

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	5
İÇİNDEKİLER	7
KISALTMALAR	17
GİRİŞ	19

BİRİNCİ BÖLÜM

BİLİŞİM ALANINDA SUÇLARIN YAPISAL VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

I. TEKNİK KAVRAMLAR	23
A. Bilgisayar	23
B. Bilişim	29
C. İnternet.....	33
II. BİLİŞİM TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELERİN CEZA HUKUKUNA ETKİSİ	40
A. Bilişim Teknolojisinin Korunması Zorunluluğu	40
B. Bilişim Ceza Hukuku ve Bilişim Hukuku.....	42
C. Bilişim Teknolojilerindeki Gelişmelerin Ceza Hukukuna Etkisi	45
1. Kişisel Veriler	45
2. Bilişim Suçları.....	50
3. Telif Hakları.....	57
4. Elektronik Ticaret ve Elektronik İmza.....	60
5. Yeni Ödeme Sistemleri	62
a. Elektronik Para	62
b. Kripto Para.....	64
aa) Genel Olarak.....	64
bb) Blok Zinciri	69
cc) Merkeziyetsiz Finans	73
dd) Kripto Para Cüzdanları.....	75
ee) Kripto Para Borsaları	80
ff) Türkiye’de Kripto Para.....	84

gg)	Uluslararası Alanda Kripto Para	106
hh)	Kripto Paranın Dondurulması	111
aaa)	Genel Olarak	111
bbb)	Kripto Paranın Dondurulması	114
c.	Elektronik Çek	116
d.	Kredi Kartı	117
6.	Yapay Zekâ	117
a.	Genel olarak	117
b.	Makine Öğrenme	121
c.	Derin Öğrenme	122
d.	Yapay Zekâ Araştırmalarında Gelişmeler	123
e.	Yapay zekânın Gelecekteki Etkisi	124
f.	Yapay Zekâ Yasası	128
aa)	Tarihi Süreç	128
bb)	Yapay Zekâ Yasasının Amacı	131
cc)	Yapay Zekâ Yasasının Uygulanacağı Kişiler	132
dd)	Yapay Zekâ Yasasının Uygulanmayacağı Haller	135
ee)	Yapay Zekâ Yasasında Risk Kategorileri	138
aaa)	Genel Olarak	138
bbb)	Yasaklanmış veya Kabul Edilemez Riskli Yapay Zekâ Sistemleri	138
ccc)	Yüksek Riskli Yapay Zekâ Sistemleri	151
ddd)	Sınırlı Riskli Yapay Zekâ Sistemleri	156
eee)	Asgari (Minimum) Riskli Yapay Zekâ Sistemleri	158
g.	Yapay Zekânın Kullanım Alanları ve Suç İşlemedeki ve Önlemedeki Etkileri	158
h.	Ceza Hukuku Sorumluluğu	164
aa)	Genel Olarak	164
bb)	Suçun Unsurları Açısından	166
cc)	Kusur Açısından	181
dd)	Cezanın Amacı Açısından	187
ı.	Bazı Yapay Zekâ Teknolojileri	189
7.	Otonom Araçlar	196
a.	Genel Olarak	196
b.	Otonom Araç Seviyeleri	197
c.	Otonom Araçların Olumlu ve Olumsuz Yönleri	199

d. Otonom Araçlar ve Ceza Hukuku Sorumluluğu	200
aa) Genel Olarak.....	200
bb) Türkiye’de Durum	204
8. Robotlar.....	209
9. Bilişim Teknolojilerinde Yaşanan Diğer Gelişmeler	213
III. BİLİŞİM SUÇLARI.....	218
A. Bilişim suçlarının gelişimi	218
B. Bilişim Suçlarının Tanımı.....	221
1. Genel Olarak.....	221
2. Tanımlamada İleri Sürülen Kriterler	225
a. Bilgisayarın veya bilişimin amaç veya araç olmasını arayan kriter	225
b. Suçları malvarlığı ihlalleriyle sınırlayan kriter	227
c. Bilişim sistemleriyle herhangi bir şekilde bağlantılı olan suçları esas alan kriter.....	228
d. Bilgisayar veya bilişim araçları kullanımını esas alan kriter	229
e. Suçu işleyen faili esas alan kriter.....	230
f. Veri iletişim ağlarını esas alan kriter	230
g. Tanım yapmayanların suçları gruplandırması.....	231
h. Değerlendirme	233
C. Bilişim Suçlarının Ekonomik Suç Niteliği	234
1. Genel Olarak.....	234
3. Ekonomik Suç Kavramı	237
3. Bilişim Suçlarının Ekonomik Suç Niteliği	244
D. Bilişim suçlarını işlemede kullanılan araçlar	245
1. Genel olarak.....	245
2. Virüsler	249
3. Truva atı (Trojan horse)	253
4. Solucanlar (Worms)	254
5. Tavşanlar (Rabbits)	255
6. Bukalemunlar (Chamemeon).....	256
7. Bombalar	256
8. Casus Yazılımlar (Spyware)	257
9. Telefon Çeviriciler (Dialers)	258
10. Keylogger (Tuş Kaydedici)	258
11. Sazan Avlama (Phishing).....	259

