

# INTERNET İLETİŞİM HUKUKU

# INTERNET HAKKINDA GENEL BİLGİLER

*1994 yılı sonunda internete bağlı bilgisayar sayısı 2 milyon civarındayken, günümüzde bu sayı milyarları bulmakta, 4 milyara yakın bilgisayarın internete bağlı bulunduğu öngörülmektedir.*  
(bkz. <https://dijilopedi.com/2018-internet-kullanimi-ve-sosyal-medya-istatistikleri/>)

# INTERNET VE İŞLEVİ



- RAND CORPORATION NÜKLEER SAVAŞ SONRASINDA HABERLEŞMENİN NASIL SAĞLANABİLECEĞİYLE İLGİLİ BİR ÇALIŞMA YAPAR
- ABD, TEK BİR SAĞLAYICIYLA BAĞLI OLMADAN BİRÇOK BİLGİSAYARIN BİRBİRİNE BAĞLANABİLECEĞİ BİR YAPI DÜŞÜNÜR.
  - *ÇİFT YÖNLÜ VERİ AKTARIMI*

# INTERNET İLETİŞİMİNDE ETİK KURALLAR

- İNSANLARIN KENDİ KİŞİSEL VERİLERİNİ KORUMAK VE BAŞKALARININ KİŞİSEL VERİLERİNE MÜDAHALE ETMEMEK İÇİN YAPMASI GEREKENLER.
- ŞİDDET İÇEREN, AYRIMCI İÇERİKLER KULLANMAMAK.
- ÜRETİLMİŞ İÇERİKLERİ İZİNSİZ ALIP KULLANMAMAK
- TELİF HAKLARINA SAYGILI OLMAK
- BAŞKALARINI RAHATSIZ EDECEK BİÇİMDE MESAJLAŞMAMAK
  - *KISA, ÖZ, ANLAŞILIR İÇERİKLER KULLANMAK.*
- E-POSTA LİSTELERİNE İZİNSİZ EKLEMEMEK.
- UZUN E-POSTA ATMAMAK.
- E-POSTALARDA GÖNDERENİ İSİZM VE ADRES OLARAK BELLİ ETMEK.
- BİLGİ GÜVENİLİRLİĞİNE VE KULLANILAN KAYNAĞA DİKKAT ETMEK

Küçüktaşdemir

# INTERNETİN TARİHİ GELİŞİMİ

- SAVUNMA BAKANLIĞI BÜNYESİNDE ARPA (Advanced Research Project Agency) ADINDA BİR DAİRE KURULUR.

- *INTERNETİN MÜCİDİ: PSİKO AKUSTİK KONUSUNDA UZMAN JOSEPH CARL REBNETT LİCKLİDER*

Küçüktaşdemir

- *1969 YILINDA ARPANET KULLANIMA BAŞLAR*
- *TCP/IP 1968 YILINDA TEMELLERİ ATILIR ANCAK 1983 YILINDA KULLANILIR.*
- *ABD, 1980 YILINDA ARPANETİ SİVİL KULLANIMA BIRAKIR VE MİLNET İSİMLİ YENİ BİR ASKERİ AĞ KURAR. (BENZERİ JANET-İNGİLTERE)*
- *1989 →WORLD WIDE WEB*
- *1990 →HTTP*
- *1994 →ARPA NET KALKIYOR*

