

① Ülkemizde yapılan patentli neden alınmaz?

× Sanatın tek başına "bilgi" özelliğine sahip değildir. × TPK'ya göre

② Meslekler İnterneti (MİT)

× Fiziksel mesleklerin birbirleriyle veya daha büyük sistemlerle bağlantılı olduğu iletişim ağıdır.
× Geçtiği haberleşme problemleri sayesinde birbiri ile haberleşen ve birbirlerine bağlanarak, bilgi paylaşarak etkili bir ağ oluşturmuş cihazlardır.

× İnternete bağlı × Birt. etk. halinde → Veri top. → Hızlı kabaylaştırma × Cihaz

③ ACM / IEEE Etiketi ?

- 1- Toplumun: ACM toplumun istiklalini gözetirli tutarlı çalışmalar yapmalıdır
- 2- Mesleki ve bilimsel: ACM in ve ev. ile iyi ilişkiler içerisinde olmalıdır.
- 3- Ürün: ACM ürettiği ürünlerin ve modifikasyonların yüksek kalite ve standartlara sahip olması.
- 4- Karar Verme: ACM projelerin devamında bağımsız ve fütüristik bir şekilde çalışmalıdır.
- 5- Sorun: Sorunları ve proje liderleri projenin devamlılığına önemi bu. ara. arayışta. veremlidir.
- 6- Meslek: ACM mesleklerinde kendi toplumunun ihtiyaçları doğr. geliştirmektedir.
- 7- Meslektaş: ACM meslektaşlarına karşı dürüst ve onları dest. olmalıdır.
- 8- Etik: ACM Etik kuralları da ürettikleri işlere yetkinliklerine bağlı bulunmalıdır.
- × Toplum ve insanlığın yararına × Başkalarına zarar vermemek × Dürüst ve güvenilir olmak
- × Ayrışmaya karşı tutum olmak × Saygılı olmak × Telif ve Patent haklarına - Entellektüel mülk - Gelişlik

④ İntihal (Akrasia) (Patentli Kullanım)

Lisans ve telif alan her şeyin izinsiz kullanılması, çoğaltılması, satılması vs.

Kısmi İntihal: Zaten var olan çalışmaya uygulanarak

Küçük İntihal: Genel bilgi alınarak yeni kavramı olmak

⑤ Bilimsel Meslek (Subklinik)

Birçok bir objenin üzerine yönelik olan bir bilimdir.

Normal insan algısı limitlerinin altında kalmak, o anda fark edilememek üzere çalışmaktadır.

İnsanın bilimsel ahlakı tarafından fark edilemeyen, fakat bilimsel ahlakı etkileyen.

Reklamcılık ve Propaganda alanında. Dizi ve filmlerde. İlgili ihtiyaç algısını değiştirmek.

⑥ Meslektaşlık Etik: Meslektaşların halka, meslektaşlara, işlere ve meslektaşların karşı yapması gereken kurallardır.

İz Hukuku: İzi hakları, saklama koşulları, izci biletleri, izci sendikaları ve izveren izci

hukukları ile ilgili kuralları içerir.

× Toplum güveni, insanlığın yararına → Uyarılarına göre hareket → Objektif, Gerçek Rapor

× Güvenilirlik, Güler yüzlülüğünden kaçınma × Mesleki itibar × Halka reklam

× Meslek gelişimi: Kendini ve diğerlerini geliştirme

× Kısım ve bütün ancak özel bir amaçla toplanabilir ve bu amaçla dışında kullanılması.

× Veriler gizli amaçla uygun olmalı ve ancak gerektiği kadar muhafaza edilmeli

× Halk içinde var olan kişi, izlediklerinde bunları öğrenme ve yanlış olanları düzeltme hakkına sahiptir

× Kişilerin din, ırk, etnik, cinsiyet, cinsiyet ve fiziksel özellikleri, özel görüşleriyle korunmalıdır.

Örnek ve Sorun örnekleri kapsamında ② Teknik bilgi ve program ile entegre sistem gerektirir

Etik Kuralları

× Bir bilgin

Etik Sorunlar: Sağlık sorunları, Bilgiye Sorunları, Mahremiyet- Kişisel Haklar, İstisnalar

Sosyal Ortam

5651 Sayılı Kanun

→ Sanat / Fikriyat / Özel hayat gizliliği

→ Erişim sağlayıcılar / Mahkeme / Yer sağlayıcılar

Ağ Tarafsızlığı

→ Sağlayıcılar: Site erişimi engelleme / Servis hızını düşürme / Rastgele siteye yönlendirme

→ Önemli: Erişim Platform / Denetim Olmaması / Erişim ve Kullanma Şekli

→ Sorunlar: Özgürlük ve Tarafsızlık / Adil olmayan fiyatlandırma

Halkın Reklam / İnovasyon ortamını / Fikir yayılması

İfade Özgürlüğü / Gincimlik

Bilşim Etiği

① 5651 Sayılı Kanun

- ↳ İnternet ort. yapılan yayınlara düz. ve yay. yoluyla istenen suçlarla mücadele
- ↳ İfade Özgürlüğü → Sansür, Fısılama, "Özel hayat" = Eleştirilme Sebebi
- ↳ Siteye basırmadan mahkemeye gidilerek iiserik kabirılabilir
- ↳ Erişim Sağlayıcıları Birliği ile site sahibine ulaşılmaı sansür devreye girebilir
- ↳ TIB başkanında sınırsız yetki var → 48 saat bekleme kalktı, Sulh Ceza Mahkemeleri kararı hemen uygulanabilir.
- ↳ ESB ve TIB başkan hukuı anında uygulanabilir → Erişim sağlayıcıların kişisel bilgilerine ulaşılup, süresiz kullanım hakkı var.
- ↳ Yer sağlayıcıları IP'leri 1 yıl boyunca saklayabiliyorlar. → Engelleme, IP ve URL Tabanlı yapılabilir - DNS ve Proxy kullanımı yok.

② Ağ Tarafsızlığı

- ↳ İnt. erişim sağ. şirkettekin kullanıcıların int. gad. kontrol gücüne sahip olmamasıdır. (ISP) "Tüm Veriler şirkettekin kontrol. bağımsız olmalı"
- ↳ Veri veya hizmetlere eşit davranılmasını gerektirir → Fork ve yönlendirme olmamalı
- ↳ Sağlayıcılar; Site erişimini engelleme - Servis hırsı dısrma - Rakip siteye yönlendirme → Özgürlük ve Tarafsızlık - Aktıl olmayan fiyatlandırma - Haksız Rekabet - İnovasyon artırımı - Fikir yayılması
- ↳ Eşit platform - Denetlei olmaması - Erişim ve Kullanım şekli = ÖNERİ → Gırsımcılığı artırması - İfade Özgürlüğü

③ Bilgisayar Prog. Korunması

- Boralar Hukuku: Lisans Sözleşmeleri - İş Hışkileri - Ticaret sırları → Patent Hukuku: Yenilik - Buluşta basamak dısrma - Sanayide uygulanabilir
- Fikri Haklar: Dil ve Yazı ile ifade edilen Fikir ve Sanat Eserleri → Telif Hakları
- Telif Hakkı sahibinin izni olmaksızın; Kopyalama - Kopya Üretme - Kopya indirme

④ Bilşim Sistemleriyle İstenen Hırsızlık ve Dolandırıcılık Suçları

- Hırsızlık Türleri: Zimmetle geçirme - Eser Hırsızlığı - Korsancılık - Kimlik Hırsızlığı - Endüstri Casusluğu
- Yöntemleri: Phishing - Pharming - ATTN dolandırıcılığı - Telefon dolandırıcılığı - İnternet banka hesabı dolandırıcılığı

⑤ Bulut Depolama ve Etik

- Bulutların int. üzerinden veriler bir olanda saklanması → Sınırsız depolama (+), Her zımn-her yerden erişim(+), Depolama uyg. tasımama(+)
- Şifreleme, Veri transporei koruma. → Dinamik kota kullanımı(+), Veri kaybetme yok(+)
- Hizmet sahibi şirkettekin erişim sağlanması

⑥ Dijital Belirlemlerin Kullanımı

- ↳ Bir bilşim suçu ile ilgili, dijital birimde kayıtlı edilen veya aktarılan bilgiler → Silinirli toha hassas ve kolay bozulma
- Tipleri: e-posta, İnternet gezmisi, Veri dosyaları, Dijital foto ve videolar, Kurulanmış silinmiş dosyalar
- Bogulanması: Bütünlük - İnter edilememesi - Kim tarafından alındığının doğrulanması → Gözetim: Kriptografik teknikler; dijital imza

⑦ Dijital Oyunların Hukukı: Olarak Korunması

- FSEK kapsamında eser olarak nıfelenirebilmesi için: ① Sahibinin hususiyetini tasımı (Subjektif) ② Sahibi tarafından sebillenmiş olmalı
- ③ FSEK'te sayılımış eser çeşitlerinden biri olmalı (Objektif) ④ Fikri bir eabının sonucu ortaya alınmalı

⑧ İnternette İiserik Alkarması

- Terim: ① Arama sonucunda alınma ② Sosyal medyada mağdur olma ③ İnternette bulunan bir iiserikle rahatsız olma
- Yöntem: ① Arşıl kaldırma, iiserik silme ② İiserik sağlayıcılarına ulaşma ③ Mahkemeye basırmı
- Sosyal güvenlik No, TC Kimlik No, Banka Hesap No, Kredi kartı No, imzabın görselleri, Çıplak ve Müstehcen resimler

⑩ İnternetten Alışveriş

- 1- Sıkışık dınışlara
- 2- Taketici yorum ve puanlama
- 3- Adres ve Telefon numarası
- 4- Kapıda Ödeme
- 5- Fiyat tutarlılığı
- 6- Sosyal medya hesap kontrolü
- 7- 3D Secure güvencesi
- 8- https veya url bslamı
- 9- Sanal kart kullanma
- 10- Bk'n Express
- 11- Ortak kullanılan bağlantı
- 12- Sipariş No kaydı

Dikkat edilmesi
gerekir

⑪ İnternetten Para Kazanmak

- ① e-ticaret
 - ② News
 - ③ Facebook
 - ④ Instagram
 - ⑤ Site Reklamı
 - ⑥ Youtube ve AdSense
- (Google/Yandex)

⑫ İş Etiği ve Mühendislik Etiği

Etik : İyi veya kötü davranışları ayarlatma - Ahlak sorumluluk sahibi olma

Lisans ihlalleri : Kullanıcı kopyalaması / Es Anlı Kullanım / Sabit Disk Yükleme / Sahiplik / Yazılım Kırılma / İnternet Yoluyla Kopyalama

Bilgisim Etiği

* e-dünya * e-devlet * e-sağlık * e-reklam * e-ticaret * e-egitim * e-ekonomi

→ Hukukî Etik olarak

* mobil randevu sistemleri
* sağlık takip sistemleri
* hasta
* tıbbi veriler

* klinik bilgi sistemleri
* laboratuvar
* hastane yönetimi
* idari sistemler

* genetik veriler
* enjeksiyon
* vakum egitim sistemleri

* e-ikiliyet
* Hukukî Etik olarak
* Bilgisim Etiği (Security, Privacy, Integrity)

* Kurum Bilgileri, Kurumlar, Bilgi Kaynakları

* Referans Bilgi

→ Verilerle ilgili sorular : Etik mi ? Bilgiyi kimler kullanır ?

- * Kişisel verilerin ancak özel bir amaçla toplanabilir ve bu amaçla dışında kullanılamaz.
- * Veriler güncel olarak uygun olarak ve ancak gerekli olduğu sürece saklanmalıdır.
- * Hukukî veri toplanması için, istediğinde bunları öğrenme ve paylaşma olanağı olmalıdır.
- * Kişilerin din, ırkı, ırk, cinsiyet ve tıbbi durumları gibi hassas veriler özel güvenlikle korunmalıdır.

→ Bilgiyi almak için gerekli zorluk, ne kadar, bedelin ağırlığına göre, yetli kişiler tarafından kullanılabilir, yetli kişiler tarafından kullanılabilir, yetli kişiler tarafından kullanılabilir.

* İş Etiği ve Mühendislik Etiği
Hukuk

* İhtilal nedir ?

* Neden gerekli bir bilgiyi almamalıyız ?
* Neden mühendislikte göre değil de etik değil ?

* ACM-IEEE Etik ?
Kuralları

→ İhtilal : Asırma, Leane ve bilgi için, sağlama, Korumak için, Politika kullanımı, bu durumda gerekli, Etiler için ver
Referans belirtmek gerekir, Bilimsel gereklilikte referans gerek yok = 100% de Su Kaynakları

① Kopye İhtilal : Zaten var olan bilgileri, yayınlamak

② Kopye İhtilal : Genel bilgi alınması, geri alınması almak / integral

* Asırma asırma yapılmış ve bir amaçla yapılması, Bilgiyi yayınlamak

* Nedenlerin İhtilali ? * Etik ? Hukuk ? * Etik ve Hukuk nedir * Geçerli mi ? Etik sorumlulukları