

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Algoritmalar, Haklar ve Sorumluluklar	LAW 455	Güz	02+01+00	Seçmeli	2	4
Akademik Birim:	Hukuk					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	Türkçe					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	--					
Dersin Amacı:	Öğrencilere yapay zeka ve algoritmaların ceza, borçlar ve iş hukuku alanındaki yansımalarını anlayarak, hukuki düşünce becerilerini geliştirmek ve etik sorumlulukları anlamalarını sağlamaktır.					
Dersin İçeriği:	Bu derste, yapay zeka ve algoritmaların ceza, borçlar ve iş hukuku süreçlerine etkisi ele alınarak, öğrencilere geleceğin dijital yaşamının bu hukuk alanlarındaki zorlukları hakkında kapsamlı bir anlayış kazandırılacaktır.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none"><li>1- Öğrencilere yapay zeka ve algoritmaların ceza, borçlar ve iş hukuku alanındaki etkilerini anlatarak, gelecekteki hukuki zorlukları anlama yeteneği kazandırmak.</li><li>2- Yapay zeka tabanlı sistemlerin hukuki sorumluluklarını ve bireylerin veri mahremiyeti haklarını anlamalarını sağlayarak, etik ve hukuki düşünce becerilerini geliştirmek.</li><li>3- Yapay zekanın hukuki sorumluluğunu tartışabilmek.</li><li>4- Yapay zekanın iş ilişkilerindeki görünümü ile ilgili eleştirel bakış açısı kazanmak.</li><li>5- Yapay zeka ve ceza sorumluluğu arasındaki ilişkiyi anlamak.</li></ul>					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders anlatımı, tartışmalar, somut olay analizi					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Algoritmaların Ceza Hukuku Üzerindeki Etkileri: Suç önleme, tahmini, tespiti ve soruşturma süreçleri	
2	Yapay Zeka Destekli Ceza Adaleti Sistemleri: Suç önleme, cezanın bireyselleştirilmesi, vb.	
3	Yapay Zekanın Yargı Makamlarınca Kullanımı	
4	Hatalı Kararlar ve Adalet İhlalleri: Riskler, hatalı yargılama, önyargı, ayrımcılık ve adaletsizlik	
5	Ceza Sorumluluğu ve Yapay Zekalı Otonom Sistemler	
6	Yapay Zeka Teknolojileri ve Sözleşme	
7	Bahar Tatili	
8	Yapay Zekalı Otonom Sistemlerin Hukuki Statüsü	
9	Yapay Zeka ve Ürün Sorumluluğu	
10	Yapay zekanın iş ilişkilerindeki görünümü: İşverenin algoritmik yönetimi	

11	Yapay zeka uygulamaları ile işçilerin temel hak ve özgürlüklerindeki denge (sizlik) 1	
12	Yapay zeka uygulamaları ile işçilerin temel hak ve özgürlüklerindeki denge (sizlik) 2	
13	Yapay zeka karşısında işçilerin temel hak ve özgürlüklerinin güvencesinin sağlanması	
14	Genel Değerlendirme	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

İstanbul Barosu YZÇG, Yapay Zeka Temelli Teknolojiler Ve Ceza Hukuku, 2021 Yıllık Raporu; Pinar Bacaksız, Seda Yağmur Sümer, "Robotlar, Yapay Zeka ve Ceza Hukuku", 2021; Zafer İçer, Başak Buluz, "Yapay Zekanın Ceza Muhakemesindeki Rolü Ve Geleceği", 2019.

O'Neil C, Matematiksel İmha Silahları- Büyük Veri, Eşitsizliği Nasıl Artırıp Demokrasiyi Tehdit Ediyor? (Akım Emre Pilgir tr, Tellekt 2020); Alp M and Doğan S, 'Giyilebilir Teknolojiler ve İş İlişisine Etkileri' (2021) Çalışma ve Toplum (71) 4, 2599-2632; Ozan Özparlak B, Büyük Veri Çağında Yapay Zeka Sistemlerinin Çalışma İlişkilerinde Kullanımı: Hukuki Bir Değerlendirme (On İki Levha 2021); Ozan Özparlak B, 'İşe Alımda Ayrımcılık ve Yapay Zeka Sistemleri' in E. Eylem Aksoy Retornaz and Osman Gazi Güçlütürk (eds), Gelişen Teknolojiler ve Hukuk II: Yapay Zeka (On İki Levha 2021) 223-274; Mesut Serdar Çekin, Yapay Zeka Teknolojilerinin Hukuki İşlem Teorisine Etkisi (On İki Levha 2021); Cemre Polat, Sözleşme Dışı Sorumlulukta Otonom Sistemler (Yetkin 2022); Seda Gayretli Aydın, Yapay Zekanın Ürün Sorumluluğu (Adalet 2023).

## DİĞER KAYNAKLAR

Philip K. Dick "Minority Report", 1956.

Say C, 50 Soruda Yapay Zeka, 22. Baskı, (7 Renk Basım ve Yayım 2022); Yılmaz İ, Sözer C and Elver E, 'Yapay Zeka ile İlgili Güncel Düzenlemeler: Avrupa Birliği ve Amerika Birleşik Devletlerinde Alınan Aksiyonlar Işığında Bir Değerlendirme' (2021) (66) Adalet Dergisi, 445-469; CAI, Revised Zero Draft [Framework] Convention on Artificial Intelligence, Human Rights, Democracy And The Rule Of Law (2023) (Council of Europe); Commissioner for Human Rights (Council of Europe), Unboxing artificial intelligence: 10 steps to protect human rights (2019); Council of Europe, Algorithms and Human Rights (2017) <https://rm.coe.int/algorithms-and-human-rights-en-rev/16807956b5>.

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Ödev	3	60
Sunum/Jüri	1	25
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	15
<b>Total:</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	2	28

Ödev	2	14	28
Sunum/Jüriye Hazırlık	2	10	20
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	1	10	10
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	14	14
<b>Toplam İş Yükü (saat):</b>			<b>100</b>

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10
OC1										
OC2										
OC3										
OC4										
OC5										

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek