

Prof. Dr. Lothar Determann

Baker McKenzie LLP, ABD
Freie Universitt Berlin, Almanya
UC Berkeley Hukuk Fakültesi ve Hastings
Hukuk Fakültesi, ABD

Yapay Zekâ Hukuku Saha Rehberi

Őirketlerin Uluslararası Mevzuata Uyumunu

Çeviri: Av. Hilal Temel

İçindekiler

İçindekiler	V
Leyla Keser Berber'in Önsözü.....	XI
Rehberiniz Hakkında.....	XIX
Yönlendirme	1
Anahtar Terimler.....	3
Genel Görünüm.....	5
Alan	5
Taksonomi	6
Coğrafya	13
Gözlenenler.....	18
Denetleyici aktörler.....	19

SAHA REHBERİ

1. Yapay Zekâ Hukuku	23
1.1. Yapay zekâya özgü yasalar	23
1.1.1. Colorado Yapay Zekâ Yasası	25
1.1.2. Avrupa Birliği Yapay Zekâ Yasası	26
1.2. Ürün güvenliği, haksız fiil hukuku ve ceza hukuku.....	30
1.3. Mülkiyet kanunları.....	33
1.3.1. Yapay zekânın, girdi ve çıktının mülkiyeti	35

1.3.2. İhlal	37
1.3.3. Açık kaynak lisans koşulları.....	39
1.3.4. Bilgisayar müdahalesi ve izinsiz erişim.....	42
1.3.5. Veri hakları	44
1.4. Ticari sırlar, gizlilik ve güvenlik	46
1.5. Ayrımcılık yasağı	48
1.6. Gizlilik ve itibarın zedelenmesi.....	49
1.7. Tanıtım	51
1.8. GDPR ve veri işlemeyle ilişkin diğer düzenlemeler	52
1.8.1. Kişisel veriler.....	52
1.8.2. Verileri gerçek bir kişiyle ilişkilendirilemeyecek hale getirmek (de-identification) ve sentetik veriler	53
1.8.3. Kamuya açık veriler.....	55
1.8.4. İşleme	55
1.8.5. Kişisel veri işleme üzerindeki kısıtlamalar	56
1.8.6. Veri minimizasyonu, amacı sınırlama, adalet	56
1.8.7. İlgili kişi hakları	57
1.8.8. Veri koruma etki değerlendirmeleri	57
1.8.9. GDPR'ın bölgesel uygulama alanı.....	58
1.8.10. GDPR uyumu için eylem adımları.....	59
1.9. Verilerin yurt içinde depolanması ve veri saklama.....	61
1.10. Sözleşmeler ve endüstri standartları	63
2. Yapay Zekâ Hukuku Uyum Programına Başlamak	65
2.1. Sorumluluğu üstlenin.....	65
2.1.1. Veri koruma görevlileri (DPO) ve gizlilik uzmanları.....	66
2.1.2. Avukatlar	66
2.1.3. Bilgi teknolojileri uzmanları.....	66
2.1.4. Ürün geliştiricileri	67
2.1.5. Denetçiler ve uyum görevlileri	67
2.1.6. Yapay zekâ kullanıcıları	68

2.1.7. Yeni komite veya görevliler	68
2.2. Yönetin.....	68
2.3. Sorumluluk atayın.....	69
2.4. İç paydaşlar ve dış danışmanlarla etkili bir şekilde çalışın.....	70
2.5. Zihinsel araçlar ve otomasyon	72
2.6. Görev listesi hazırlayın	74
2.7. Yapay zekâyı ve yasaları değerlendirin	76
2.8. Önceliklendirme yapın.....	78
2.9. Temel hukuki gereklilikleri belirleyin.....	81
2.9.1. Yapay zekâ ve şirketiniz için hangi yasalar özellikle önemlidir?	81
2.9.2. Konu sınırlamalarına bağlı olarak şirketiniz hangi yasalara tabidir?	82
2.9.3. Coğrafi sınırlamalara bağlı olarak şirketiniz hangi yasalara tabidir?	83
2.9.4. Şirketiniz hangi yasalar uyarınca yaptırıma tabi olabilir?	84
2.10. Uygulamaya geçin	86
3. Belgelerin Hazırlanması.....	89
3.1. Bir belgeyi neden oluşturunuz?	90
3.1.1. Yasal amaçlar	90
3.1.2. Ticari amaçlar	92
3.1.3. Organizasyonel amaçlar	94
3.2. Hedef kitleniz kim?	95
3.3. Belgeleri kategorilere ayırın	96
3.4. Hukuki görüşler, riskler ve uyum çabaları.....	102
3.4.1. Avukat-Müvekkil Gizliliği	103
3.4.2. Uyumun Kanıtlanmasına Yönelik Belgeler	103
3.5. Bildirimler	107
3.6. Uyarılar.....	108
3.7. Rıza.....	109
3.7.1. Gerekli, Faydalı ve İsteğe Bağlı Rıza	109

3.7.2. Geçerli rıza nasıl alınır?	112
3.7.3. Açık rıza yöntemi (opt-in), pasif rıza yöntemi (opt-out) ve aradaki yöntemler	114
3.7.4. Açık Rızanın Ötesinde Önlemler	119
3.7.5. Rıza Beyanı Hazırlarken Dikkate Alınması Gereken Diğer Hususlar	121
3.8. İşleme faaliyetlerine ilişkin kayıtlar (RoPAs), veri haritaları ve akış diyagramları	122
3.9. Sözleşmeler	124
3.10. Protokoller	124
4. Etkilerin Değerlendirilmesi ve Risklerin Azaltılması.....	125
4.1. Etki, Zarar ve Risk	125
4.2. Risk ve Zararı Nicel ve Nitel Olarak Değerlendirme ...	126
4.3. Yapay Zekâ Etki ve Risklerini Değerlendirme Nedenleri	127
4.4. Zarar ve Hukuki Sorumluluk Riskleri	128
4.5. Sigorta	129
4.6. Belirli Yaptırım Riskleri ve Çözüm Yolları	129
4.7. Etki değerlendirmeleri hazırlarken ayrıcalık ve gizliliği koruyun	135
4.8. Özel olarak gereken etki ve risk değerlendirmeleri	136
4.8.1. New York Şehir Yasaları Uyarınca Önyargı Denetimleri	136
4.8.2. GDPR uyarınca veri koruma etki değerlendirmeleri	137
4.8.3. Yaşa uygun tasarımlar	138
4.9. A'dan Z'ye yapay zekâya ilişkin riskler	138
4.10. Yapay zekâ geliştirmemenin, sunmamanın ve kullanmamanın riskleri	174
5. Yapay Zekâ Sözleşmeleri	175
5.1. Sözleşmelerin, hükümlerin ve eklerin organize edilmesi	175
5.2. Satıcı ne sunuyor?	178

5.3. Alıcının başlıca yükümlülükleri nelerdir?	179
5.4. Taraflardan her biri ya da her ikisinin üstlendiği ikincil yükümlülükler nelerdir?.....	183
5.5. Kim neyin sahibidir?	185
5.6. Hangi bilgiler gizlidir ve taraflar bu bilgileri nasıl korumalıdır?	186
5.7. İşler yolunda gitmediğinde her bir taraf diğeri için ne yapacak?	187
5.8. Tarafların sorumluluğu nasıl belirlenmeli? Hangi sınırlamalar uygulanmalı?.....	196
5.9. Hukuk seçimi ve uyuşmazlıkların çözümü.....	198
5.10. Mücbir sebep	198
6. Protokoller.....	199
6.1. Üretken yapay zekânın kabul edilebilir kullanımına ilişkin örnek protokol.....	200
6.2. Yapay zekâ tarafından üretilen ve açık kaynak kodun kullanımına ilişkin örnek protokol	202
6.3. Yapay zekâ geliştirmek için örnek veri toplama ve kullanımı protokolü	210
7. Uyumluluğun Sürdürülmesi ve Denetlenmesi	215
7.1. Sürekli yükümlülükler ve değişim yönetimi.....	215
7.2. Belgeleri ve süreçleri sonlandırma.....	216
7.3. Mevcut bir uyumluluk programını devralma veya denetleme	217
7.4. Denetim kontrolleri geliştirme	218
7.5. Yapay zekânın teknik performans, kalite ve güvenlik kontrolleri.....	220
7.6. Uyumluluk araçları ve otomasyon	220
7.7. Şirket birleşme ve devralma süreçlerinde (M&A) uygunluk incelemesi (due diligence).....	220
7.8. Tedarikçiler üzerinde uygunluk incelemesi.....	222
7.9. Çalışanlar için sürekli eğitim	223
7.10. Yeni gelişmeleri takip etmek	223

Kontrol Listesi: Yapay Zekâ Hukuku Uyumluluğu	225
Kaynaklar	229
Kısaltmalar	233
Kavram Dizini	237