12. Arka Kapılar (Backdoor)	260
13. Sniffer (Koklayıcı)	260
14. Spam (Mesaj Sağanakları)	261
15. Kök Kullanıcı Takımları (rootkit).....	262
16. ARP Zehirlenmesi	263
17. DNS Aldatmacası.....	263
18. DOS (Hizmet Engelleme Saldırısı) Saldırısı- DDoS (Dağıtık Hizmet Engelleme) Saldırısı	264
19. Botnet Saldırısı	265
20. Port Tarama	265
21. Diğer Saldırı Yöntemleri.....	266

İKİNCİ BÖLÜM

BİLİŞİM ALANINDA SUÇLARIN TARİHİ GELİŞİMİ VE BİLİŞİM SİSTEMİNE GİRME

I. BİLİŞİM ALANINDA SUÇLARIN TARİHİ GELİŞİMİ	267
A. Karşılaştırmalı Hukukta Yaşanan Gelişmeler.....	267
B. Türk Ceza Kanunu'nda Yaşanan Gelişmeler	273
1. 765 sayılı Türk Ceza Kanunu	273
a. 765 sayılı Türk Ceza Kanunu Düzenlemesi ve Suçlar	273
b. 765 Sayılı Türk Ceza Kanunu'ndaki Düzenlemelerin 1989 Tarihli Türk Ceza Kanunu Öntasarısı'ndaki Düzenlemelerden Farkları.....	277
c. 765 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun Düzenlemesine Yöneltile Eleştiriler	278
2. 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu	280
II. BİLİŞİM ALANINDA SUÇLAR KAVRAMI.....	284
III. BİLİŞİM SİSTEMİNE GİRME SUÇU.....	286
A. Genel Olarak.....	286
B. Korunan Hukuki Değer	290
C. Suçun Unsurları.....	293
1. Maddi Unsur.....	293
a. Fail ve Mağdur.....	293
aa) Fail.....	293
bb) Mağdur	294

b. Konu	295
c. Fiil	298
aa) Genel Olarak	298
bb) Girmek	301
cc) Kalmaya Devam Etmek	307
2. Manevi Unsur	311
D. Suçun Nitelikli Hali	312
E. Suçun Netice Sebebiyle Ağırlaşmış Hali	319
F. Teşebbüs	320
G. İştirak	322
H. İçtima	322
I. Yaptırım	326
İ. Soruşturma ve Kovuşturma	327
IV. VERİ NAKİLLERİNİ SİSTEME GİRMEKSİZİN TEKNİK ARAÇLA İZLEME SUÇU	329
A. Genel Olarak	329
B. Korunan Hukuki Değer	331
C. Suçun Unsurları	332
1. Maddi Unsur	332
a. Fail ve Mağdur	332
aa) Fail	332
bb) Mağdur	332
b. Konu	333
c. Fiil	336
2. Manevi Unsur	339
D. Teşebbüs	339
E. İştirak	340
F. İçtima	340
G. Yaptırım	341
H. Soruşturma ve Kovuşturma	341

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

SİSTEMİ ENGELLEME, BOZMA, VERİLERİ YOK ETME VEYA DEĞİŞTİRME

I. SİSTEMİ ENGELLEME, BOZMA, VERİLERİ YOK ETME VEYA DEĞİŞTİRME SUÇU	343
A. Genel Olarak.....	343
B. Korunan Hukuki Değer	347
C. Suçun Unsurları.....	351
1. Maddi unsur	351
a. Fail ve Mağdur.....	351
aa) Fail	351
bb) Mağdur	353
b. Konu.....	356
c. Hareket ve Netice.....	357
aa) Bilişim Sisteminin İşleyişinin Engellenmesi veya Bozulması.....	357
bb) Bilişim Sistemindeki Verilerin Bozulması, Yok Edilmesi, Değiştirilmesi, Erişilmez Kılınması, Sisteme Veri Yerleştirilmesi veya Mevcut Verilerin Başka Yere Gönderilmesi.....	361
2. Manevi Unsur	372
3. Hukuka Aykırılık	373
D. Suçun Nitelikli Hali	374
E. Teşebbüs.....	377
F. İştirak.....	377
G. İltima	377
H. Yaptırım	386
1. Genel Olarak.....	386
2. Ceza	387
I. Soruşturma ve Kovuşturma.....	388
II. BİLİŞİM SİSTEMİ ARACILIĞIYLA HAKSIZ ÇIKAR SAĞLAMAK SUÇU	390
A. Genel Olarak.....	390
B. Korunan Hukuki Değer	404
C. Suçun Unsurları.....	404
1. Maddi Unsur.....	404

