



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DERSİ



İNTERNET NEDİR? ÖNEMLİ İNTERNET TERİMLERİ ELEKTRONİK POSTA ARAMA MOTORLARI

Hafta 4

- **İnternet nedir? İnternetin doğuşu ve gelişimi**
- **HTTP, URL, İnternet adreslerinin yapısı, ISP, FTP**
- **Elektronik posta oluşturma, gönderme ve elektronik postaları yönetme işlemleri**
- **Tarayıcılar ve Arama Motorları**

İNTERNET NEDİR?

İnternet, dünya üzerindeki bilgisayar ağlarının birbirleri ile bağlanması sonucu ortaya çıkmış olan, herhangi bir sınırlaması ve yöneticisi olmayan uluslararası bir bilgisayar ve bilgi iletişim ağıdır.

Kısaca internet **ağların ağı** olarak da ifade edilebilir.



İNTERNET NEDİR?

Günümüzde internet üzerinde 5 Milyon'dan fazla bilgisayar (ana sistem olarak) bulunmaktadır. Fakat kişisel olarak bu rakam 711 milyonu geçmektedir.



İNTERNET NEDİR?

İnternet terimi, **international networks** (Uluslararası Ağlar) kelimelerinin baş kısımlarının birleşiminden oluşmaktadır.

Bu teknoloji yardımıyla pek çok alandaki bilgilere insanlar kolay, ucuz, hızlı ve güvenli bir şekilde erişebilmektedir.



İNTERNET NEDİR?→Doğuşu ve Gelişimi

İnternet kavramının temeli, 1962 yılında J. C. R. Licklider tarafından MIT (Massachusetts Institute of Technology)'de tartışmaya açmış olduğu “Galaktik Ağ” kavramına uzanmaktadır.

Licklider, bu kavramla küresel olarak bağlanmış bir sistemde isteyen herkesin herhangi bir yerden veri ve programlara erişebilmesini ifade etmiştir.

İNTERNET NEDİR?→Doğuşu ve Gelişimi

Licklider, Amerikan Askeri araştırma projesi olan İleri Savunma Araştırma Projesi'nin (DARPA - Defense of Advanced Research Project Agency) bilgisayar araştırma bölümünün başına geçmiş ve "ARPANET" isimli proje önerisini yapmıştır.

Günümüz internetine göre daha yavaş ve basit bir altyapıya sahip olan ARPANET çerçevesinde ilk bağlantı 1969 yılında dört merkezle yapılmış ve ana bilgisayarlar arası bağlantılar ile internetin ilk şekli ortaya çıkmıştır.

İNTERNET NEDİR?→Doğuşu ve Gelişimi

ARPANET Amerikan ordusunun birimleri arasında iletişimi sağlamak için kullanılmaya başlanmıştır.

Kısa süre içerisinde birçok merkezde yer alan bilgisayarlar ARPANET ağına bağlanmıştır.

1 Ocak 1983 tarihinde TCP/IP iletişim kontrol protokolü ARPANET içinde kullanılmaya başlanmıştır.

İNTERNET NEDİR?→Doğuşu ve Gelişimi

Gittikçe büyüyen Arpanet, bir süre sonra ikiye bölünmek zorunda kalmıştır.

1980'li yılların ortasında Savunma Bakanlığı'na bağlı (DoD) Amerikan askeri bilgisayar ağı, ARPANET' ten ayrılmış ve MILITARY NET adı ile kendi ağını kurmuştur.

Diğer kısım Arpanet olarak bir süre devam etmiş büyük firmalar ve şirketler, belli katkı payları ile Arpanet' e üye olarak altyapısını genişletmişlerdir. Böylece bugünkü internetin temelleri atılmıştır.

İNTERNET NEDİR?→Ülkemizdeki Gelişimi

- Ülkemizde internet bağlantısı ilk kez 1993 yılının Nisan ayında gerçekleştirilmiştir.
- İlk bağlantı Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)' nde yapılmıştır.
- İkinci olarak 1994 başlarında, Ege Üniversitesi'nden bağlantı gerçekleştirilmiştir.
- Ardından sırayla, Bilkent Ü. (1995Ekim), Boğaziçi Ü. (1995 Kasım) ve İTÜ (1996 Şubat) bağlantıları gerçekleşmiştir.

İNTERNET NEDİR?→Ülkemizdeki Gelişimi

- 1997 yılında akademik kuruluşların internet bağlantısını sağlayan ULAKNET çalışmaya başlamış ve üniversiteler de bu ağ içinde birbirlerine bağlanmıştır.



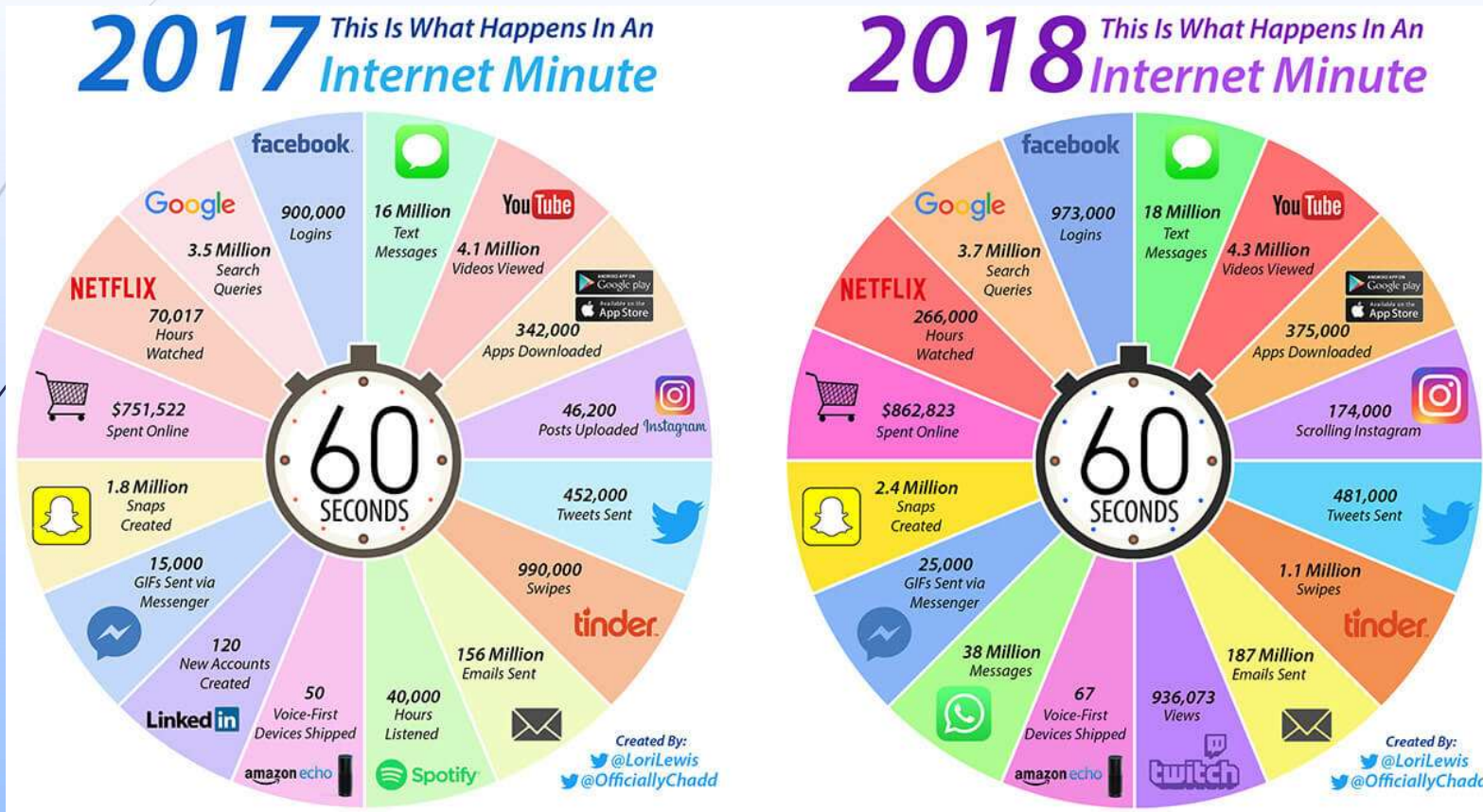
İNTERNET NEDİR?→Ülkemizdeki Gelişimi

- 1999 yılı içerisinde, ülkemizdeki ticari internet ağ altyapısı TNet adında yeni bir oluşum tarafından sağlanmaya başlanmıştır.
- 2000'lerin başında; ticari kullanıcılar **TNet** omurgası üzerinden; akademik kuruluşlar ve ilgili birimler de **Ulaknet** omurgası üzerinden internet erişimine başlamıştır. Ayrıca bu iki omurga arasında yüksek hızlı bağlantı mevcuttur.

