

# BİLGİSAYAR TERİMLERİ

# WWW

## (World Wide Web)

**Dünya Çapında Ağ demektir.  
Web olarakta  
bilinen WWW (World Wide Web),  
web sunucularında depolanan ve  
yerel bilgisayarlar üzerinden  
birbirine bağlanan web sayfası  
topluluğudur.**

# HOSTING

**Web sayfanıza ait tüm dosyaların, bir bilgisayarda saklanması ve erişime açık tutulması hizmetidir. Bu bilgisayarlara ise "server" veya "web sunucusu" adı verilir.**

# DOMAIN

**Bir siteye ulaşmak için tarayıcıya(Chrome, Mozilla, Firefox....) yazılan adrestir.**

**Örneğin:**

**<https://izmirulku.meb.k12.tr/>**

# BULUT DEPOLAMA

**Verilerinizi internet veya bir başka ađ<sup>ğ</sup> üzerinden herhangi bir Őirketin deposuna aktarmanızı sağlayan bir hizmettir. Ücretli ve ücretsiz bulut depolama sistemleri mevcuttur. Genel olarak en az 2gb, en fazla 50 gb ücretsiz depolama yapılabilmektedir. Bu alanların yetersiz gelmesi durumunda, ücretli olan depolama sistemleri ile daha büyük alanlar elde edebilirsiniz. Bulut depolama sistemleri sayesinde hafızası dolan bilgisayar, tablet, fotoğraf makinesinin hafızasını boşaltabilirsiniz.**

# **YAPAY ZEKA(AI)**

## **(Artificial Intelligence)**

**İnsan zekasını taklit ederek elde ettiği verilerle yinelemeli olarak kendisini geliştirme niteliklerine sahip sistemler veya makineler anlamına gelir. Bir başka deyişle yapay zeka söz konusu robot ya da bilgisayar sistemlerinin insan zekasına özgü davranışları taklit etme yeteneğidir.**

# **BROWSER**

**İnternet kullanıcılarının web sitelerinin depolandığı sunuculara bağlanmasını ve içeriklerin görüntülenmesini sağlayan yazılımlardır.**

**( Internet Explorer, Firefox, Safari, Google Chrome vb...)**

# ALGORİTMA

**Belirli bir problemi  
çözmek veya belirli bir  
amaca ulaşmak için  
çözüm yolunun adım  
adım tasarlanmasıdır.**

# **İŞLETİM SİSTEMİ**

**Tüm donanım ve uygulama yazılımlarının yönetilmesini ve denetlenmesini sağlayan sistem yazılımlarıdır. Bilgisayar, cep telefonu, beyaz eşya ve oyun konsolu gibi pek çok farklı cihazda bulunur.**

**(Windows-MacOS-Linux-UNIX-Android-Pardus-IOS)**



# DONANIM

**Bilgisayarın elle tutulup gözle görülebilen tüm fiziksel parçalarına denir.**

**Bilgisayarlarda donanım, iç donanım ve dış donanım olmak üzere ikiye ayrılır.**

**(Dış Donanım: Kasa, Mouse, Klavye...**

**İç Donanım: Anakart, Ram, Harddisk....)**

# YAZILIM

**Bilgisayar ve benzeri cihazlardaki her bir donanım biriminin işlevsellik kazanabilmesi amacıyla kullanımı söz konusu olan her çeşit programa yazılım denilmektedir.**

# NETWORK

**İki ya da daha çok bilgisayarın  
birbirine bağlanmasına  
bilgisayar ağı (network) denir.  
Ağ içindeki bilgisayarlar  
birbiriyle iletişim kurabilirler ve  
veri paylaşırlar.**

**Yerel Alan Ağı**  
**(LAN- Local Area Network)**

**Birbirine yakın mesafedeki bilgisayarların bir kablo ve Ethernet kartı aracılığıyla bağlanmasından oluşan bilgisayar ağıdır. Bir bina içindeki bilgisayarlar ya da birbirine yakın iki binadaki bilgisayarlar LAN ağı yapısıyla birbirine bağlanır.**

**Metropol Alan Ağı**  
**(MAN-MetropolitanLocal Network)**

**İçerisinde birden çok yerel alan ağı barındıran, bir üniversite kampüsü, büyük bir işyeri, şehri veya bölgeyi kapsayan ağ türüdür. Örneğin bir ildeki tüm bankaların farklı şubelerinin bilgisayarları metropol alan ağı ile birbirine bağlıdır.**

**Geniş Alan Ağı  
(WideArea Network)**

**Coğrafi olarak uzak mesafelerdeki bilgisayarları birbirine bağlamak için kullanılır. Örneğin iki şehir ya da iki ülke arasındaki bilgisayarlar bu ağ ile birbirine bağlanabilir. Bu ağa örnek olarak internet gösterilebilir. Fiber optik kablolar ve uydu haberleşmesi kullanılır.**

**İNTERNET**

**Birçok bilgisayar sistemini birbirine bağlayan, dünya çapına yayılmış olan bir iletişim ağıdır. İnternet 1969 yılında ABD Savunma Bakanlığı bünyesinde ortaya çıkartılmıştır. Türkiye İnternet'e Nisan 1993 'ten beri bağlıdır.**

**SİTE UZANTISI**

**Site uzantıları internet adreslerinin  
ne amaçla kurulduğunu temsil  
eder.**

**gov: Hükümet Kurumları (goverment)**

**edu: Eğitim Kurumları (education)**

**org: Ticari Olmayan Kuruluşlar (organization)**

**com: Ticari Kuruluşlar (company)**