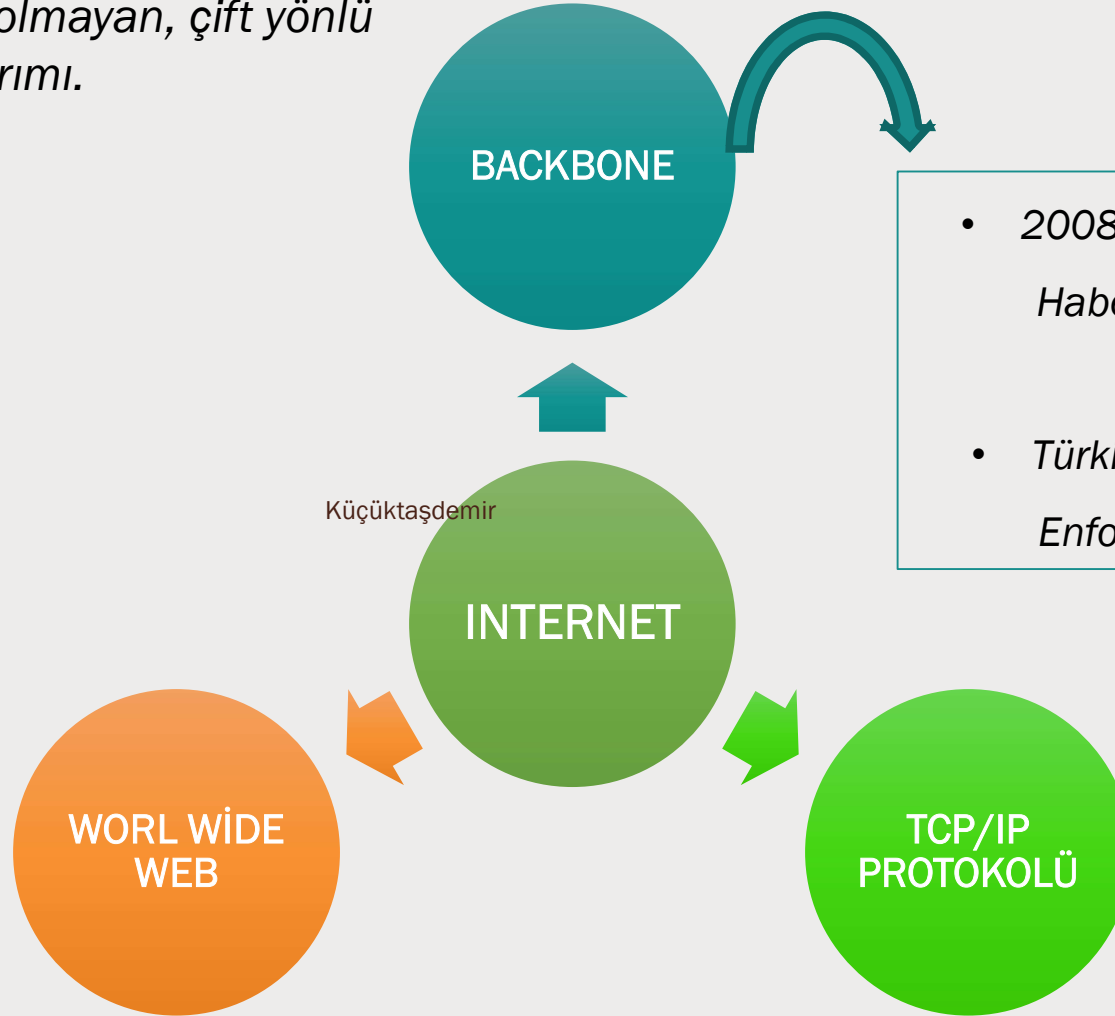
# INTERNETE İLİŞKİN Temel Kavramlar

- **WORLD WİDE WEB:** İNTERNETİN DÜNYAYA AÇILMASINI SAĞLAYAN, İNTERNET ÜZERİNDE HTML ADLI METİN İŞARETLE DİLİYLE ÇALIŞAN, WEB SAYFALARINI YARATIP BİRBİRİNE BAĞLAYAN BİLGİ SİSTEMİ.
- **HTTP:** HİPERMETİN TRANSFER PROTOKOLÜ. SUNUCU VE ALICI ARASINDAK BİR İLETİŞİM PROTOKOLÜ. WEB SİTELERİ VE LİNKLERİNE BU PROTOKOLLE ULAŞILIR.
- **FTP:** FİLE TRANSFER PROTOCOL. DOSYA AKTARIM PROTOKOLÜ.
- **TCP:** İLETİM PROTOKOLÜ.
- **IP:** ADRESLEME SİSTEMİDİR
- **DNS:** «Site adı sunucusu, web tarayıcınıza bir web sitesi adresi girdiğinizde, bunun hangi IP adresinde olduğunun sorulduğu sunucudur.»

Küçüktaşdemir

# INTERNET

Merkezi olmayan, çift yönlü veri aktarımı.



