#### Bilişim Etiği İnternet

H. Turgut Uyar

2004-2015

License



© 2004-2015 H. Turgut Uyar

You are free to:

- ► Share copy and redistribute the material in any medium or format
- Adapt remix, transform, and build upon the material

Under the following terms:

- Attribution You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made.
- ▶ NonCommercial You may not use the material for commercial purposes.
- ► ShareAlike If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.

For more information:

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

Read the full license:

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode

2/36

#### Konular

#### Internet

Alan Adları İfade Özgürlüğü Demokrasi

#### Toplumsal Etkiler

Sayısal Uçurum İş Yaşamı

#### Alan Adları

► alan adlarının dağıtımı adil mi?

▶ 1998'e kadar: NSF

► "ilk gelen alır"

başkasının alan adını alma: sanal çöreklenme

▶ 1998'den sonra: ICANN

▶ kar amacı gütmeyen bir kuruluş

▶ Uniform Domain-Name Dispute-Resolution Policy

▶ tescilli markalar geçerli

3/36

1/36

#### Anlaşmazlıkların Cözümü

- WIPO Hakemlik ve Arabuluculuk Merkezi
- bir alan adının aktarılması için:
- isim tescilli markayla aynı ya da çok benzer olmalı
- eski sahibinin bu isim üzerinde hiçbir hakkı olmamalı
- kötü niyet olmalı

Örnek: TomCruise.com



▶ WIPO, TomCruise.com alanını, kaydeden kişiden alıp sinema oyuncusu Tom Cruise'a veriyor (2006)

http://www.theregister.co.uk/2006/10/13/rooney\_wins\_dotcom/

http://www.theregister.co.uk/2012/03/19/pope\_benedict\_cybersquatter/

Örnek: milka.fr



- Fransız modacı Milka Budimir milka.fr alanını kaydettirmiş
- Kraft istivor
- mahkeme ismi Kraft'a verivor (2005)

Örnek: Gmail

5/36

7/36



► Google, İngiltere'de (2005) ve Almanya'da (2007) Gmail ismini kullanamıyor

https://mashable.com/2007/10/02/google-german-domain/

8/36

#### İsim Benzerlikleri

- ▶ benzeyen isimler de anlaşmazlık konusu olabiliyor
- ► Microsoft: mikerowesoft.com, mocosoft.com
- yazım hatasına çöreklenme
- ▶ arama motorları ve tarayıcılar aynı şekilde para kazanmıyor mu?

http://www.theregister.co.uk/2004/01/19/microsoft\_lawyers\_threaten\_mike\_rowe/http://www.theregister.co.uk/2004/12/15/mocosoft\_beats\_microsoft/http://www.theregister.co.uk/2008/10/23/google\_and\_typosquatting/

# Örnek: Google



- ► Google, çeşitli alan adlarını kazanıyor (2005): googkle.com, ghoogle.com, gfoogle.com, gooigle.com
- ▶ goggle.com alan adını kazanamıyor (2011)

9/36

11/36

# Örnek: ICANN çıkar çatışmaları



 ICANN başkanı, yönetim kurulundakilerin çıkar çatışmalarına dikkat çekiyor (2012)

http://www.theregister.co.uk/2012/03/19/icann\_president\_calls\_out\_his\_own\_board\_over\_conflicts\_of\_interest/

# İfade Özgürlüğü

- neler ifade özgürlüğüne girmez?
- çocuk pornografisi
- nefret ya da şiddet propagandası
- suça ya da zararlı davranışa özendirme
  - nasıl bomba yapılır, nasıl acısız intihar edilir?
- hakaret

10/36

#### Protesto Siteleri

- ► insanlar memnun olmadığı kurumları protesto etmek için site açıyorlar
- ► anlaşmazlıklar iki açıdan değerlendiriliyor:
- ▶ sitenin içeriği (yalan, hakaret, ifade özgürlüğü)
- ► alan adı (tescilli marka)