1 Dakikada İnternette neler oluyor?



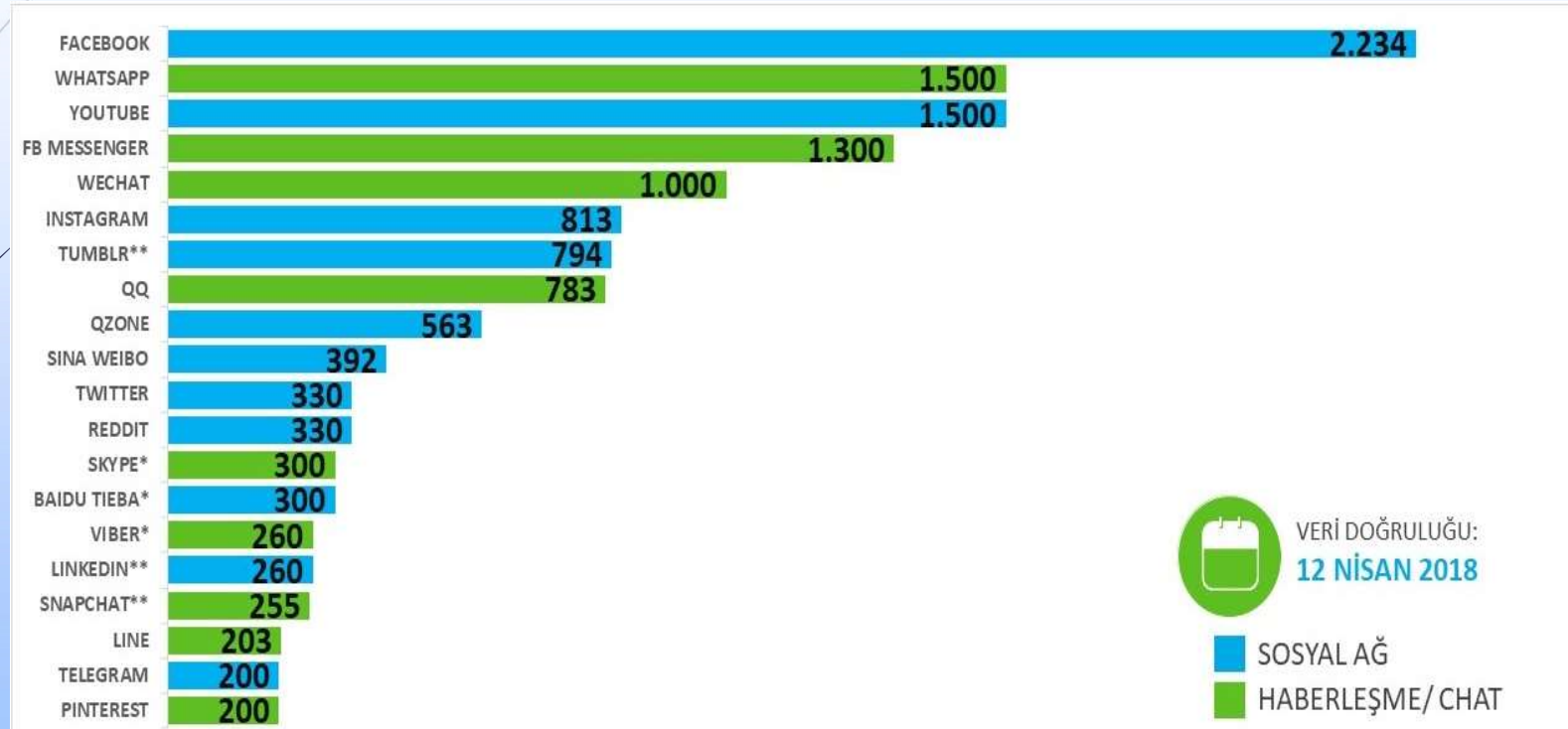
1 Dakikada İnternette Neler Oluyor- 2017 ile 2018 Kıyaslanması



2018 İstatistiklerine Göre Dünyada İnternet Kullanımı

Dünya Üzerinde 4.02 milyar **internet kullanıcısı**, 3.19 milyar **sosyal medya kullanıcısı**, 5.13 milyar **mobil kullanıcısı** ve 2.95 milyar mobil sosyal medya kullanıcısı bulunmaktadır. Ve bu sayılar giderek artmaktadır.

Dünyada En çok Kullanılan Sosyal Medya Platformları ve Bunların Kıyaslanmaları (Milyar Olarak)



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI

- ✓ **WWW** – World Wide Web
- ✓ **HTTP** – Hyper Text Transfer Protocol
- ✓ **URL** – Uniform Resource Locator
- ✓ **İnternet Adreslerinin Yapısı**
- ✓ **ISP** – Internet Service Provider
- ✓ **FTP** – File Transfer Protocol

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → WWW (World Wide Web)



- World Wide Web (Dünya Boyu Ağ) İngilizce teriminin kısaltmasıdır. Gündelik konuşmada tüm web dünyasını, protokollerini ve interneti tanımlamak için kullanılır.
- Ayrıca internet adreslerinin başında kullanılan bir kısaltmadır.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → WWW (World Wide Web)

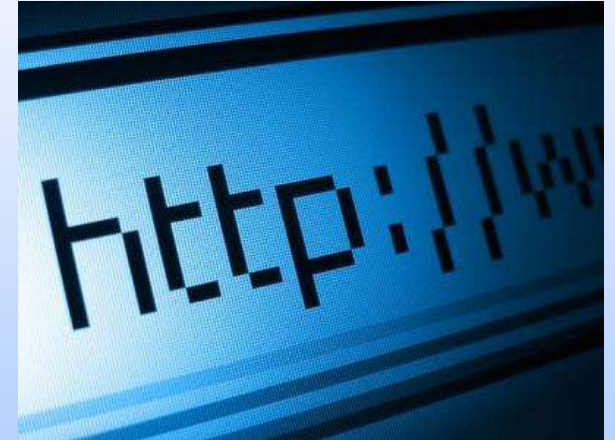


WWW, Web, ya da W3 (World Wide Web), yazı, resim, ses, film, animasyon gibi pek çok farklı yapıdaki verilere kompakt ve etkileşimli bir şekilde ulaşmamızı sağlayan bir çoklu hiper ortam sistemidir.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)

HTTP: **H**yper **T**ext **T**ransfer **P**rotocol - Hiper Metin Transferi Protokolü kelimelerinin baş harflerinden oluşan bir kısaltmadır.

İnternette sunucular ve son kullanıcılar arasında bilgilerin nasıl aktarılacağına dair kurallar ve yöntemleri düzenleyen bir sistemdir.



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI

→ HTTP (Hyper Text
Transfer Protocol)



Adreslerin başına eklenen **http**, sunucuya web sitesi ile ilgili bilgileri size **http** protokolü kuralları çerçevesinde iletmesi komutunu verir ve iletişim başlar.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → URL (**U**niform **R**esource **L**ocators)

URL: Web adreslerinin resmi ismine URL denir. **U**niform **R**esource **L**ocators kelimelerinin baş harflerinin bir araya getirilmesiyle oluşmuştur.

