## BILIŞIM VE HUKUK

Köksal & Genç Avukatlık Bürosu

## İçerik

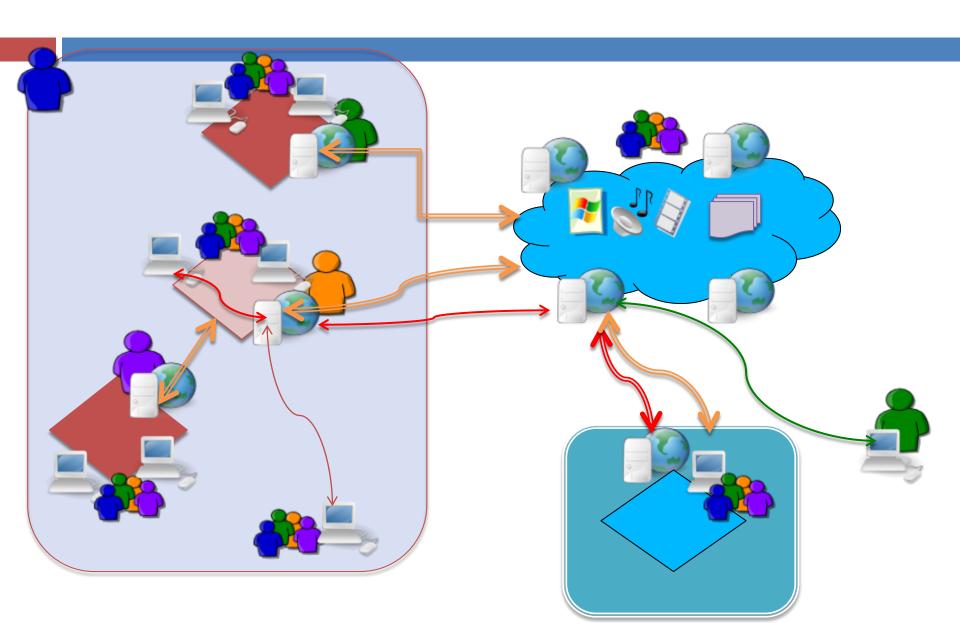
- Bilişim suçları
- İnternette telif hakkı ihlalleri
- Güvenli internet kullanımı

#### Kavramlar

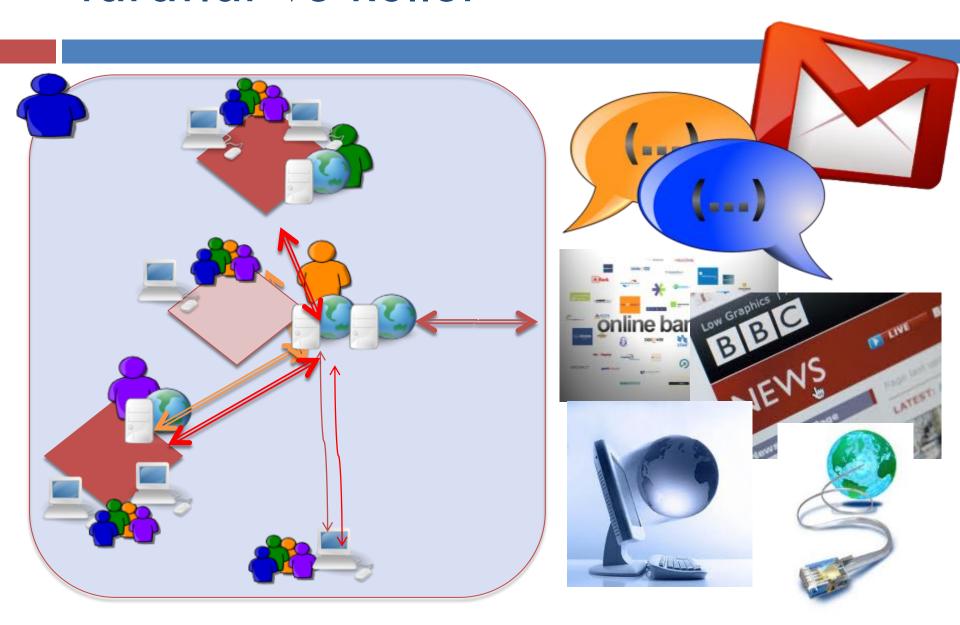
- □ Veri
- Bilgi
- Program
- Bilgisayar
- Çevre Birimleri
- Yayın
- Bilişim Ağı
- Bilişim Sistemi
- Bilişim Ortamı
- Internet Ortami
- İnternet Ortamında Yapılan Yayın