## Örnek: Air France, Wal-Mart



WIPO has frequently found for the company in such situations, basing the decision on an infringement of a company's trademark. With the US stating categorically that this is not the case, it will be hard for WIPO (and other arbitrators acting under the UDRP domain rules) to

- WIPO, airfrancesucks.com, wal-martcanadasucks.com gibi alan adlarını ilgili şirketlere veriyor
- ► ABD Temyiz Mahkemesi, ticari amaç gütmeyen protesto sitelerinin ifade özgürlüğüne girdiğine karar veriyor (2005)

http://www.theregister.co.uk/2005/04/05/bosley\_case\_appeal/ http://www.theregister.co.uk/2006/12/29/wipo\_rules\_against\_ryanair/ http://www.theregister.co.uk/2009/07/28/wipo\_free\_speech/

14 / 36

13 / 36

#### Demokrasi

- ▶ İnternet demokratik bir platform mu?
- ▶ İnternet demokrasiye katkı yapıyor mu?
- ▶ İnternet'in demokrasiye katkı yapması beklenmeli mi?

## Demokrasiye Katkı

- evet: düşük maliyetle bilgiye erişim sağlıyor
- ► ama: bilginin önemli bir kısmı yanlış

15 / 36

#### Demokrasiye Katkı

- evet: insanlar coğrafyadan bağımsız olarak biraraya gelebiliyor
- ▶ farklı insanları ve kültürleri tanımak sivrilikleri törpüler
- ► ama: kişisel tercihler ters yönde etki yapıyor
- ▶ kendimiz gibi düşünen insanlarla biraraya geliyoruz
- ► aşırılıklara kaymak kolaylaşıyor

#### Demokrasiye Katkı

- evet: bireyler ve azınlık grupları seslerini duyurabiliyor
- ▶ ama: kaotik bir platform
- ► insanların ilgisini çekmek gerek
- ▶ arama motorlarına kaydettirme
- kaynak gerektiriyor: güçlüye daha çok güç mü veriyor?

17/36

#### Arama Motorlari

- çoğu insan için İnternet'e giriş noktası arama motorları
- ▶ arama motorlarının sonuçları çok önemli
- hangi sayfalar gösterilecek?
- ▶ ne sırayla gösterilecek?

# Örnek: Google - Çin

# We're staying in China, says Microsoft, as free speech row with Google grows

- ► Çin'den yapılan aramalarda arama sonuçları sansürleniyor
- ► Google sansürlü servisini iptal ediyor (2010)
- ▶ içerik sağlayıcı lisansını kaybediyor

http://www.guardian.co.uk/technology/2010/mar/25/china-microsoft-free-speech-google

19/36

20 / 36

## Ağ Tarafsızlığı

ağ tarafsızlığı:

İnternet'in her kullanıcıya, her uygulama sağlayıcıya ve her taşıyıcıya açık, erişilebilir ve ayrımsız olması

- aksi örnekler:
- uygulama engelleme (örneğin VoIP)
- uygulama bant genişliği kısıtlama (örneğin VoIP)
- ▶ bazı site ya da hizmetlere erişimi engelleme
- ▶ bazı site ya da hizmetlere erişimi önceliklendirme

## Ağ Tarafsızlığı İlkeleri

- ▶ her türlü yasal içeriğe ulaşabilme
- ▶ istediği uygulama ve hizmetleri kullanabilme
- ▶ ağa zarar vermediği sürece, istediği aygıtla bağlanabilmesi
- ▶ içerik ve uygulama sağlayıcılar arasındaki rekabetten yararlanabilme

http://www.computerworlduk.com/in-depth/it-business/3028/net-neutrality-a-simple-guide/

22 / 36

24 / 36

# Örnek: Ağ tarafsızlığı yasaları



► Şili'de (2010) ve Hollanda'da (2011) ağ tarafsızlığını koruma yasaları çıkıyor

http://www.theregister.co.uk/2011/06/23/netherlands\_net\_neutrality/

## Kaynaklar

21/36

23 / 36

#### Okunacak: Tavani

- ► Chapter 9: Regulating Commerce and Speech in Cyberspace
- ► Chapter 11: Social Issues II: Community and Identity in Cyberspace
  - ▶ 11.1. Online Communities
  - ▶ 11.2. Democracy and the Internet

