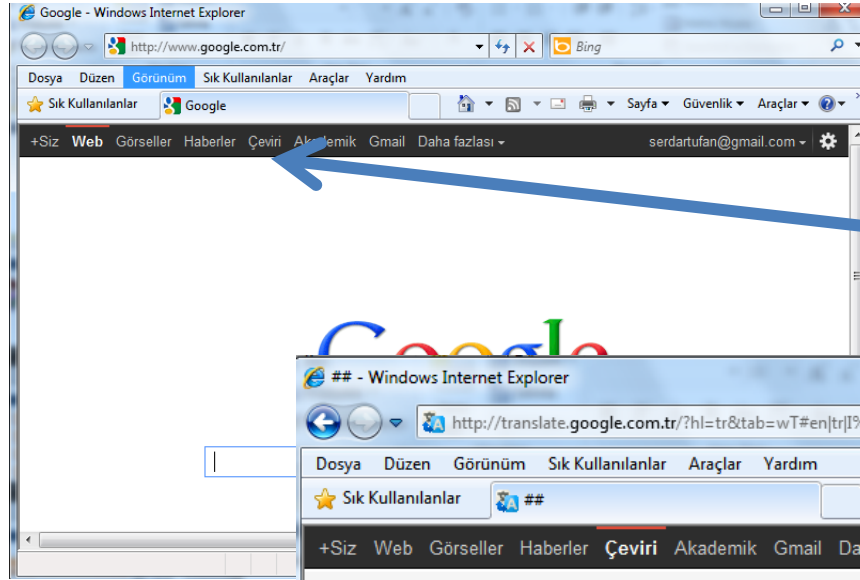
Dil: herhangi bir dil

Dosya türü: Microsoft Powerpoint (.ppt)