Bu adresler sayesinde aradığınız Web sayfalarını buluruz. Her Web sayfası sadece kendine ait bir **URL**'e sahiptir.

Örneğin **<http://www.bandirma.edu.tr/>** bir URL'dir.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → URL (Uniform Resource Locators)

Bir URL üç bölümden oluşur.

Soldan sağa okursak

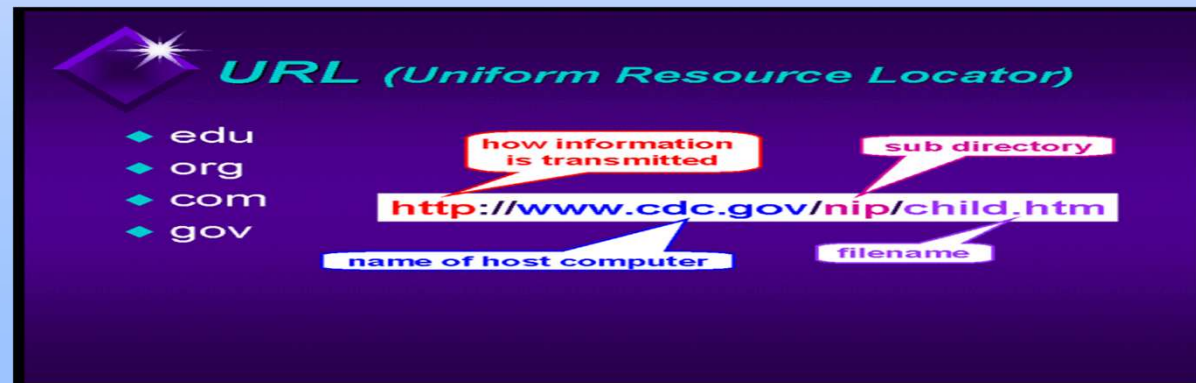
- **Protokol** (http://, ftp:// vb.),
- **Alan adı** (protokolden, ondan sonraki «/» işaretine kadar olan kısım; www.bandirma.edu.tr gibi),
- **Dosya yolu** (alan adının sonundaki «/» işaretinden sonraki kısım).

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → URL (Uniform Resource Locators)

Şimdi şu adrese bakalım:

- <http://www.bandirma.edu.tr/bilgisayarprogramcılığı/temelbilgitek/icerik.htm>

Baştaki **http://** bize bunun World Wide Web'de yer alan bir HyperText dosyası olduğunu söyler.



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → URL (Uniform Resource Locators)

- <http://www.bandirma.edu.tr/bilgisayarprogramcılığı/temelbilgitek/icerik.htm>

www.bandirma.edu.tr alan adını ifade eder, daha sonra gelen **edu**, bu sitenin eğitim kurumuna ait bir site olduğunu gösterir.

Adresin sonundaki **tr** ifadesi sitenin hangi ülkeye ait olduğunu gösteren ülke kodudur.

icerik.html, Web tarayıcınızda, yani ekranda görüntülenecek dosyayı, **/bilgisayarprogramcılığı/temelbilgitek/** ise **icerik.html** dosyasının bu sunucuda hangi klasörde bulunduğunu belirler.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → İnternet Adreslerinin Yapısı

İnternet Adresleri Yapısı:

- İnternet adresi bir kurum ya da şirketin web sitesine ulaşmak için kullanılan isimdir.
- İnternete bağlı kuruluşlar değişik gruplara ayrılabilir ve bir kuruluşun **domain adresi**, o kuruluşun hangi gruba ait olduğunu belirten kısaltmayı mutlaka içerir.
- Ayrıca, ülkelerin iki harfli tanıtım kodları da adresin sonuna eklenir.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → İnternet Adreslerinin Yapısı

- Şekildeki listelerde, adreslerde kullanılan bazı kısaltmaları ve ne anlama geldikleri verilmiştir.

Uzantı	Anlamı
gov	Hükümet kuruluşları
edu	Eğitim kurumları (üniversiteler gibi)
org	Ticari olmayan, kâr amacı gütmeyen kuruluşlar
com	Ticari kuruluşlar
mil	Askeri kuruluşlar
net	Servis sunucuları (İnternet Servis Sağlayıcı gibi)
ac	Akademik kuruluşlar (bazı ülkelerde edu yerine kullanılmaktadır)
int	Uluslararası organizasyonlar, kuruluşlar
ftp	FTP Arşiv sitesi (ön ek)
www	World Wide Web Sitesi (bazen web de kullanılır) -ön ek-

Kısaltma	Ülke Adı
tr	Türkiye
jp	Japonya
uk	İngiltere
it	İtalya
ch	İsviçre
ca	Kanada
ru	Rusya
id	Endonezya
nl	Hollanda
de	Almanya

Kısaltma	Ülke Adı
fr	Fransa
il	İsrail
no	Norveç
se	İsveç
fi	Finlandiya
gr	Yunanistan
hr	Hırvatistan
yu	Yeni Yugoslavya
br	Brezilya
bg	Bulgaristan

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → İnternet Adreslerinin Yapısı)

Genel olarak bu sınıflandırmaya uyulsa da, bazı domain adlarında daha farklı sözcük grupları da olabilir. (rl.ac.uk (uk=İngiltere)).

Özellikle **com** domainlerindeki sıkışmadan dolayı, yeni global domain adları oluşturma çalışmaları 1997 ortalarında tamamlanmıştır.

Yeni kullanıma açılan alan adları şunlardır:



Kısaltma	Anlamı
arts	Sanat ve kültür ile ilgili siteler
firm	Ticari firmalar
info	Bilgi servis sunan siteler
nom	Kişisel domainler için kullanılan adresler
rec	Eğlence siteleri
stor	Alışveriş merkezleri, ticari ürün satılan yerler
web	www ile ilgili servis sunan siteler

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → ISP(Internet Service Provider)

ISP: Dilimizdeki karşılığı İSS (İnternet Servis Sağlayıcısı) dır ve genellikle ücreti karşılığında İnternet'e erişimimizi sağlayan bir şirkettir.

Bir ISP'ye bağlanmanın en yaygın yolları telefon hattı (çevirmeli) veya geniş bant bağlantısı (kablolu veya DSL) kullanmaktır.

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → ISP(Internet Service Provider)

Birçok ISS, e-posta hesapları, web tarayıcıları gibi ek hizmetler ve web sitesi oluşturmanız için alan sağlar.

Ülkemizdeki ISS'ler arasında TTNET, SuperOnline, Turk.Net, Smile ve Uydunet gibi firmalar vardır.



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → FTP (File Transfer Protocol)

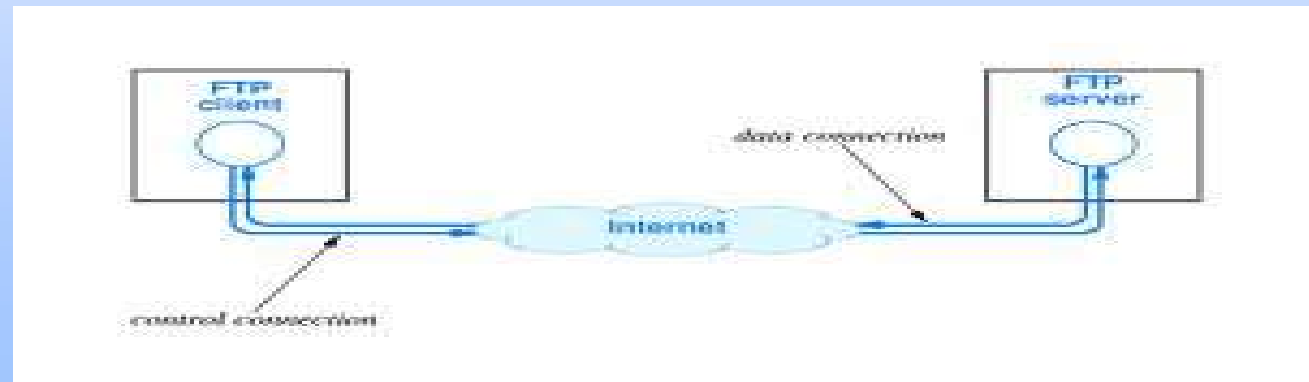
FTP: İnternete bağlı bir bilgisayardan diğerine (her iki yönde de) dosya aktarımı yapmak için geliştirilen bir internet protokolü ve bu işi yapan uygulama programlarına verilen genel addır.