- □ Erişim
- İzleme
- Trafik Bilgisi
- Elektronik İmza
- Elektronik Mühür
- İstenmeyen İleti
- □ Kişisel Bilgi / Veri
- □ Ticari Sır
- □ Erişim Sağlayıcı
- □ İçerik Sağlayıcı
- □ Toplu Kullanım Sağlayıcı
- Yer Sağlayıcı

### Taraflar ve Roller



### Taraflar ve Roller



#### Taraflar ve Roller

- Kullanıcı
- □ Sistem yöneticisi
- □ Sistemin sahibi
- Servis sağlayıcı (Erişim Sağlayıcı)
- □ Diğer kullanıcılar
- □ Karşı taraf
- □ Üçüncü kişi

## BILIŞIM SUÇLARı

Mehmet Ali Köksal

## Bilişim Suçları

Nedir bilişim suçu?

## Bilişim Suçları

- □ Bilişim alanında suçlar
  - Yetkisiz erişim
  - □ Sisteme müdahale
  - Veriye müdahale
  - Banka ve kredi kartlarının kötüye kullanılması

- Bilişim vasıtalı suçlar
  - Haberleşmenin engellenmesi,
  - Hakaret
  - Haberleşmenin gizliliğini ihlal
  - **-** ...
  - Müstehcenlik

## Yetkisiz Erişim

- □ TCK 243. maddede düzenlenmiştir.
- Avrupa Siber Suç Sözleşmesinin "Kanunsuz Erişim" başlıklı 2. maddesindeki düzenlemeye paralel bir düzenlemedir.
- Bir bilişim sisteminin bütününe veya bir kısmına, hukuka aykırı olarak giren ve orada kalmaya devam eden kimseye ...
- Anayasanın 20. maddesinde düzenlenen özel hayatın gizliliğini korumaya yöneliktir.

## Yetkisiz Erişim

- Bilişim sistemine girişlerin cezalandırılması için "verilerin ele geçirilmesi" şartı aranmamakta, bilişim sistemine hukuka aykırı olarak girilmesi, yani bilişim sisteminin güvenliğinin ihlal edilmesi suç haline getirilmektedir. (Tehlike Suçu)
- Suçun hedefi bir bilgisayar sistemi yada ağıdır.
- Bu suç ile korunan hukuki yarar "Bilişim Sistemlerinin Güvenliği"dir. (Özel Hayatın Gizliliğini İhlal)

## Yetkisiz Erişim (TCK 243)

#### Bilişim sistemine girme

- Madde 243- (1) Bir bilişim sisteminin bütününe veya bir kısmına, hukuka aykırı olarak giren ve orada kalmaya devam eden kimseye bir yıla kadar hapis veya adlî para cezası verilir.
- (2) Yukarıdaki fıkrada tanımlanan fiillerin bedeli karşılığı yararlanılabilen sistemler hakkında işlenmesi halinde, verilecek ceza yarı oranına kadar indirilir.
- (3) Bu fiil nedeniyle sistemin içerdiği veriler yok olur veya değişirse, altı aydan iki yıla kadar hapis cezasına hükmolunur.

## Yetkisiz Erişim

- Kaç kişi çevresindeki herhangi birisine ait şifresiz bir kablosuz modeme bağlandı?
- □ Kapısı açık bir eve girer misiniz?
- Kanun koyucu madde gerekçesinde suçun oluşumu için sisteme, haksız ve kasten girilmiş olmasını suçun oluşması için yeterli görmüştür.

