

İÇİNDEKİLER

SİBER GÜVENLİK ve TÜKETİCİ

Prof. Dr. Armağan Ebru BOZKURT-YÜKSEL

I.	GENEL OLARAK SİBER GÜVENLİK.....	3
A.	Tanım	3
B.	Siber Güvenliğin Tüketiciler Açısından Önemi ve Riskler	3
C.	Tüketici Ürünleri ve Siber Güvenliğin Önemine İlişkin Örnekler.....	7
	1. Mirai Botneti Olayı.....	7
	2. Equifax Veri İhlali	8
	3. Yemek Sepeti Veri İhlali	9
	4. Facebook Veri İhlali	10
	5. Sahibinden Veri İhlali.....	11
II.	SİBER GÜVENLİK KONUSUNDA TÜKETİCİLERİN YAPABİLECEKLERİ	11
III.	SİBER GÜVENLİKLE İLGİLİ DÜZENLEMELER.....	13
A.	Avrupa Birliği’ndeki Düzenlemeler	13
B.	Amerika Birleşik Devletleri’ndeki Düzenlemeler	16
C.	Birleşik Krallık’taki Düzenlemeler.....	18
D.	Türkiye’de Siber Güvenlikle İlgili Düzenlemeler	18
IV.	SİBER GÜVENLİKLE İLGİLİ STANDARTLAR	21
A.	ABD Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü’nün (NIST) Nesnelerin İnterneti Güvenliği ve Gizliliğiyle İlgili Yönergeleri ve Standartları	21

B.	Uluslararası Standardizasyon Örgütü'nün Standartları	22
C.	Sektör Birliği Sertifikaları.....	22
D.	Dünya Araç Düzenlemelerinin Uyumlulaştırılması Forumu Çerçevesi.....	23
V.	SİBER GÜVENLİĞİN GELECEĞİ	23
A.	Yapay Zekâ Destekli Siber Güvenlik	23
B.	Siber Güvenlikte Robot Kullanımı.....	24
C.	Siber Güvenlikte Kuantum Şifreleme Kullanımı	24
D.	Siber Güvenlikte Blokzincir Kullanımı.....	25
E.	Sıfır Güven Prensibinin Yayılması	26
F.	Metaverse ve Siber Güvenlik	26
G.	Beyin-Bilgisayar Arayüzü Güvenliği.....	26
H.	Siber Saldırı Ateşkesi.....	27
I.	Sigortacılık Sektörü ve Mevzuatının Geleceği.....	27
SONUÇ		27
KAYNAKLAR		28

İNTERNET AĞI YERİNE BEYİN AĞI ve BUNUN HUKUKİ SONUÇLARI

Doç. Dr. Sera Reyhani YÜKSEL

ÖZET	37
ABSTRACT	38
GİRİŞ	39
I. BEYİN AĞI ve DÜNYA BEYİN AĞI KAVRAMLARI	40
II. BEYİN AĞI OLUŞTURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMA ÖRNEKLERİ	41

III. İNTERNET AĞININ YERİNİ BEYİN AĞININ ALMASININ GENEL VE HUKUKİ SONUÇLARI	44
A. Genel Sonuçları	44
B. Hukuki Sonuçları.....	45
1. İrade Beyanının Geçerliliği ve Sözleşmenin Kurulması Açısından	45
2. Kişilik Hakkına Dahil Değerler Açısından	47
3. Miras Hukuku (Tereke) Bakımından	47
4. İspat ve Siber Güvenlik Açısından	48
SONUÇ.....	50
KAYNAKLAR.....	51

YAPAY ZEKA ve GELECEKTEKİ ADALET SİSTEMİ

Dr. Öğr. Üyesi Kemale Leyla BİNGÖL

ÖZET	55
ABSTRACT	56
GİRİŞ	57
I. YAPAY ZEKANIN HUKUKİ SÜREÇLERE ETKİSİ.....	60
II. YAPAY ZEKANIN YARGI SİSTEMİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ.....	64
A. Destekleyici Yapay Zeka Sistemleri.....	65
B. Tahminde Bulunan (Öngörü Sunan) Yapay Zeka Sistemleri.....	66
C. Hâkimin Yerini Alan Yapay Zekâ Sistemleri (Robot Hakimler).....	67

III.	YAPAY ZEKANIN HUKUKİ AÇIDAN AVANTAJLARI	67
A.	Uygulama Örnekleri ile Bazı Yapay Zeka Araçları	69
1.	CaseText ve ROSS Intelligence	69
2.	Predictice	70
3.	DoNotPay	71
4.	LexisNexis.....	71
B.	Yapay Zekanın Yargı Sisteminde Etkin Kullanılmasında Karşılaşılması Muhtemel Sorunlar.....	72
SONUÇ		74
KAYNAKLAR		75