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → FTP (File Transfer Protocol)

FTP protokolü ile ;

1) Bir bilgisayardan bir başka bilgisayara dosya aktarımı yapılırken, o bilgisayar ile etkileşimli olarak aynı anda bağlantı kurulur.



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI

→ FTP (File Transfer Protocol)

2) Protokol ile sağlanan bir dizi komutlar yardımıyla iki bilgisayar arasında dosya alma/gönderme işlemleri yapılır.



ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → FTP (File Transfer Protocol)

FTP Yapmak İçin Şunlara ihtiyaç vardır:

- Bağlanacağımız bilgisayarın internet adresi
- Ulaşmak istediğimiz hesapla ilgili kullanıcı numarası, varsa şifresi
- İnternet erişimi olan, üzerinde FTP yazılımı bulunan bilgisayar

ÖNEMLİ İNTERNET KAVRAMLARI → FTP (File Transfer Protocol)

Ayrıca FTP Yapmak için;

Bağlanacağımız bilgisayarda, FTP protokol komutlarını yorumlayacak çalışır durumda bir FTP servis programı yani FTP sitesi gereklidir.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-Posta Nedir?



Elektronik posta: Kısaca **e-posta** (İngilizce: **e-mail**) ya da elektronik ileti, internet üzerinden gönderilen dijital mektup demektir.

Görsel olarak kağıt bir mektup ile aralarında büyük bir fark yoktur. E-postalara resim, müzik, video gibi her türlü dosya türü eklenebilir ve alıcının bilgisayarına transfer edilebilir.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-Posta Nedir?

Her gün dünyada milyarlarca e-posta gönderilmektedir.

Ucuzluğu ve kolaylığı nedeniyle kağıt mektuplardan daha yaygın olarak kullanılmaktadır. Ancak güvenilirliğinin yetersizliği nedeniyle resmi işlerde kullanımı oldukça kısıtlıdır.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-Posta Adresi Nedir?

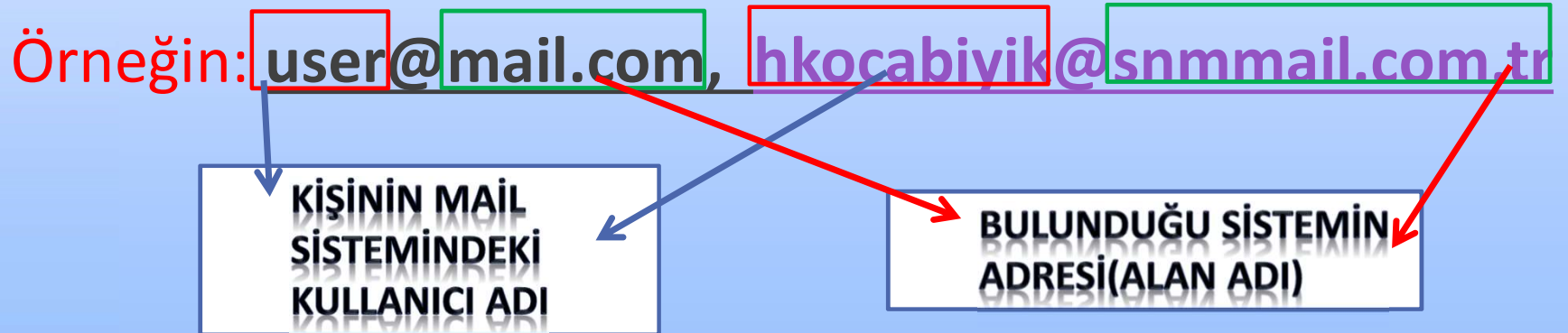
E-posta adresi (mektuplarda olduğu gibi) mektubun gideceği adrestir.

E-posta adresi elektronik mesajların karşılıklı gönderilmesi için bilgisayarı ve kişiyi tanımlamaktadır.

Çoğunlukla, kişinin **kullanıcı adı** ve **kullandığı sistemin internet adresinden** oluşur.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-Posta Adresi Nedir?

E-posta adresleri; kullanıcı adı, adres işareti(@), hesabın oluşturulduğu sitenin e-posta sunucusunun adı, nokta (.) ve site uzantısının boşluk bırakılmadan yazılması ile oluşur.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-Posta Adresi Nedir?

hsayin@realmail.com.tr

Mesajı gönderen ya da alan kişinin adı veya takma adıdır.

Organizasyonun alan adının bir kısmıdır.

Bu da alan adının bir kısmını oluşturur ve realmail' in bir ticari kuruluş olduğunu ifade eder. Kuruluşun türünü ifade eden diğer terimler internet adresleri kısmında verilmiştir.

Bu son terim Türkiye'yi ifade eder. Her ülke için bir terim vardır, sadece Amerika Birleşik Devletleri için bir terim yoktur.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta oluşturma, Gönderme, Yönetme

- E-posta hesapları, bu hizmeti veren çeşitli sitelerden (gmail, yahoo, hotmail vb.) ücretsiz veya belirli bir ücret karşılığında açılabilir.
- E-posta hesabı oluşturulduktan sonra mail adresinin alındığı sitenin posta sunucu sayfasına girerek veya **Outlook** gibi mail göndermeye yarayan ek programlar kullanılarak e-posta gönderimi yapılabilir.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta oluşturma, Gönderme, Yönetme

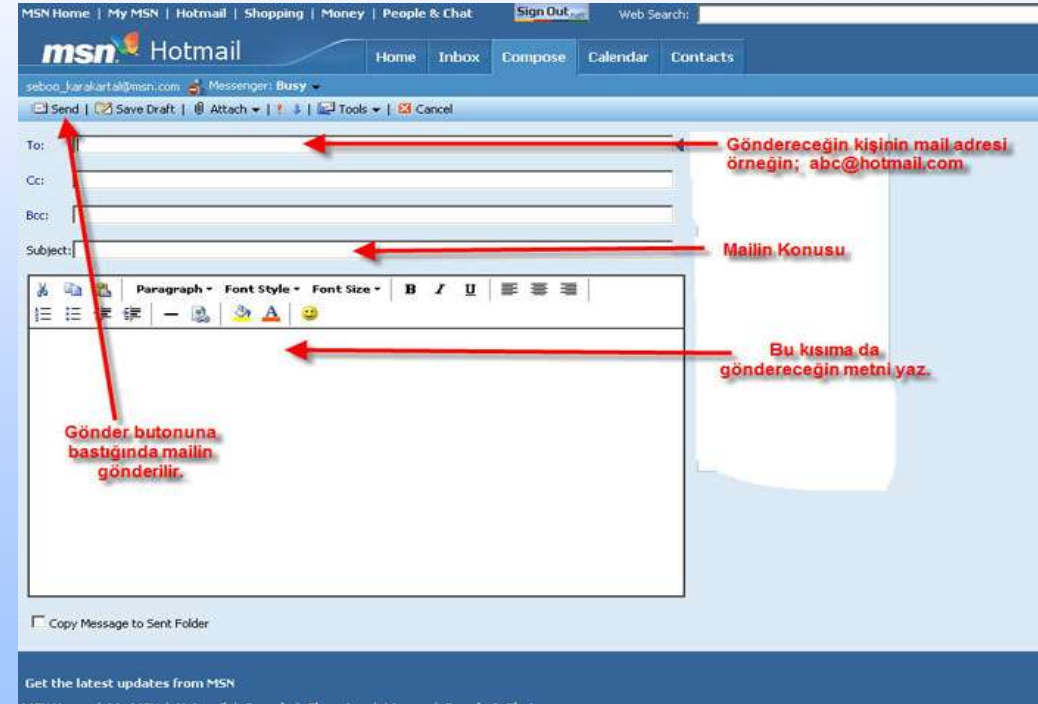
- Bunun için e-posta gönderilecek kişinin de **mail adresinin** bilinmesi gerekmektedir.
- Mail gönderebilmek için öncelikle sonraki slayttaki gibi bir mail gönderme programı açılır ve ilgili alanlara bilgiler yazılarak mail gönderime hazır hale getirilir. Mailin baş kısmına gönderilen e-posta ile ilgili bir takım **gönderme bilgileri** yazılmalıdır.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ

→ E-posta oluşturma,
Gönderme, Yönetme

Yanda, Hotmail ile e-posta yazarken karşımıza gelen örnek bir mesaj alanı ve ilgili tanımlamalar görülmektedir.

Diğer e-posta programları da benzer kullanıcı ara yüzleri sunmaktadırlar.

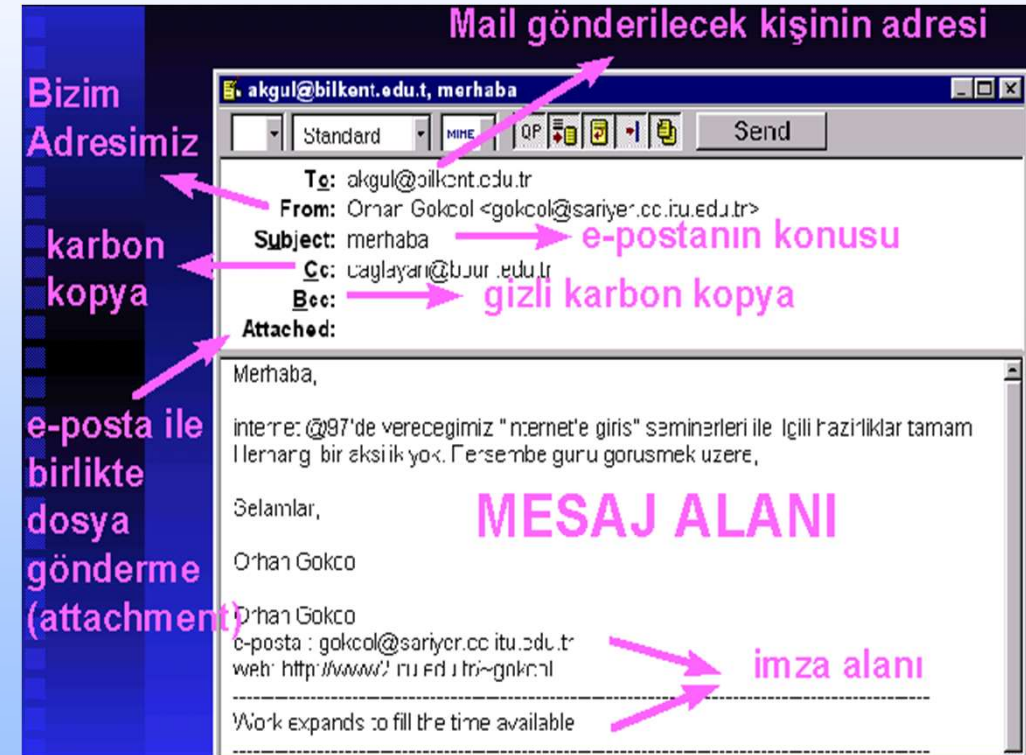


ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ

→ E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Gönderen ya da kimden (From):

İletiyi gönderenin adresi ve adı. Burada otomatik olarak kişinin adı görünse de başka kişinin adı ile de gönderim yapmak mümkündür.



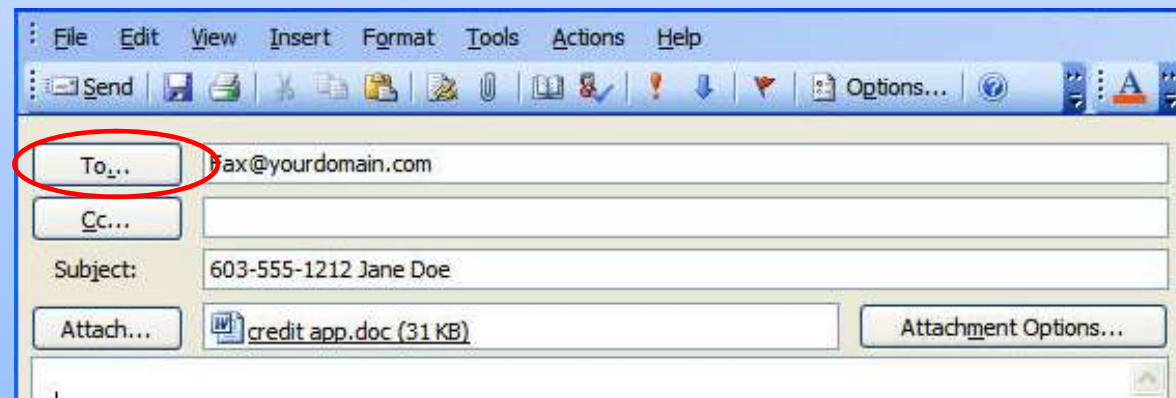
ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ



E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Alıcı ya da kime (To):

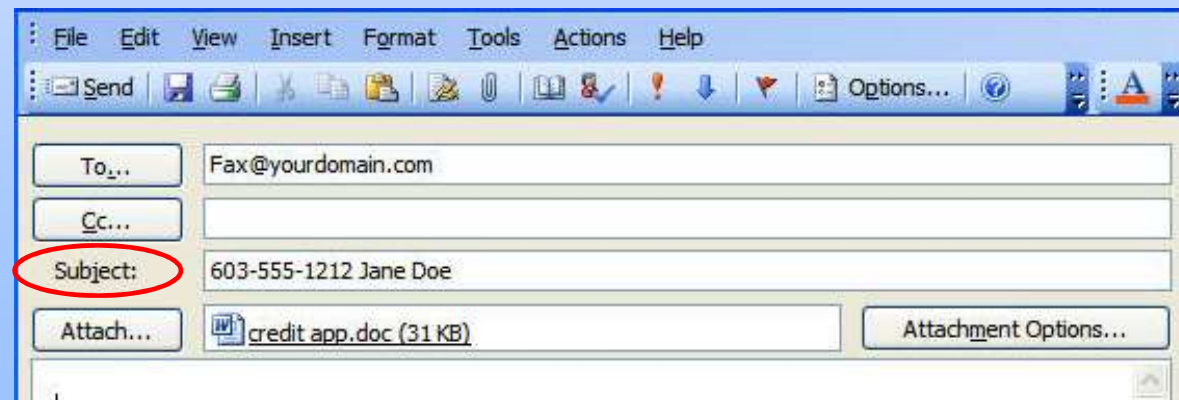
İletiyi alanın adres ve adıdır. İletinin kime yolladığını gösterir. İleti adreslerinin arasına **"," virgül** koyarak birden fazla kişiye yollamak mümkündür.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Konu (Subject):

İletiyi özetleyen başlıktır. Genelde daha sonradan anımsanmakta ve iletileri ayırmakta yardımcı olur. Etik olarak yazılması önerilir.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Tarih (Date):

İleti gönderildiğindeki yerel tarih ve saat. Genelde yollayan sunucu veya ileti programı bu saati otomatik olarak ekler. Bazen saat ve gün ayarı bozuk olarak yeni bir ileti, eskiymiş gibi görülebilir.

İleti gövdesi (Body):

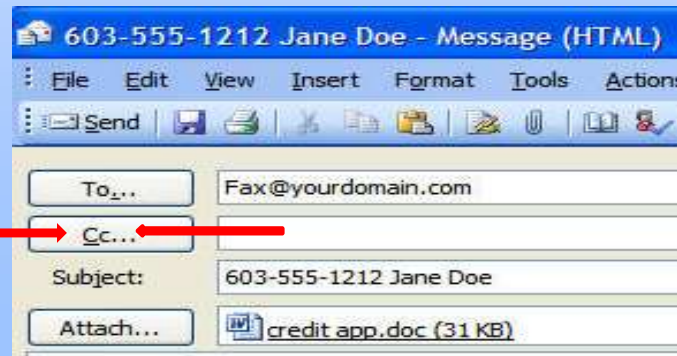
Burada iletinin kendisi ve genel olarak kullanıcı imzası yer alır.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Karbon Kopya "KK" (CC, Carbon Copy):

Aslen gönderilen kişiye ek olarak iletinin başka alıcılara gönderilmesini sağlar.

İleti buraya yazılan kişilere doğrudan hitap etmemektedir, ileti bu kişilere bilgilendirme amacı ile yollanmıştır.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Gizli Karbon Kopya "GKK" (BCC, Blind Carbon Copy):

Kapalı Karbon Kopya olarak da bilinir. Buraya yazılan alıcılar iletide gözükmez.

Etik olarak birçok kişiye gönderilen gayrı resmi iletiler için bu alanın kullanılması uygun düşer.

Bu tür alıcı gizleme yığın iletiye (**spam**) karşı da koruma sağlar.

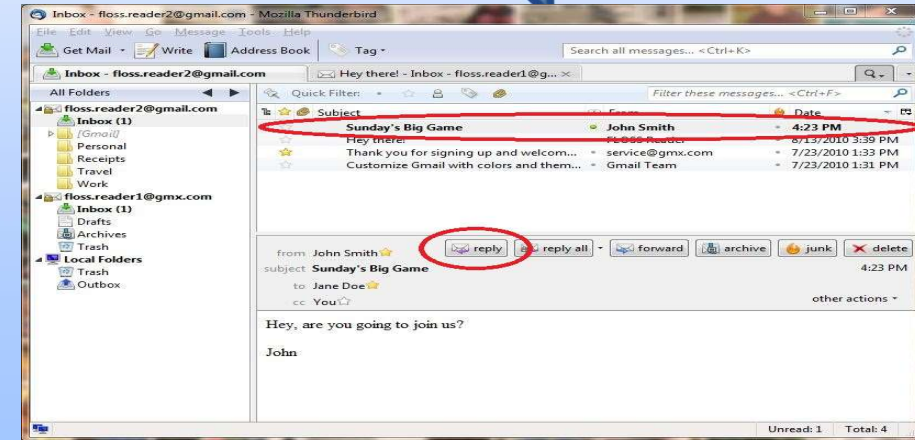
ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ →

E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Yanıtlama (Reply):

Belli bir adresten gelen iletiyi yanıtlamak için kullanılır. Alıcı kısmına otomatik olarak ileti yollayanın adresi alınır.

En çok kullanılan fonksiyonlardan biridir.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?



Herkesi yanıtla (Reply All):

Yanıtlanan iletiyi, gelen iletinin **To:** ve **CC:** kısmında yazılmış olan tüm kişilere yollamak için kullanılır. En çok suistimal edilen fonksiyonlardan biridir.

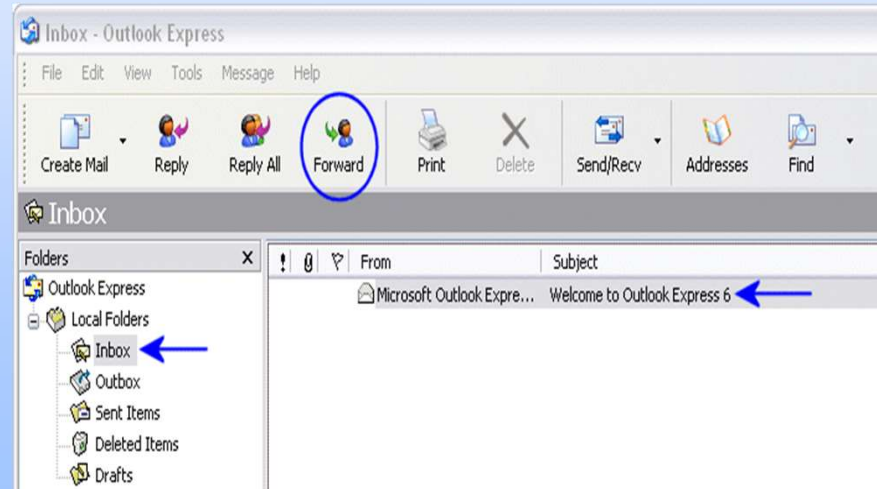
Bilgisayara giren virüslerin kullandığı düzeneklerdendir.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Yönlendirme (Forward, Fwd):

Gelen iletinin başka alıcıya yönlendirilmesini sağlar.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ



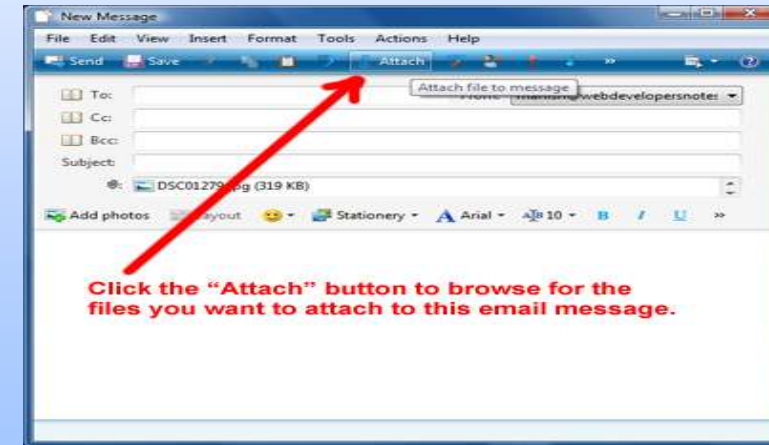
E-posta Bileşenleri Nelerdir?



Ek (Attachment):

Yazıya ek olarak yollanan dosyalardır. Dosyalar eklenmeden önce Base64 yöntemiyle kodlanırlar.

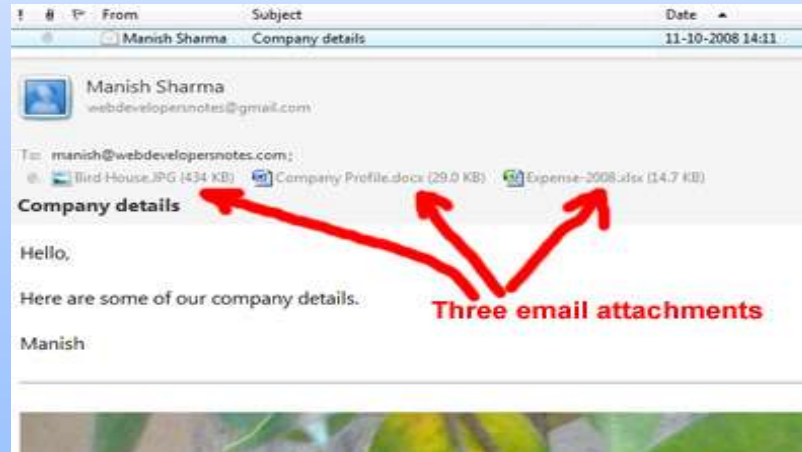
Ses, resim, video, yazı başta olmak üzere birçok değişik formatta dosya eklenebilir.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Bileşenleri Nelerdir?

Ek (Attachment):

Virüslerin başlıca yayılma yollarından biridir. Bilinmeyen dosya eklerinin açılması önerilmez.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Etik Kurallar

E-Posta, internet üzerinden dünya ile ilişki kurulmasını sağlayan en büyük hizmet imkanıdır. Bu denli büyük işlevi yerine getiren hizmetin kullanılmasında, uyulması gereken bir takım kurallar vardır. Bunlar;

1. Kullanıcı kimlik bilgilerinizi **(kullanıcı adınızı ve şifrenizi)** kimseye vermeyin. Sistem yöneticisi herhangi bir sebepten dolayı kullanıcı bilgilerinizi sisteme erişmek için tam yetkili yapmış olabilir.



ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Etik Kurallar

2. Mesajlarınızı ana fikir belirterek kısa ve öz yazın.
3. Zincir mesajlara cevap verip, zincirin uzamasına neden olmayın.
4. Mesajınıza anlamlı bir başlık yazarak konu dışına çıkmayın.
5. Özel ve ticari işleriniz için akademik veya resmi ağları kullanmayın.

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Etik Kurallar

6. Özellikle tanımadığınız ortamlara e-posta gönderirken, mesajınızın sonuna “elektronik imza mesajınızı” ekleyin. **(isminiz, pozisyonunuz, e-mail adresiniz)** Bu mesajın en çok 4 satır olmasına dikkat edin. İsteğe bağlı olarak da adresiniz ve telefon numaranızı yazabilirsiniz.
7. Sadece başlıklarda veya çok önemli noktalarda büyük harf kullanın. **Başlık dışındaki büyük harflerin internette bağırma anlamına geldiğini unutmayın.**

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Etik Kurallar

8. Mesajınızda dikkat çekmek istediğiniz noktaları * asteriks işareti arasına * alın.
9. Kitap isimlerinin önüne ve arkasına _ kesme işareti koyun. (ör._Internetin Kitabı_)
10. Mesajlarınızda satır uzunluğu en fazla 65 – 70 karakter olmalı ve kontrol karakterleri içermemelidir.
11. Mesajınızda tarih bilgisi yazacaksanız, ay bilgisini harfle yazın. (ör. 30 Agus. 2002)

ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Etik Kurallar

12. Mesajınıza yazacağınız cümleler konusunda herhangi bir yanlış anlaşılma olmaması için çok dikkatli olun.
13. Mesajınızda kullandığınız her türlü alıntı için referans belirtin.
14. Espri niteliğinde yazacağınız cümlelerin yanlış anlaşılmasına dikkat edin.
15. Mesajınızın anlaşılır olması için, mümkün olduğu kadar kısaltmalardan kaçının.

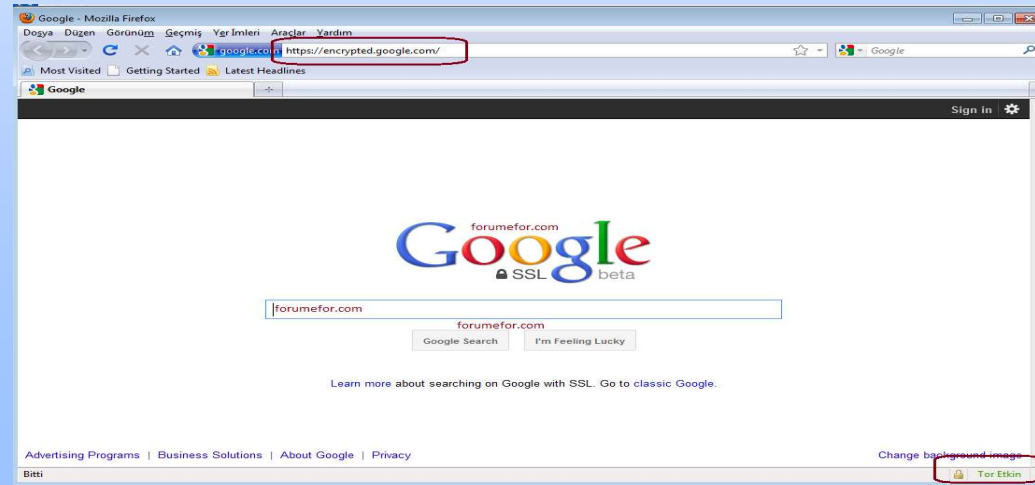
ELEKTRONİK POSTA (E-MAIL) İŞLEMLERİ → E-posta Etik Kurallar

16. Elektronik posta, insanlarla iletişim amacını taşır. Bir mail yazdığınızda göndermeden önce bir kere okuyun ve kendi kendinize ben bu maili alsaydım ne yapardım, reaksiyonum ne olurdu? diye sorun. Unutmayın ki, yazdığınız bir cümle öyle kalmak zorunda değil. Göndermeden önce değiştirebilir, anlamını daha iyi pekiştirebilirsiniz. Yazılı anlatımın sözlü anlatıma karşı bu üstünlüğünü kullanın.

TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Tarayıcı (Browser) Nedir?

Tarayıcı: İnternette milyonlarca bilgisayar üzerindeki birbirine bağlı web sayfalarına ulaşmak için bazı arabirim programlar kullanılır.

Bu arabirim programlara **Tarayıcı (Browser)** denir.



TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Tarayıcı (Browser) Nedir?

En yaygın kullanılan tarayıcılar **Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox ve Opera**'dır.

Tarayıcılar genellikle birbirlerine benzer. Bunlardan bir tanesini kullanabilen diğerini de rahatlıkla kullanabilir.



TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Motorları (Search Engine)

Arama motoru (search engine): Dünyadaki hemen hemen tüm web sitelerinin listelendiği, kategorilere ayrılmış, aradığımız bilgileri en kısa yoldan ve hızlı bir şekilde ulaşmamızı sağlayan web siteleridir.



TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Motorları (Search Engine)

Arama motorları 3 temel parçadan oluşur:

1. Spider: "spider, bot, ant" gibi isimlere sahip olan programlardır. Bu programlar interneti dolaşır sayfaları tespit eder ve veri tabanlarına kaydederler.



TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Motorları (Search Engine)

2. Veri tabanı: Spider tarafından ziyaret edilen, her sayfanın bir kopyasının saklandığı veri depolarıdır.

Sayfanızda yaptığınız değişiklikler, spider tekrar uğrayıncaya kadar arama motorlarında yer almaz.

TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Motorları (Search Engine)

3. Sıralama mekanizması: Kullanıcın yaptığı aramaya göre, en uygun şekilde sayfaları sıralamaya çalışır.

Her arama motorunda bu parçalar farklı çalışır.

TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI



Arama Motorları (Search Engine)

internetin her yerinde olduğu gibi, büyük bir kolaylık sağlayan arama parametreleri vardır.

Bu parametreleri kullanarak aradığımız dokümanlara daha kolay ulaşabiliriz.



TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI →

Arama Parametreleri Nelerdir?

Arama parametreleri, arama motorlarına göre zaman zaman değişkenlik içerse de, tüm arama motorlarında geçerli olan bir kaç önemli parametre vardır.

Bu parametreler şunlardır:



TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Parametreleri Nelerdir?

+ : Bu parametre **ve** anlamına gelir. Arama satırına web sayfası yerine **web+sayfası** yazarsak, arama motoru artık bize içinde sadece web sayfası geçen dokümanları listeleyecektir.

Bu dokümanların içinde web kelimesi ortada sayfası kelimesi başta veya sonda olabilir. Bu işimizi biraz daha kolaylaştırmış olacaktır.

TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Parametreleri Nelerdir?

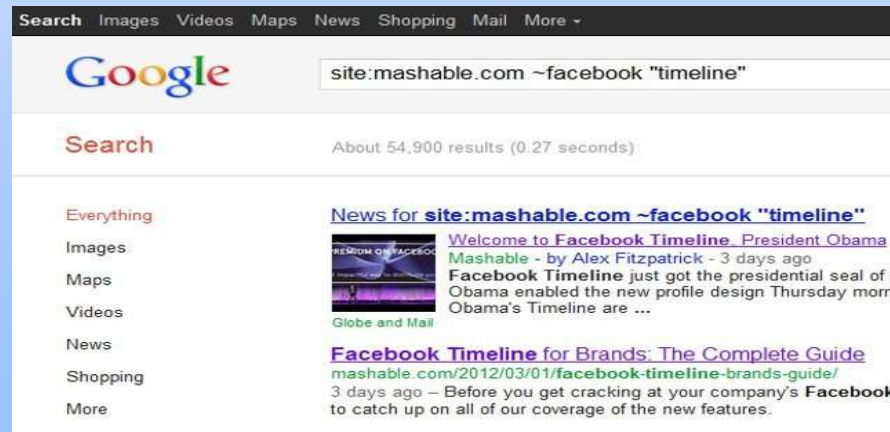
Yukarıdaki parametre işimizi biraz kolaylaştırmış olacaktır.

Ama hala tam olarak aradığımız doküman bu olmayabilir. O zaman da;

" parametresini kullanmalıyız. Yani "**web sayfası**" yazıp aranmasını istediğimiz zaman, içinde sadece web ve sayfası kelimeleri **yan yana** geçen dokümanlar listelenecektir.

TARAYICILAR VE ARAMA MOTORLARI → Arama Parametreleri Nelerdir?

- “-“: Bu parametre ile arama motorunun arama satırına **"web sayfası" - eğitim** yazarak aramasını istediğimiz zaman, arama motoru, içinde web ve sayfası kelimeleri yan yana bulunan ama eğitim kelimesi içermeyen tüm dokümanları listeleyecektir.



SORULAR CEVAPLAR

SORU 1

Aşağıdakilerden hangisi e-postanın avantajlarından birisi değildir?

- A. e-postanın iletişim maliyetlerini düşürmesi
- B. e-posta alıcı sayısının sınırlı olması
- C. e-posta göndermenin hızlı olması
- D. e-postanın kullanımında aracıya ihtiyaç olmaması
- E. e-posta almanın kolay olması

CEVAP 1

Aşağıdakilerden hangisi e-postanın avantajlarından birisi değildir?

- A. e-postanın iletişim maliyetlerini düşürmesi
- B. e-posta alıcı sayısının sınırlı olması
- C. e-posta göndermenin hızlı olması
- D. e-postanın kullanımında aracıya ihtiyaç olmaması
- E. e-posta almanın kolay olması

SORU 2

Aşağıdakilerden hangisi doğru bir e-mail adresi yapısıdır?

- A. kullanıcıadı.alanadı.uzantı
- B. makinaadı@alanadı.uzantı
- C. kullanıcıadı@alanadı.uzantı
- D. kullanıcıadı@makinaadı.uzantı
- E. kullanıcıadı.alanadı

CEVAP 2

Aşağıdakilerden hangisi doğru bir e-mail adresi yapısıdır?

- A. kullanıcıadı.alanadı.uzantı
- B. makinaadı@alanadı.uzantı
- C. kullanıcıadı@alanadı.uzantı
- D. kullanıcıadı@makinaadı.uzantı
- E. kullanıcıadı.alanadı

SORU 3

Arama motorunda enformatik ve bilgisayar kelimelerinin geçtiği bir arama yaptırmak istenirse, aşağıdaki parametrelili yazımlardan hangisi ya da hangileri kullanılabilir?

I. enformatik+bilgisayar

II. "enformatik bilgisayar"

III. enformatik Bölümü - bilgisayar

A. yalnız I

B. yalnız II

C. yalnız III

D. I ve II

E. I ve III

CEVAP 3

Arama motorunda enformatik ve bilgisayar kelimelerinin geçtiği bir arama yaptırmak istenirse, aşağıdaki parametrelili yazımlardan hangisi ya da hangileri kullanılabilir?

I. enformatik+bilgisayar

II. "enformatik bilgisayar"

III. enformatik Bölümü - bilgisayar

A. yalnız I

B. yalnız II

C. yalnız III

D. I ve II

E. I ve III

SORU 4

Dünyada en çok kullanıcısı olan Sosyal Medya Platformu Aşağıdakilerden Hangisidir?

- A. Facebook
- B. Twitter
- C. WhatsApp
- D. Instagram
- E. Telegram

CEVAP 4

Dünyada en çok kullanıcısı olan Sosyal Medya Platformu Aşağıdakilerden Hangisidir?

- A. Facebook
- B. Twitter
- C. WhatsApp
- D. Instagram
- E. Telegram

SORU 5

Aşağıdakilerden Hangisi Bir Arama Motoru Değildir?

- A. Google
- B. Yandex
- C. Opera
- D. Mozilla Firefox
- E. Telegram

CEVAP 5

Aşağıdakilerden Hangisi Bir Arama Motoru Değildir?

- A. Google
- B. Yandex
- C. Opera
- D. Mozilla Firefox
- E. Telegram

SORU 6

Web Adreslerinin Resmi İsmine Ne ad Verilir?

- A. HTTP
- B. URL
- C. FTP
- D. ISP
- E. WWW

CEVAP 6

Web Adreslerinin Resmi İsmine Ne ad Verilir?

A. HTTP

B. URL

C. FTP

D. ISP

E. WWW

SORU 7

WWW'nun Açılımı Aşağıdaki Seçeneklerden Hangisinde Doğru Olarak Verilmiştir?

- A. World Web Wide
- B. Wide World Web
- C. World Wide Web
- D. Web Wide World
- E. Web World Wide

CEVAP 7

WWW'nun Açılımı Aşağıdaki Seçeneklerden Hangisinde Doğru Olarak Verilmiştir?

- A. World Web Wide
- B. Wide World Web
- C. **World Wide Web**
- D. Web Wide World
- E. Web World Wide

SORU 8

E-Posta Etik Kurallarıyla İlgili olarak Aşağıdakilerden Hangisi Yanlış bir ifadedir?

- A. Mesajlarınızı ana fikir belirterek kısa ve öz yazın.
- B. Zincir mesajlara cevap verip, zincirin uzamasına neden olmayın.
- C. Mesajınıza anlamlı bir başlık yazarak konu dışına çıkmayın.
- D. Özel ve ticari işleriniz için akademik veya resmi ağları kullanmayın.
- E. Mümkün olduğu kadar kısaltmalar kullanın.

CEVAP 8

E-Posta Etik Kurallarıyla İlgili olarak Aşağıdakilerden Hangisi Yanlış bir ifadedir?

- A. Mesajlarınızı ana fikir belirterek kısa ve öz yazın
- B. Zincir mesajlara cevap verip, zincirin uzamasına neden olmayın
- C. Mesajınıza anlamlı bir başlık yazarak konu dışına çıkmayın
- D. Özel ve ticari işleriniz için akademik veya resmi ağları kullanmayın
- E. **Mümkün olduğu kadar kısaltmalar kullanın**

SORU 9

Aşağıdaki Uzantı Eşleştirmelerinden Hangisi Yanlış Olarak Verilmiştir?

- A. Gov-Hükümet Kuruluşlar
- B. Mil-Askeri Kuruluşlar
- C. Com-Ticari Kuruluşlar
- D. Ac-Akademik Kuruluşlar
- E. Net-Ticari Olmayan Kuruluşlar

CEVAP 9

Aşağıdaki Uzantı Eşleşmelerinden Hangisi Yanlış Olarak Verilmiştir?

- A. Gov-Hükümet Kuruluşlar
- B. Mil-Askeri Kuruluşlar
- C. Com-Ticari Kuruluşlar
- D. Ac-Akademik Kuruluşlar
- E. Net-Ticari Olmayan Kuruluşlar

SORU 10

'org' Uzantısıyla İlgili Olarak Aşağıdakilerden Hangisi Doğru Olarak Verilmiştir?

- A. Hükümet Kuruluşları İfade Eder
- B. Kar Amacı Olamayan Kuruluşları İfade Eder
- C. Ticari Kuruluşlar İfade Eder
- D. Akademik Kuruluşlar
- E. Askeri Kuruluşlar İfade Eder

CEVAP 10

'org' Uzantısıyla İlgili Olarak Aşağıdakilerden Hangisi Doğru Olarak Verilmiştir?

- A. Hükümet Kuruluşları İfade Eder
- B. **Kar Amacı Olamayan Kuruluşları İfade Eder**
- C. Ticari Kuruluşlar İfade Eder
- D. Akademik Kuruluşlar
- E. Askeri Kuruluşlar İfade Eder