# Sistemin İşleyişine Müdahale (TCK 244/1)

- Sistemi engelleme, bozma, verileri yok etme veya değiştirme
  - Madde 244- (1) Bir bilişim sisteminin işleyişini engelleyen veya bozan kişi, bir yıldan beş yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

## Veriye Müdahale (TCK 244/2)

- Sistemi engelleme, bozma, verileri yok etme veya değiştirme
  - Madde 244- (2) Bir bilişim sistemindeki verileri bozan, yok eden, değiştiren veya erişilmez kılan, sisteme veri yerleştiren, var olan verileri başka bir yere gönderen kişi, altı aydan üç yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

# Bilişim sistemi aracılığıyla yarar sağlama (TCK 244/son)

- Sistemi engelleme, bozma, verileri yok etme veya değiştirme
  - Madde 244- (4) Yukarıdaki fıkralarda tanımlanan fiillerin işlenmesi suretiyle kişinin kendisinin veya başkasının yararına haksız bir çıkar sağlamasının başka bir suç oluşturmaması halinde, iki yıldan altı yıla kadar hapis ve beşbin güne kadar adlî para cezasına hükmolunur.

## Banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması (TCK 245)

#### Banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması

- (1) Başkasına ait bir banka veya kredi kartını, her ne suretle olursa olsun ele geçiren veya elinde bulunduran kimse, kart sahibinin veya kartın kendisine verilmesi gereken kişinin rızası olmaksızın bunu kullanarak veya kullandırtarak kendisine veya başkasına yarar sağlarsa, üç yıldan altı yıla kadar hapis ve beşbin güne kadar adlî para cezası ile cezalandırılır.
- (2) Başkalarına ait banka hesaplarıyla ilişkilendirilerek sahte banka veya kredi kartı üreten, satan, devreden, satın alan veya kabul eden kişi üç yıldan yedi yıla kadar hapis ve onbin güne kadar adlî para cezası ile cezalandırılır.
- (3) Sahte oluşturulan veya üzerinde sahtecilik yapılan bir banka veya kredi kartını kullanmak suretiyle kendisine veya başkasına yarar sağlayan kişi, fiil daha ağır cezayı gerektiren başka bir suç oluşturmadığı takdirde, dört yıldan sekiz yıla kadar hapis ve beşbin güne kadar adlî para cezası ile cezalandırılır.

## Bilişim Vasıtalı Suçlar

- □ Haberleşmenin engellenmesi (TCK 124)
- □ Hakaret (TCK 125)
- Kişiler arası konuşmaların dinlenmesi ve kayda alınması (TCK 133)
- Kişisel verilerin kaydedilmesi (TCK 135)
- Verileri hukuka aykırı olarak verme veya ele geçirme (TCK 136)
- Verileri yok etmeme (TCK 138)
- □ Nitelikli hırsızlık (TCK 142)
- □ Nitelikli dolandırıcılık (TCK 158)
- Müstehcenlik (TCK 226)

## Delillerin Tespiti

Ceza Muhakemesi Kanunu

## Bilişim sistemlerinde arama, kopyalama ve el koyma (CMK 134)

- Bilgisayarlarda, bilgisayar programlarında ve kütüklerinde arama, kopyalama ve el koyma (CMK 134)
  - (1) Bir suç dolayısıyla yapılan soruşturmada, başka surette delil elde etme imkanının bulunmaması halinde, Cumhuriyet savcısının istemi üzerine şüphelinin kullandığı bilgisayar ve bilgisayar programları ile bilgisayar kütüklerinde arama yapılmasına, bilgisayar kayıtlarından kopya çıkarılmasına, bu kayıtların çözülerek metin haline getirilmesine hakim tarafından karar verilir.
  - (2) Bilgisayar, bilgisayar programları ve bilgisayar kütüklerine şifrenin çözülememesinden dolayı girilememesi veya gizlenmiş bilgilere ulaşılamaması halinde çözümün yapılabilmesi ve gerekli kopyaların alınabilmesi için, bu araç ve gereçlere elkonulabilir. Şifrenin çözümünün yapılması ve gerekli kopyaların alınması halinde, elkonulan cihazlar gecikme olmaksızın iade edilir.
  - (3) Bilgisayar veya bilgisayar kütüklerine elkoyma işlemi sırasında, sistemdeki bütün verilerin yedeklemesi yapılır.
  - (4) İstemesi halinde, bu yedekten bir kopya çıkarılarak şüpheliye veya vekiline verilir ve bu husus tutanağa geçirilerek imza altına alınır.
  - (5) Bilgisayar veya bilgisayar kütüklerine elkoymaksızın da, sistemdeki verilerin tamamının veya bir kısmının kopyası alınabilir. Kopyası alınan veriler kağıda yazdırılarak, bu husus tutanağa kaydedilir ve ilgililer tarafından imza altına alınır.

## İnternet Yasası - 5651

İNTERNET ORTAMINDA YAPILAN YAYINLARIN DÜZENLENMESİ VE BU YAYINLAR YOLUYLA İŞLENEN SUÇLARLA MÜCADELE EDİLMESİ HAKKINDA KANUN

#### Amaç ve kapsam

MADDE 1- (1) Bu Kanunun amaç ve kapsamı; içerik sağlayıcı, yer sağlayıcı, erişim sağlayıcı ve toplu kullanım sağlayıcıların yükümlülük ve sorumlulukları ile internet ortamında işlenen belirli suçlarla içerik, yer ve erişim sağlayıcıları üzerinden mücadeleye ilişkin esas ve usûlleri düzenlemektir.

- □ Getirdiği yenilikler
  - İnternet aktörleri ilk defa kanun düzeyinde tanımlanmıştır.
  - □ İnternet aktörlerinin sorumlulukları belirlenmiştir.
  - İnternet aktörlerinin faaliyetleri bazı kurallara bağlanmıştır.
  - İnternet servis sağlayıcıların hangi kayıtları ne kadar süre ile tutacakları belirlenmiştir.
  - Erişimin engellenmesi kararı hukuken düzenlenmiştir.
  - İnternet üzerindeki yayınlara karşı cevap ve düzeltme hakkının nasıl kullanılacağı düzenlenmiştir.

- Yasanın kapsamına giren suçlar
- a) 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununda yer alan;
- 1) İntihara yönlendirme (madde 84),
- 2) Çocukların cinsel istismarı (madde 103, birinci fıkra),
- 3) Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanılmasını kolaylaştırma (madde 190),
- 4) Sağlık için tehlikeli madde temini (madde 194),
- 5) Müstehcenlik (madde 226),
- 6) Fuhuş (madde 227),
- 7) Kumar oynanması için yer ve imkân sağlama (madde 228),
- b) 25/7/1951 tarihli ve 5816 sayılı Atatürk Aleyhine İşlenen Suçlar Hakkında Kanunda yer alan suçlar.
- c) Yasadışı bahis siteleri (7258 sy. Kanunun m.5)

- Erişimin engellenmesi kararı
  - Koruma tedbiri olarak verilen erişimin engellenmesi kararı
  - İdari tedbir olarak verilen erişimin engellenmesi kararı

- □ İkincil Mevzuat
  - Telekomünikasyon Kurumu Tarafından Erişim Sağlayıcılara ve Yer Sağlayıcılara Faaliyet Belgesi Verilmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik
  - □ İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcıları Hakkında Yönetmelik
  - □ İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesine Dair Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmelik

- Kanun kapsamındaki internet aktörleri
  - Erişim sağlayıcılar
  - Yer sağlayıcılar
  - □ İçerik sağlayıcılar
  - □ İnternet toplu kullanım sağlayıcılar
  - □ Ticari amaçlı internet toplu kullanım sağlayıcılar

## Erişim sağlayıcı

#### Yükümlülükleri

- Faaliyeet belgesi almak
- Hukuka aykırı içeriğe erişimi TİB'in haberdar etmesi durumunda engellemek
- Trafik bilgisini saklamak
- Trafik bilgisinin hash değerini almak, zaman damgası ile birlikte muhafaza etmek
- TİB'e trafik izlemesinde yardımcı olmak ve TİB tarafından istenilen bilgileri vermek
- Ticari amaçla İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcılar için statik IP adresi saklamak
- Faaliyetine son vereceğini üç ay önceden bildirmek
- Kapanma tarihinden önceki bir yıllık trafik bilgilerini TİB'e teslim etmek
- TİB'e erişim numaraları, hizmetler ve aboneliklerine ilişkin bilgileri vermek
- Erişimin engellenmesi kararlarının TİB tarafından doğrudan yerine getirilmesini sağlamak
- Hizmet verdiği abonelere ilişkin bilgilerin gizliliğini sağlamak