- 2008 tarihli Elektronik Haberleşme Kanunu
- Türkiye Ulusal Altyapı Enformasyon Projesi

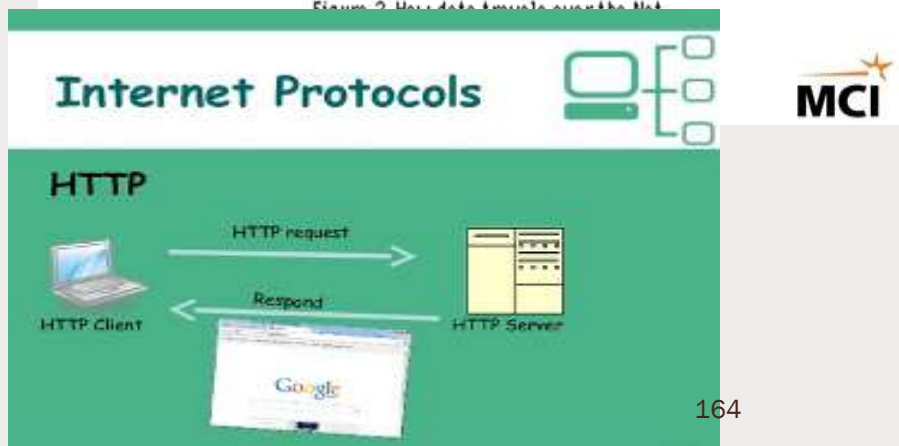
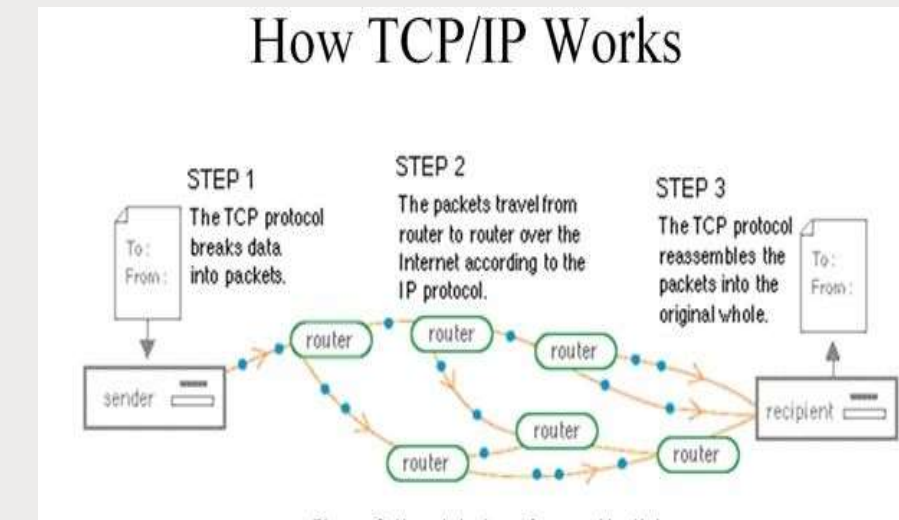






Layer Names	Protocols
Application	HTTP, FTP, POP3, SMTP, SNMP
Transport	TCP, UDP
Networking	IP, ICMP
Datalink	Ethernet, ARP

**TCP/IP Networking Model**



# INTERNET VE İLETİŞİM

- INTERNETİN BAĞIMSIZ, MERKEZİ OLMAYAN, YÖNETİCİSİZ VE DAĞITIK YAPISI NENEDİYLE BURADAKİ İÇERİKLER VE SAĞLAYICILARI:
  - ANONİM KALMAYA ÇOK DAHA ELVERİŞLİ
  - ENGELLEME, ETKİLEME, SUSTURMA ÇOK ZOR.
- İFADE ÖZGÜRLÜĞÜ
  - HABER-BİLGİ ALMA
  - BUNLARI İLETME
- TÜRKİYE'DE INTERNETİN DENETİMİ ASLEN ERİŞİM ENGELLEMESİ SURETİYLE GERÇEKLEŞTİRİLİR.

# ERİŞİM ENGELLEME YÖNETİMLERİ

## ENGELLEMENİN GERÇEKLEŞTİRİLECEĞİ ALTYAPI

İNTERNET SERVİS SAĞLAYICILARI ÜZERİNDEN

- VPN VEYA TOR İLE AŞILABİLİR.

ANA OMURGA ÜZERİNDEN TEK SERFER TÜM ÜLKEDE (BACKBONE)

## ENGELLEME TÜRLERİ

UYAR KALDIR YÖNTEMİYLE VEYA DOĞRUDAN ENGELLEME

GEÇİCİ VEYA KALICI OLABİLİR

KULLANILAN SİSTEME GÖRE OTOMATİK ENGELLEME VEYA BİREYSEL ENGELLEME

Küçüktaşdemir

## EN ÇOK KULLANILAN TEKNİKLER

IP ENGELLEMESİ

DNS ENGELLEMESİ

URL ENGELLEMESİ

İÇERİK ENGELLEMESİ

# INTERNET İLETİŞİM HUKUKU AÇISINDAN ÖNEMLİ MERCİLER

## ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI

ELEKTRONİK  
HABERLEŞMEDE  
STRATEJİ VE  
POLİTİKALARI  
BELİRLER

PLAN,  
KOORDİNASYON,  
TEŞVİK

BTK ULAŞTIRMA  
BAKANLIĞINA  
BAĞLIDIR.

## INTERNET GELİŞTİRME KURULU

INTERNET  
ORTAMININ SAĞLIKLI  
GELİŞEBİLMESİ İÇİN  
ARAŞTIRMA VE  
İNCELEMELERDE  
BULUNUR.

KURUM, KURULUŞ,  
ÜNİVERSİTE VE SİVİL  
TOPLUM  
TEMSİLCİLERİNDEN  
OLUŞUR.

## SİBER GÜVENLİK KURULU

SİBER GÜVENLİKLE  
İLGİLİ POLİTİKA VE  
STRATEJİLERİ  
BELİRLER, KRİTİK  
ALT YAPILARIN  
BELİRLENMESİNE  
İLİŞKİN TEKLİFLERİ  
KARAR BAĞLAR.

SİBER GÜVENLİKLE  
İLGİLİ HÜKÜMLERDE  
İSTİSNA TUTULACAK  
KURUM VE  
KURULUŞLARI  
BELİRLER.

## BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU (BTK)

Telekomünikasyon  
sektörünü  
düzenleyen ve  
denetleyen bağımsız  
idari otoritedir.

## ERİŞİM SAĞLAYICILARI BİRLİĞİ

KAMUSAL YÖNÜ AĞIR  
BASAN BİR ÖZEL  
HUKUK TÜZEL  
KİŞİSİDİR.

ERŞİM  
SAĞLAYICILARI İLE  
BAĞLANTI KURARAK  
ERİŞİMİN  
ENGELLENMESİ İLE  
İLGİLİ KARARLARIN  
UYGULANMASINI  
SAĞLAR.

# BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

- İNTERNET İÇERİĞİNİN TAKİBİ VE ENGELLENEMESİ
- İÇERİK, YER, ERİŞİM VE TOPLU KULLANIM SAĞLAYICILARA İLİŞKİN YETKİLENDİRME
- GÖZETİM VE DENETİM FAALİYETLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
- FİLTRELEME YAZILIMLARININ STANDARLARININ BELİRLENMESİ
- PERDELEME VE İZLEME ESASLARINA GÖRE DONANIM VE YAZILIM ÜRETİLMESİNE İLİŞKİN ASGARİ ESASLARI BELİRLEME
- İNTERNET ALAN ADLARININ TAHSİSİNE İLİŞKİN İŞ VE İŞLEMLER
- SORUŞTURMA MERCİLERİNE OLANAKLAR DAHİLİNDE YARDIMDA BULUNMAK

Küçüktaşdemir

# ERİŞİM SAĞLAYICILARI BİRLİĞİ

- ÖZEL HUKUK TÜZEL KİŐİSİ OLDUĐU BELİRTİLMEKTEDİR. MERKEZİ ANKARA'DIR.
  - *BİRLİĞİN GELİRİ ÜYELERİ TARAFINDAN KARŐILANIR.*
- ERİŞİM YASAKLARI, BUNA İLİŞKİN KARARIN UYGULANMASI İÇİN BİRLİĞE GÖNDERİLİR.
  - *BİRLİĞE GÖNDERİLMİŐ TEBLİGAT, ERİŞİM SAĞLAYICILARA YAPILMIŐ SAYILIR.*
- TÜM SERVİS SAĐLAYICILAR VE İNTER ERİŞİM HİZMETİ VEREN İŐLETMELER BU BİRLİĞE ÜYE OLMAK ZORUNDADIR.
- ÜYE OLMAYAN LİSANS ALAMAZ VE DOLAYISIYLA FAALİYETTE BULUNAMAZ.