a. Fail ve Mağdur	404
aa) Fail	404
bb) Mağdur	406
b. Konu	407
c. Fiil	407
aa) Genel Olarak.....	407
bb) Bilişim Sisteminin İşleyişinin Engellenmesi veya Bozulması veya Bilişim Sistemindeki Verilerin Bozulması, Yok Edilmesi, Değiştirilmesi, Erişilmez Kılınması, Sisteme Veri Yerleştirilmesi veya Mevcut Verilerin Başka Yere Gönderilmesi	409
aaa) Fiillerin Tanımlanması	409
bbb) Fiillerin Kapsamına Giren Durumlar	410
aaaa) Manipülasyon Niteliğindeki Hareketler	410
bbbb) Bankamatik veya Kredi Kartları Dışındaki Kartların Kullanılması	417
cccc) Online Bankacılık	420
dddd) Online Satış	421
eeee) Diğer Fiiller	423
cc) Haksız Çıkar Sağlamak	424
aaa) Çıkar Sağlamak.....	424
bbb) Çıkarın Haksız Olması.....	430
2. Manevi Unsur.....	431
D. Nitelikli Hal.....	432
E. Teşebbüs.....	432
F. İştirak.....	433
G. İçtima.....	434
H. Yaptırım	435
1. Ceza	435
2. Güvenlik Tedbiri.....	436
I. Soruşturma ve Kovuşturma.....	437

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM
BANKA VEYA KREDİ KARTLARININ
KÖTÜYE KULLANILMASI

I. GENEL OLARAK.....	439
II. BAŞKASINA AİT BANKA VEYA KREDİ KARTIYLA YARAR SAĞLAMAK SUÇU.....	445
A. Korunan Hukuki Değer	445
B. Suçun Unsurları.....	447
1. Maddi Unsur.....	447
a. Fail ve Mağdur.....	447
aa) Fail.....	447
bb) Mağdur	449
b. Konu.....	453
c. Fiil.....	453
aa) Genel Olarak.....	453
bb) Başkasına Ait Banka veya Kredi Kartının Kullanılması veya Kullandırılması	455
cc) Yarar Sağlamak.....	466
2. Manevi Unsur	467
C. Teşebbüs.....	467
D. İştirak.....	468
E. İçtima	469
F. Şahsi Cezasızlık Sebebi	479
G. Etkin Pişmanlık	481
H. Yaptırım	483
1. Ceza.....	483
2. Güvenlik Tedbiri	484
I. Soruşturma ve Kovuşturma.....	484
III. SAHTE BANKA VEYA KREDİ KARTI ÜRETMEK, SATMAK, DEVRETMEK, SATIN ALMAK VEYA KABUL ETMEK SUÇU	485
A. Korunan Hukuki Değer	485
B. Suçun Unsurları.....	487
1. Maddi Unsur.....	487
a. Fail ve Mağdur.....	487
aa) Fail.....	487
bb) Mağdur	488

b. Konu	489
c. Fiil	490
2. Manevi Unsur	497
3. Hukuka Aykırılık	497
C. Teşebbüs	497
D. İştirak	500
E. İçtima	500
F. Yaptırım	505
G. Soruşturma ve Kovuşturma	505
IV. SAHTE BANKA VEYA KREDİ KARTINI KULLANARAK YARAR SAĞLAMAK SUÇU	506
A. Koruna Hukuki Değer	506
B. Suçun Unsurları	507
1. Maddi Unsur	507
a. Fail ve Mağdur	507
aa) Fail	507
bb) Mağdur	508
b. Konu	509
c. Fiil	509
2. Manevi Unsur	513
3. Hukuka Aykırılık	513
C. Teşebbüs	513
D. İştirak	514
E. İçtima	514
F. Yaptırım	519
G. Soruşturma ve Kovuşturma	519
V. YASAK CİHAZ VEYA PROGRAMLAR	520
A. Genel Olarak	520
B. Korunan Hukuki Değer	524
C. Suçun Unsurları	525
1. Maddi unsur	525
a. Fail ve Mağdur	525
aa) Fail	525
bb) Mağdur	525

b. Konu.....	526
c. Fiil.....	530
2. Manevi Unsur	533
3. Hukuka Aykırılık.....	534
D. Teşebbüs.....	535
E. İştirak.....	535
F. İçtima	535
G. Yaptırım	536
H. Soruşturma ve Kovuşturma.....	537
SONUÇ.....	539
KAYNAKÇA	545