## Yer sağlayıcı

- Yükümlülükleri
  - Faaliyet belgesi almak
  - Hukuka aykırı içeriği adli makamlar, TİB veya hakları ihlal edilen kişiler tarafından haberdar edilmesi durumunda yayından kaldırmak
  - □ Tanıtıcı bilgilerini ana sayfadan erişilebilir şekilde iletişim başlığı altında yayınlamak
  - Trafik bilgisini saklamak
  - Trafik bilgisinin hash değerini almak, zaman damgası ile birlikte muhafaza etmek

## İçerik sağlayıcı

- Yükümlülükleri
  - □ Tanıtıcı bilgilerini ana sayfadan erişilebilir şekilde iletişim başlığı altında yayınlamak
  - İnternet ortamında kullanıma sunduğu her türlü içerikten sorumludur
  - Bağlantı sağladığı içerikten sorumlu değildir

## Toplu kullanım sağlayıcı

- Yükümlülükleri
  - Ticari amaçlı TKS ise faaliyet belgesi almak
  - Hukuka aykırı içeriğe erişimi engelleyici tedbirleri almak
  - İç IP dağıtım loglarını elektronik ortamda kendi sistemlerine kaydetmek
  - □ Ticari amaçlı TKS ise TİB tarafından onaylanan içerik filtreleme yazılımını kullanmak
  - Statik IP almak ve kullanmak
  - Ticari amaçlı TKS ise TİB tarafından verilen yazılım ile kaydettiği iç IP dağıtım loglarının hash değerini almak, zaman damgası ile birlikte muhafaza etmek

## INTERNETTE TELIF HAKKI IHLALLERI

## İçerik

- □ Eser kavramı
- □ Telif hakkı
- Mali ve manevi haklar
- □ Hak ihlalleri
- Davalar

#### Eser Kavramı

5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu
Madde 1/B

Eser: "Sahibinin hususiyetini taşıyan ve ilim ve edebiyat, musiki, güzel sanatlar veya sinema eserleri olarak sayılan her nevi fikir ve sanat mahsulleri"

## Fikri Mülkiyet Hakları

- □ Telif hakları
- □ Sınai haklar

## Fikri Mülkiyet Hakları

- Telif hakları
  - Eser üzerindeki haklar
    - Mali haklar
    - Manevi haklar
  - Komşu haklar

- Marka
- Patent ve faydalı model
- Coğrafi işaretler
- Endüstriyel tasarımlar
- Entegre devre topografyaları

□ Sınai haklar

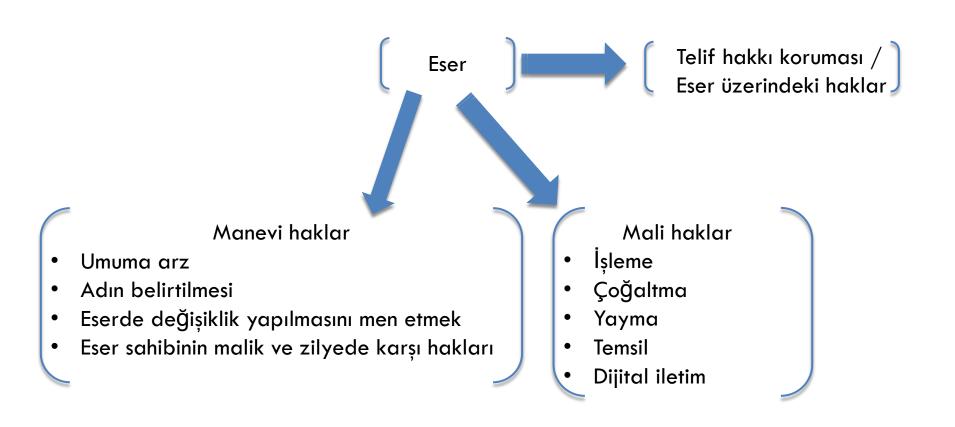


Sahibinin hususiyetini taşıyan ve ilim ve edebiyat, musiki, güzel sanatlar veya sinema eserleri olarak sayılan her nevi fikir ve sanat eserleri

