

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	Bahar	02+01+00	Zorunlu	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):		1- Öğrencilere yapay zeka ve algoritmaların ceza, borçlar ve iş hukuku alanındaki etkilerini anlatarak, gelecekteki hukuki zorlukları anlama yeteneği kazandırmak. 2- Yapay zeka tabanlı sistemlerin hukuki sorumluluklarını ve bireylerin veri mahremiyeti haklarını anlamalarını sağlayarak, etik ve hukuki düşünce becerilerini geliştirmek. 3- Yapay zekanın hukuki sorumluluğunu tartışabilmek. 4- Yapay zekanın iş ilişkilerindeki görünümü ile ilgili eleştirel bakış açısı kazanmak. 5- Yapay zeka ve ceza sorumluluğu arasındaki ilişkiyi anlamak.				
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; Pınar 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 Pilgiri tr, Tellekt 2020); Alp M and Doğan S, 'Giyilebilir Teknolojiler ve İş İlişkisine 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
Total:	5	100

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
Toplam İş Yüğü (saat):			100

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

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

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

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek