

İÇİNDEKİLER

ÖN SÖZ	i
İÇİNDEKİLER.....	iii
ÖZET	v
GİRİŞ.....	1

BİRİNCİ BÖLÜM SORUMLU YAPAY ZEKÂ VE TEMEL KAVRAMLAR

1.1. İnsan Merkezli Yapay Zekâ	3
1.2. Sorumlu Yapay Zekânın Kapsamı	12
1.3. Sorumlu Yapay Zekâ İlkelerine Genel Bakış	17
1.4. İşletmelerde Sorumlu Yapay Zekâ Uygulamaları	21
1.5. Güvenilir Yapay Zekâ	29
1.6. Yapay Zekâ ve Etik.....	33
1.7. Ön Yargı.....	38

İKİNCİ BÖLÜM SORUMLU YAPAY ZEKÂ İLKELERİ

2.1. Açıklanabilirlik.....	51
2.1.1. Yapay Zekâ Sistemlerinde Açıklanabilirliğin Önemi	52
2.1.2. Yapay Zekâ Sistemlerinde Açıklanabilirlik Tanımı.....	55
2.1.3. Yapay Zekâ Sistemlerinde Açıklanabilirlik İçin Kapsam	59
2.1.4. Yapay Zekâ Sistemlerinde Açıklanabilirlik Yöntemleri ve Yaklaşımları.....	63
2.2. Doğruluk.....	69
2.3. Adil Olma	70
2.4. Şeffaflık	75
2.5. Hesap Verebilirlik	82
2.6. Mahremiyet.....	88
2.7. Dayanıklılık ve Güven.....	94

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
SORUMLU YAPAY ZEKÂ YÖNETİŞİMİ ve ISO/IEC 42001:2023

3.1. Sorumlu Yapay Zekâ Yönetişimi.....	99
3.2. ISO/IEC 42001:2023 Yapay Zekâ Yönetim Sistemi	105
SONUÇ	115
KAYNAKLAR.....	117