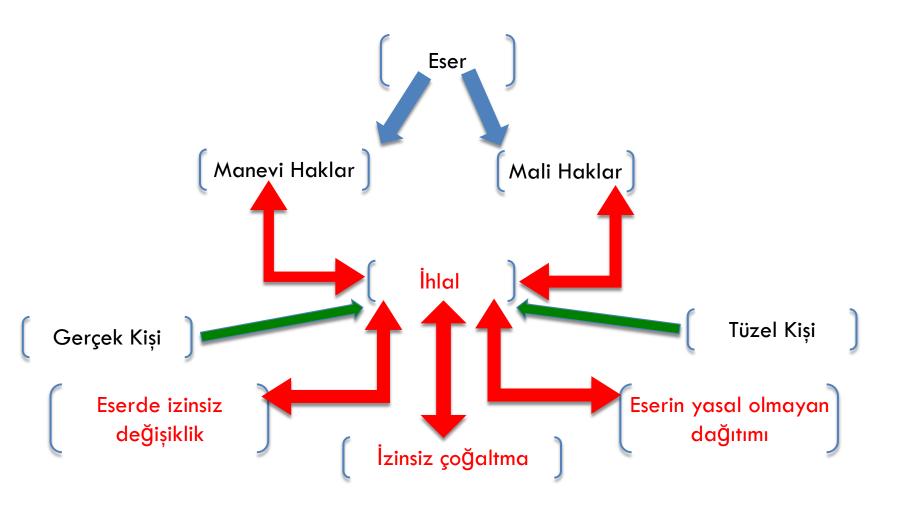
#### Telif Hakları

- □ Eser Üzerindeki Haklar (Mali ve Manevi Haklar)
  - İlim ve edebiyat eserleri
  - Musiki eserler
  - Güzel sanat eserleri
  - Sinema eserleri
  - İşlenmeler/Derlemeler
- □ Komşu Haklar
  - İcracı sanatçılar
  - Plak yapımcıları
  - Radyo, TV kuruluşları

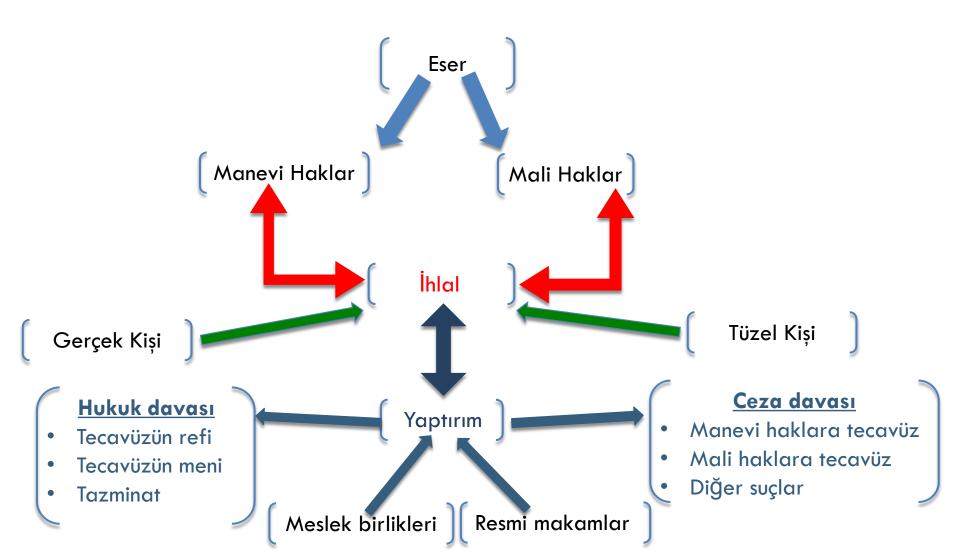
#### Mali ve Manevi Haklar



## Hak İhlalleri



#### Davalar



## Teşekkürler

Avukat Mehmet Ali Köksal koksal@koksalgenc.av.tr

www.koksal-genc.av.tr

