

**Uğur KARACA**

**YAPAY ZEKANIN  
HAKSIZ FİLLERİNDEN DOĞAN  
HUKUKİ SORUMLULUK**

## İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	VII
KISALTMALAR LİSTESİ.....	XIII
GİRİŞ.....	1

### BİRİNCİ BÖLÜM YAPAY ZEKÂ VE YAPAY ZEKÂNIN HUKUKİ STATÜSÜ

1.1. YAPAY ZEKÂ .....	4
1.1.1. Yapay Zekâya İlişkin Temel Kavramlar .....	4
1.1.1.1. Yapay Zekâ .....	4
1.1.1.2. Robot .....	16
1.1.1.3. Bot .....	19
1.1.1.4. Otonomi.....	22
1.1.2. Yapay Zekâ Türleri .....	25
1.2. YAPAY ZEKÂNIN TARİHSEL GELİŞİMİ.....	27
1.3. YAPAY ZEKÂNIN HUKUKİ STATÜSÜ .....	40
1.3.1. Yapay Zekânın Hukuki Statüsüne İlişkin Görüşler.....	40
1.3.1.1. Yapay Zekânın Eşya Olduğu Görüşü .....	41
1.3.1.2. Yapay Zekânın Köle Statüsünde Olduğu Görüşü .....	44
1.3.1.3. Yapay Zekâya Gerçek Kişi Benzeri Bir Statü Tanınması Görüşü.....	46
1.3.1.4. Yapay Zekâya Tüzel Kişilik Tanınması Görüşü .....	49
1.3.1.5. Yapay Zekâya Elektronik Kişilik Tanınması Görüşü .....	51
1.3.2. Yapay Zekânın Hukuki Statüsüne İlişkin Değerlendirme .....	52

## İKİNCİ BÖLÜM

### YAPAY ZEKÂNIN HAKSIZ FİİL SORUMLULUĞU

2.1. GENEL OLARAK SORUMLULUK HUKUKU.....	53
2.1.1. Sorumluluk Kavramı.....	53
2.1.2. Sorumluluk Sebepleri.....	55
2.2. YAPAY ZEKÂNIN HAKSIZ FİİL SORUMLULUĞUNUN HUKUKUMUZ BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ .....	56
2.2.1. İlke: Kusur Sorumluluğu.....	57
2.2.1.1. Hukuka Aykırı Fiil.....	57
2.2.1.2. Zarar.....	60
2.2.1.3. Kusur.....	63
2.2.1.4. İlliyet Bağı .....	66
2.2.2. İstisna: Kusursuz Sorumluluk.....	68
2.2.2.1. Hakkaniyet Sorumluluğu.....	69
2.2.2.2. Özen Sorumluluğu.....	71
2.2.2.2.1. Adam Çalıştıranın Sorumluluğu.....	72
2.2.2.2.2. Ev Başkanının Sorumluluğu .....	74
2.2.2.2.3. Hayvan Bulunduranın Sorumluluğu.....	76
2.2.2.2.4. Yapı Malikinin Sorumluluğu .....	78
2.2.2.3. Tehlike Sorumluluğu .....	81
2.2.2.3.1. Genel Tehlike Sorumluluğu.....	81
2.2.2.3.2. Motorlu Araç İşletenin Sorumluluğu.....	83
2.2.2.4. Üreticinin Sorumluluğu .....	85
2.3. KARŞILAŞTIRILMALI HUKUKTA YAPAY ZEKÂNIN HAKSIZ FİİL SORUMLULUĞU .....	89
2.3.1. Amerika Birleşik Devletlerindeki Düzenlemeler .....	89
2.3.2. Diğer Ülkelerdeki Düzenlemeler .....	91
2.3.3. AB Düzenlemelerine Göre Yapay Zekânın Haksız Fiil Sorumluluğu.....	94

---

2.3.3.1. Robotik Hakkında Medenî Hukuk Kuralları Tavsiye Raporu .....	94
2.3.3.2. Yapay Zekâ ve Gelişmekte Olan Diğer Teknolojiler İçin Sorumluluk Raporu.....	97
2.3.3.3. Yapay Zekâ (Yasası) Tüzük Teklifi .....	99
SONUÇ .....	109
KAYNAKÇA.....	113