#### Sayısal Uçurum

- sayısal uçurum: bilişim teknolojilerinden yararlanmada eşitsizlik
- ülkeler arasındaki farklar
- ▶ BT kullanıcılarının çoğunluğu Kuzey Amerika ve Avrupa'da
- ▶ toplum içindeki farklar
- ▶ gelir düzeyi, cinsiyet, fiziksel engeller

#### Etik Sorunu

- ▶ sayısal uçurum bir etik sorunu mu?
- ▶ bilgiye erişim
- ekonomik sisteme katılım
- politik sürece katılım

26 / 36

25 / 36

#### Kadınların Katılımı

- kadınlar bilişim teknolojileri alanında etkin değil
- ▶ ilgi duyan az
- kültürel roller: "kadınlar matematik sevmez"
- ▶ yüksek eğitim alan daha az
- meslekte çalışan daha da az
- doğumdan sonra geri dönmek zor
- yönetici pozisyonlarında çalışan çok az

# Örnek: Türkiye



- Türkiye'de bilişim alanında kadınların oranı diğer ülkelere göre yüksek
- lisede matematiğin zorunlu olmasına bağlanıyor

http://www.theregister.co.uk/2005/08/15/women\_it\_maths\_mandatory/

27 / 36

## Fiziksel Engellilerin Katılımı

- ▶ fiziksel engelli kullanıcıların kullanımı için yönergeler
- ► World Wide Web Consortium (W3C): Web Accessibility Initiative (WAI)

## İnternet Erişimi

- ▶ İnternet erişimi pozitif bir hak olmalı mı?
- eğitimde fırsat eşitliği
- yalnızca erişimi sağlamak yeterli mi?
- kullanma becerilerinin kazandırılması

#### 29 / 36

## İşsizlik

- bilişim teknolojileri işsizliğe yol açıyor mu?
- evet: otomasyon nedeniyle pek çok insan işinden oldu
- ► ama: pek çok yeni iş alanı yarattı
- ▶ işler nitelik değiştirdi: daha fazla eğitim gerektiriyor

## Bilişim Sektöründe Çalışma Koşulları

- ▶ iş güvencesi
- ▶ işten çıkarmalar yaygın
- proje bazında geçici işçilik yaygın
- taşeronluk ve küreselleşme: işler başka ülkelere gidiyor
- çalışma saatleri
- mesai saatleri dışında çalıştırma yaygın
- ► fazla mesai, tazminat zorlukları

30 / 36

31 / 36

#### İşyerinde Gözetleme

- çalışanlar mesai saatlerinde İnternet'e iş dışı amaçlarla bağlanıyor
- ▶ işverenler çeşitli önlemler alıyor
- web kullanımının gözetlenmesi
- ▶ iletişim kanallarının (e-posta, mesajlaşma) gözetlenmesi
- ► mahremiyet sorunları yaratıyor

#### İşyerinde Gözetleme

- > çalışanlara gözetleme yapıldığının açıkça bildirilmesi
- çalışanların kendileriyle ilgili toplanan bilgileri görebilmesi ve itiraz edebilmesi
- ► toplanan veriye göre değerlendirme yapmadan önce verinin doğrulanması

33 / 36

Kaynaklar

# Evden Çalışma

- evden çalışma (telecommuting)
- şirketler için cazip: ofis kiraları yüksek
- ▶ kadınların katılımı, özellikle doğumdan sonra
- ► engellilerin katılımı
- ▶ işten çıkartmalar ve yükseltmelerde dezavantaj
- çalışma saatleri belirsizleşiyor

Okunacak: Tavani

► Chapter 10:

Social Issues I: Equity and Access, Employment and Work

35 / 36

36 / 36