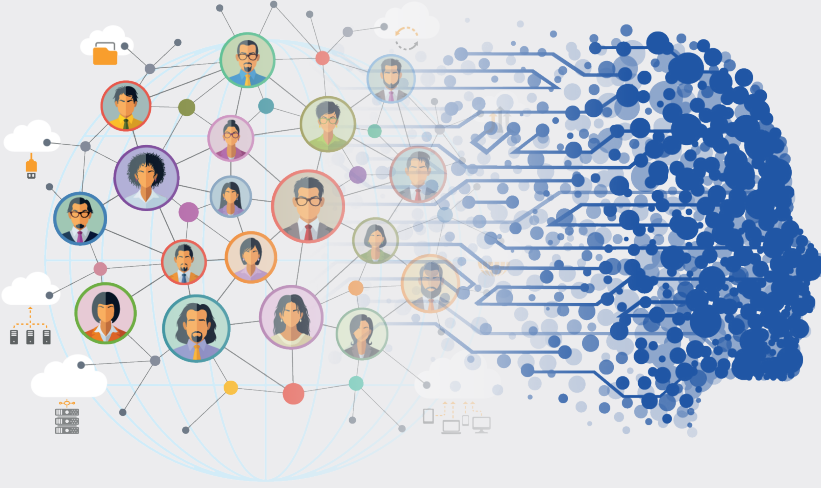




TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ve İLETİŞİM



BİREY ve TOPLUM GÜVENLİĞİ

Editörler

Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER

Doç. Dr. Yasin BULDUKLU

Dr. Öğr. Üyesi Cem KORKUT

Öğr. Gör. Mürsel DOĞRUL

Temmuz 2020 - Ankara



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

Bilişim Teknolojileri ve İletişim: Birey ve Toplum Güvenliği

Editörler

Prof. Dr. Muzaffer Şeker

Doç. Dr. Yasin Bulduklı

Dr. Öğr. Üyesi Cem Korkut

Öğr. Gör. Mürsel Doğrul

Ankara, 2020

Bilişim Teknolojileri ve İletişim: Birey ve Toplum Güvenliği
© Türkiye Bilimler Akademisi, 2020

ISBN: 978-605-2249-48-2

Bu eserin tüm yayın hakları, Türkiye Bilimler Akademisi'ne aittir.
Yayıncının yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen basılamaz ve çoğaltılamaz.
Eserden kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

Bu kitapta yer alan tüm yazıların dil, bilim, etik ve hukuk açısından
bilimsel sorumluluğu yazarlarına aittir. Editörlerin ve Türkiye Bilimler Akademisi'nin
sorumluluğu bulunmamaktadır.

Kitapta yer alan tablo ve görsellerin orjinallerine www.tuba.gov.tr üzerinden ulaşılabilir.

Türkiye Bilimler Akademisi
Piyade Sokak No: 27, 06690
Çankaya – Ankara TÜRKİYE
Tel: +90 312 442 29 03
www.tuba.gov.tr

Editörler

Prof. Dr. Muzaffer Şeker
Doç. Dr. Yasin Bulduklu
Dr. Öğr. Üyesi Cem Korkut
Öğr. Gör. Mürsel Doğrul

Grafik Tasarım

Ecc Yavuz

Birinci Baskı

1250 Adet

Baskı Yeri, Tarihi

Berk Grup Matbaacılık, ANKARA
Temmuz 2020

"Bu kitaptaki makaleler TÜBA-Bilişim Teknolojileri ve İletişim Çalışma Grubu öncülüğünde
8 Şubat 2020 tarihinde Boğaziçi Üniversitesi'nde gerçekleştirilen "Bilişim Teknolojisi ve İletişim:
İnternet ve Toplumsal Etkileri" başlıklı çalıştay bildirileri temel alınarak (çalıştay programına sayfa
292'den ulaşabilirsiniz) kaleme alınmıştır."

İçindekiler

Bireysel ve Toplumsal Güvenlik:
İletişim Hakkı ve İfade Özgürlüğü
Muzaffer Şeker

5

İnternet Çağında Birey, Aile ve Toplum
Nabi Avcı

13

İnternet Risk Mi, Fırsat Mı?
Necdet Ünüvar

23

Bilim, Teknoloji ve İktidar
Mehmed Özkan

29

Toplumsal Hareketlerin Sosyal Medya İle Dönüşümü
Edibe Sözen

35

İnternet Dönüştürüyor. Ama Neye?
Ali Saydam

41

Kişisel Verinin Gücü ve Güçlendirdikleri
Hüseyin Şeker

49

Bilişim Teknolojilerinin Dünyü, Bugünü ve Geleceği
Hüseyin Arslan

63

Yapay Zekâ ve İnsanlığın Geleceği
Ercan Öztemel

75

Yapay Zekâ ve İnsanlık
Türkey Dereli

91

Teknoloji Bağımlılığı Araştırması Raporu
TÜBİTAK BİLGEM YTE

107

Alman Hukukunda Sosyal Ağların Hukukî Düzenlenmeleri
ve Türkiye için Öneriler
Bülent Kent

123

Dijitalleşme, Vergi ve Egemenlik Sorunu
Fatih Kaplanhan

141

Sosyal Medya Bağımlılığı Belirtileri Üzerine Etki Eden Faktörler
Aylin Tutgun-Ünal, Veysel Bozkurt

163

İnsanın İçindeki Firewall ve Açıkları
Cem Karakaya

191

Yeni Medya ve Değişen Toplumsal Hareketler
Ömer Çaha

213

Teknolojinin Gölgesinde Can Çekişen Toplumsal Hareketler
Mehmet Emin Babacan

229

Yeni Medya ve Değişen Toplumsal Değerler
Yasin Bulduklu, Muzaffer Şeker

243

Ahlak ve Bilişim Teknolojileri
Celal Türer

265

Bilişim Teknolojilerindeki Gelişmeler Işığında
Kripto Paraların Finansal Sisteme Entegrasyonu
Mürsel Doğrul, Cem Korkut

279