



## İÇİNDEKİLER

TEŞEKKÜR.....	VII
KISALTMALAR CETVELİ.....	XVII
GİRİŞ.....	1

### BİRİNCİ BÖLÜM CEZAÎ SORUMLULUĞUN TARİHÇESİ, BİLİNÇ VE İRADE MESELELERİ

I. TARİHSEL SÜREÇTE SUÇ VE CEZAÎ SORUMLULUK .....	9
A. GENEL BAKIŞ.....	9
B. KAPİTALİZM ÖNCESİ ÜRETİM BİÇİMLERİNDE CEZAÎ SORUMLULUK .....	15
C. KAPİTALİST DÖNEM İLE DÖNÜŞEN CEZAÎ SORUMLULUK.....	24
1. Üretim İlişkileri.....	24
2. Hukukî Süje Olarak Failin Doğuşu: Ceza Hukukunda Okullar.....	31
D. ARA SONUÇ .....	36
II. BİLİNÇ KAVRAMI .....	39
A. GENEL BAKIŞ.....	39
B. BİLİNCİN ZOR PROBLEMİ: QUALIA.....	42
C. BİLİNÇ KONUSUNDA TEMEL YAKLAŞIMLAR.....	45
1. Monizm.....	46
a. İdealizm.....	48
b. Materyalizm.....	49
2. Düalizm.....	51

a. Töz Düalizmi (Kartezyen Düalizm).....	52
b. Nitelik Düalizmi .....	53
3. Panpsişizm .....	55
4. Agnostisizm.....	57
D. ARA SONUÇ .....	58
III. İRADE KAVRAMI.....	62
A. GENEL BAKIŞ.....	62
B. DETERMİNİZM (BELİRLENİMCİLİK).....	64
1. Tarihi ve Felsefi Çerçeve .....	64
2. Determinizmde Bağdaşma Problemi .....	67
a. Katı Determinizm (Bağdaşmazcılık).....	68
b. İlimli Determinizm (Bağdaşıcılık) .....	72
C. İNDETERMİNİZM .....	76
1. Bilimsel Zemin: Kuantum Teorisi .....	76
2. İndeterminist Bağdaşmazcılar: Liberteryen Görüş.....	86
3. Özgür İradede Bir Kırılma Noktası: Libet Deneyi .....	90
D. HUKUKTA İRADENİN DÜZENLENİŞ BİÇİMLERİ.....	93
1. Ceza Hukuku Bağlamında İrade: Kusurluluk Sorunu .....	93
2. Özel Hukuk Bağlamında İrade: İrade Serbestliği İlkesi.....	100
E. ARA SONUÇ .....	104

## İKİNCİ BÖLÜM

### YAPAY ZEKÂNIN DÜŞÜNSEL VE TEKNİK TEMELLERİ

I. TARİHSEL BOYUTLARIYLA YAPAY ZEKÂ.....	111
A. GENEL BAKIŞ.....	111
B. HAYALDEN TOHUMA YAPAY ZEKÂ.....	113
C. YAPAY ZEKÂYA İLK ADIMLAR.....	119
D. YAPAY ZEKÂNIN DOĞUŞU.....	122

1. Bilgisayarların Babası: Alan Turing .....	122
a. Hesaplama Makineleri ve Zekâ .....	122
b. Bilgisayarların Ortaya Çıkışı .....	125
c. Bilgisayarlar Düşünebilir Mi: Turing Testi.....	131
2. Yapay Zekânın Hız Kazanması .....	138
a. Dartmouth Yaz Projesi .....	138
b. Yapay Zekâ İsmine İlişkin Tartışmalar .....	139
c. Yükselen Yapay Zekâ.....	140
d. Yapay Zekâ Mevsimleri .....	142
3. Bilgisayarlar Düşünemez: Çince Odası Deneyi.....	144
E. ARA SONUÇ .....	148
II. TEKNİK BOYUTLARIYLA YAPAY ZEKÂ.....	149
A. YAPAY ZEKÂ TÜRLERİ.....	149
1. Yapay Zekâ ile İlintili Kavramlar .....	151
2. Dar Yapay Zekâ .....	153
3. Genel ve Süper Yapay Zekâ .....	154
4. Kuantum Bilgisayarlar .....	159
B. SİNİR AĞLARI.....	162
1. Sinir Sistemi.....	162
2. Yapay Sinir Ağları .....	165
3. İnsan Beynini Simüle Etme Çabaları.....	169
C. ARA SONUÇ .....	172

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**  
**HUKUKUN YAPAY ZEKÂYI NEREDE**  
**VE NASIL KONUMLANDIRACAĞI**  
**SORUNSALI**

I. ÖZEL HUKUK KARŞISINDA YAPAY ZEKÂ.....	175
A. GENEL BAKIŞ.....	175

B. YAPAY ZEKÂNIN HUKUKÎ STATÜSÜ .....	177
1. Kişilik Kavramı ve Yapay Zekânın Kişiliği Tartışmaları.....	177
2. Kişilik Sahibi Yapay Zekâ.....	180
a. Tüzel Kişilik Görüşü.....	180
b. Elektronik Kişilik Görüşü.....	182
3. Kişilik Sahibi Olmayan Yapay Zekâ.....	184
a. Eşya Görüşü .....	184
b. Köle Görüşü .....	185
c. Eser Görüşü.....	186
d. Ürün Görüşü.....	188
C. ARA SONUÇ .....	193
II. CEZA HUKUKU KARŞISINDA YAPAY ZEKÂ .....	194
A. GENEL BAKIŞ.....	194
B. FAİLLİK BAKIMINDAN YAPAY ZEKÂ .....	196
1. Türk Ceza Hukukunda Faillik.....	196
2. Tüzel Kişilerin Faillliği.....	198
3. Yapay Zekânın Faillliği .....	202
a. Suç İşlemek Amacıyla Üretilen Yapay Zekâda Faillik .....	204
b. Yarı Otonom Yapay Zekâda Faillik .....	210
c. Tam Otonom Yapay Zekâda Faillik .....	212
d. Genel ve Süper Yapay Zekânın Faillliği.....	219
4. Ara Sonuç.....	222
C. YAPAY ZEKÂ VE SUÇUN MADDÎ UNSURU .....	225
1. Türk Ceza Hukukunda Hareket .....	225
a. Hareket Teorileri .....	225
b. Yapay Zekâ Hareketleri .....	229
2. Ara Sonuç.....	234
D. YAPAY ZEKÂ VE SUÇUN MANEVÎ UNSURU .....	235
1. İsnat Yeteneği .....	235
2. Kast .....	241

---

3. Taksir .....	250
4. İzin Verilen Risk .....	257
E. CEZA HUKUKUNDA YASAKLI KURUM: KUSURSUZ SORUMLULUK.....	262
SONUÇ .....	277
KAYNAKÇA.....	283
KAVRAM DİZİNİ.....	325