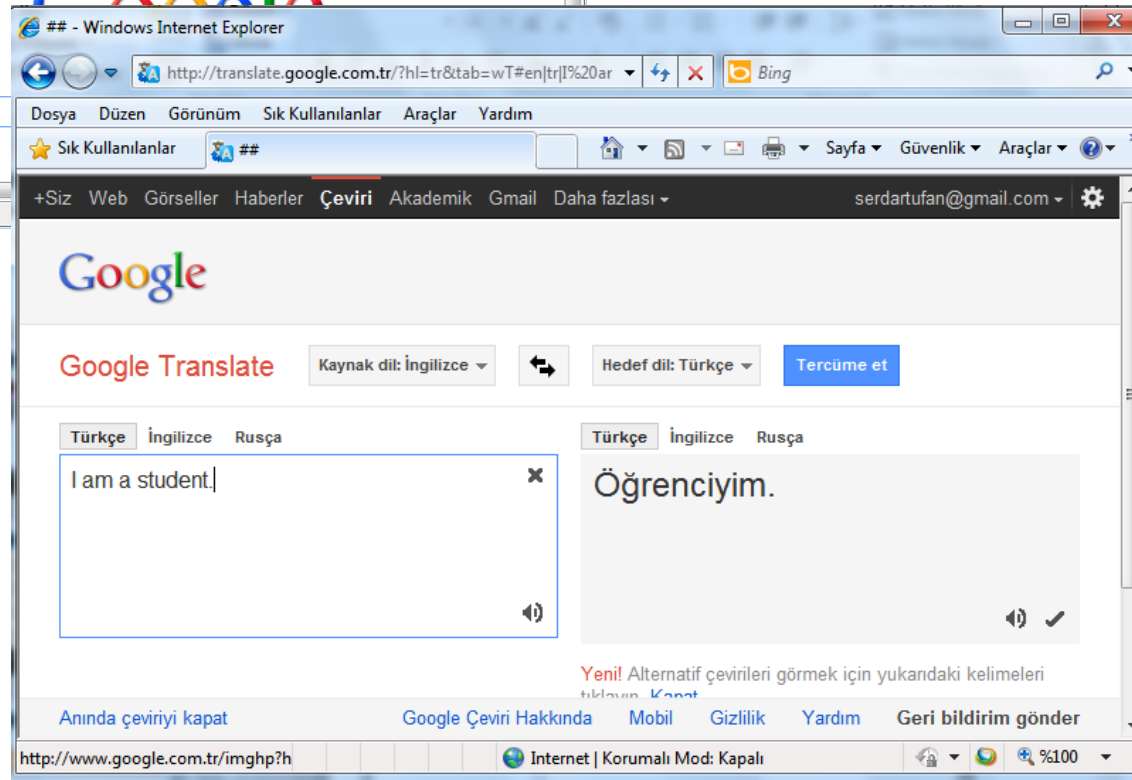
Internet | Korumalı Mod: Kapalı %100

Sunum Arama

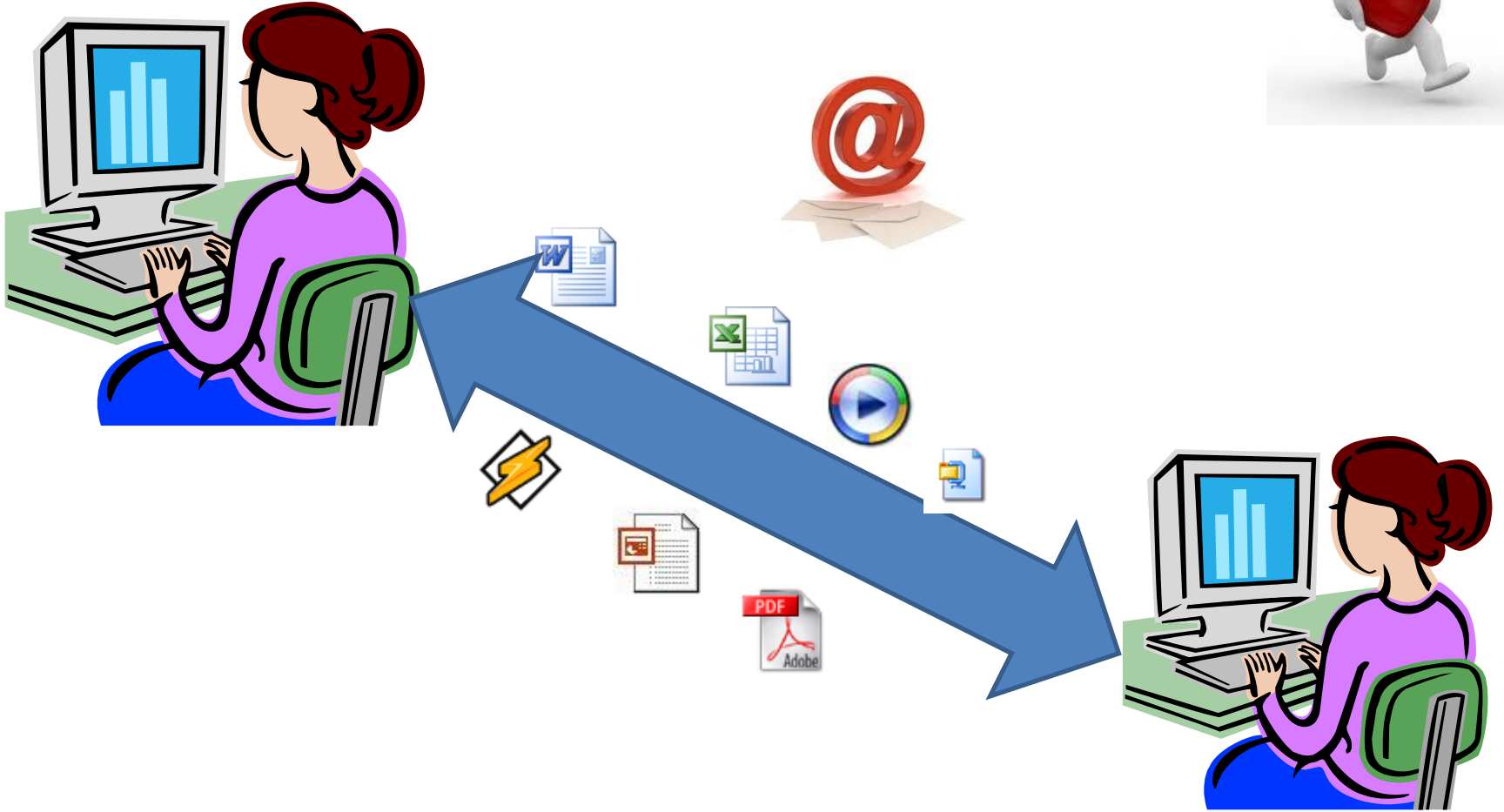
# ARAMA MOTORLARI



Çeviri Yapmak için kullanılır



# ELEKTRONİK POSTA



- E-mail gönderilirken mesaja müzik, video, resim gibi her türlü dosya eklenebilir.



# ELEKTRONİK POSTA



[www.hotmail.com.tr](http://www.hotmail.com.tr)



[www.gmail.com](http://www.gmail.com)



[www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)



[www.mynet.com](http://www.mynet.com)

- E-mail gönderebilmek için e-mail hizmeti sunan sitelerden bir e-mail adresi almamız gerekir.

# ELEKTRONİK POSTA

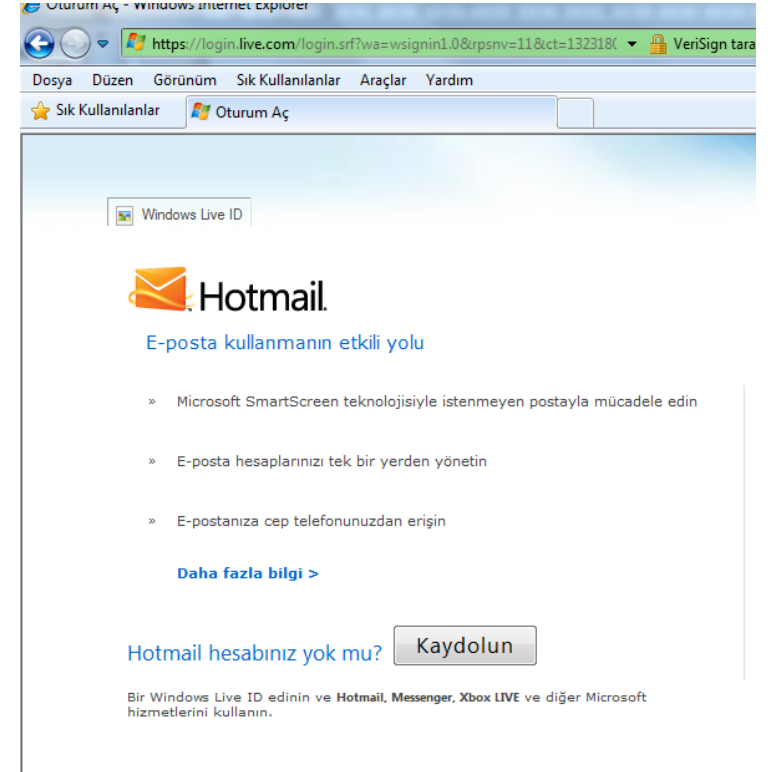
kişiselbilgi

@

hotmail.com

- E-mail adreslerinde kişinin belirlediği isim ile mail hizmeti veren sitenin ismi arasında @ (ed) işareti vardır.

# ELEKTRONİK POSTA




## E-MAIL HESABI OLUŞTURMAK

- Internet Explorer penceresinden adres çubuğuna [www.hotmail.com.tr](http://www.hotmail.com.tr) adresini yazalım ve onaylayalım

# ELEKTRONİK POSTA

## Windows Live ID oluşturun

\*Windows Live ID:  @  

[Kullanılabilirlik durumunu denetle](#)

- Windows Live ID başlığının bulunduğu kısma mail adresimizin ismini yazmalıyız.
- Bu ismi yazarken
- Küçük harf kullanmalı
- Türkçe karakter kullanmamalı
- Boşluk bırakmamalıyız.

# ELEKTRONİK POSTA

## Parolanızı seçin

\*Parolayı yazın:

En az altı karakter; büyük/küçük harf duyarlı

Parola güvenlik düzeyi:

\*Parolayı yeniden yazın:

- Bu bölümde parolamızı belirlememiz gerekir.
- Her iki metin kutusuna da aynı parolayı yazmalıyız.
- Parolamız en az 6 karakterden oluşmalıdır
- Harfler büyük yada küçük
- Güvenli bir parola oluşturmak için parola içerisinde harf, rakam ve karakterleri karışık olarak kullanmalıyız.

# ELEKTRONİK POSTA

## Parola sıfırlama bilgilerini girin

Diğer e-posta adresi:

Windows Live ID'nizden farklı olmalıdır

\*Soru:



\*Gizli yanıt:

En az beş karakterli; büyük/küçük harf dayalı değil

- Parolayı unutmamız halinde yeni parolayı oluşturabilmek için bir soru seçmeli ve yalnızca bizim bileceğimiz bir cevap belirlemeliyiz.



# ELEKTRONİK POSTA

## Bilgileriniz

\*Ad: Abdullah

\*Soyadı: ÖSELMİŞ

\*Cinsiyet: ☒ Erkek ☐ Kadın

\*Doğum yılı: 1979

Örnek: 1999

\*Ülke/Bölge: Türkiye

\*İl: Yozgat

\*Posta Kodu: 66700

- Adımızı yazmalıyız

# ELEKTRONİK POSTA

Bu resimde gördüğünüz karakterleri yazın

Resim:



8 karakter

\*Karakterleri yazın:

- Resimde gördüğümüz harf ve rakamları küçük büyük olmasına dikkat ederek aynen yazmalıyız.

# ELEKTRONİK POSTA

oturum aç

Windows Live ID:

Parola:

Parolanızı unuttunuz mu?

☐ Oturumumu açık bırak

Sizde bilgilerinizi girin ve Oturum aç tuşuna basın

Sizin bilgisayarınız değil mi?  
Oturum açmak üzere kullanmak için tek kullanımlık bir kod alın

Hotmail

Yeni Sil Gereksiz Süpür İşaretle Taşı

**Gelen kutusu (4)**

**Klasörler**

- Gereksiz (106)
- Taslaklar (9)
- Gönderilmiş
- Silinmiş
- Yeni klasör

**Gelen kutusu**

Göster: Tümü Okunmamış Kişilerden Sosyal ağ güncellemeleri Gruplardan Diğer her

<input type="checkbox"/> FarmVille by Zynga	Email-Exclusive Daily Fuel Boost
<input type="checkbox"/> Efekentli	[Sayfa Reklamları] karşılıklı reklam sadece polis sayfasıys
<input type="checkbox"/> Semet Benetcu	[Sayfa Reklamları] http://www.facebook.com/home.php
<input type="checkbox"/> Bektem Korkmaz	[Sayfa Reklamları] http://www.facebook.com/pages/Co

E-postalarınızın Saklandığı Yer

Gelen e-postalarınızın Kimden Geldiğini Yazan Kısım

Gelen e-postanın Konusu

[www.hotmail.com](http://www.hotmail.com) sitesinden kullanıcı adı ve şifre girmek suretiyle maillere ulaşılabilir

# ELEKTRONİK POSTA



Şu anda bir okumuş olduğumuz mesaj görünmekte.Biz en soldaki yeni butonuna basarak toplu e- mail göndirme işlemine başlayacağız.

AkBilge

[www.akbilge.com](http://www.akbilge.com)





Yeni Mail için Yeni seçilir






























Kime kısmına mail göndereceğiniz kişinin adresi , Konu ne ise o yazılır  
ve alt kısma mail içeriği yazılarak Gönder tıklanır

# ELEKTRONİK POSTA

Kime: deneme@hotmail.com

Konu:

Ekle:  Office belgeleri  Fotoğraflar  Bing'den  İfadeler

   Tahoma 10 **K** *I* A                            



doğru kullan



ağına takılma

2007/06/19