

Dr. Burak GÖRENTAŞ

SANAL YARGIÇ

onikilevha
YEMEK HAYATINIZI DEĞİŞTİRİYOR

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	VII
ÖNSÖZ	IX
KISALTMALAR.....	XIII
GİRİŞ.....	1

YAPAY ZEKÂ

I. Yapay Zekânın Hukuk Alanındaki Uygulamaları	16
II. Doğal Dil İşleme	22
III. Makine Öğrenmesi.....	24
IV. Mahkeme Kararlarını Tahmin Eden Yapay Zekâ Çalışmaları.....	26

SANAL YARGIÇ

I. Sanal Yargıç Uygulamasının Olumlu Tarafları.....	36
A. Önyargı	36
B. Objektiflik.....	38
C. Verimlilik – Zamandan Tasarruf.....	39
D. Erişilebilirlik	39
E. Eşitlik.....	41
F. Sınırsız Bellek ve Öğrenme Kapasiteleri	42
II. Sanal Yargıç Uygulamasının Olumsuz Tarafları.....	43
A. Önyargı	43
B. İnsansılık.....	45
C. Takdir Yetkisi	48
D. Standartlaştırma.....	49

E. Hâkimin Tarafsızlığı ve Bağımsızlığı.....	49
F. İstatistiksel Hatalar.....	50
G. Hâkime Güven.....	51
H. Siber Güvenlik.....	52
I. Uyum Mekanizmaları.....	57
J. Veri Güncelleme.....	58
K. Denetim.....	59
L. Hukuk Alanında Büyük Veri.....	60
M. Bir Hukuk Süjesi Olarak Sanal Yargıcın Sorumluluğu.....	63
N. Değişime Direnç.....	64
O. İnsan Hâkim ile Sanal Yargıç Arasındaki Fikir Ayrılığı.....	65
P. İletişim.....	67
Q. Eşitsizlik.....	68
R. Sınırlar ve Kapasite.....	68
S. Dil.....	69
T. Maliyet.....	70
U. Yer ve Zaman.....	72

YARGI SİSTEMİNDE YAPAY ZEKÂ KULLANIMINA DAİR ETİK

I. İnsan unsuru ve denetimi.....	77
II. Teknik dayanıklılık ve güvenlik.....	79
III. Gizlilik ve veri yönetimi.....	80
IV. Şeffaflık.....	81
V. Çeşitlilik, ayrımcılık yapılmaması ve adalet.....	87
VI. Toplumsal ve çevresel refah.....	89
VII. Hesap Verebilirlik.....	90
VIII. Etik Danışmanlığı.....	92
KAYNAKLAR.....	97