

Karşılaştırmalı

Güncel Ceza Hukuku

Serisi

21

PROF. DR. NUR CENTEL GEWIDMET
PROF. DR. NUR CENTEL'E ARMAĞAN

CEZA HUKUKUNDA ROBOT, YAPAY ZEKA ve YENİ TEKNOLOJİLER

Proje Yöneticisi
Prof. Dr. Kayhan İÇEL

Editör
Prof. Dr. Dr. h. c. Yener ÜNVER

Yazarlar:

Prof. Dr. Daniel C. DENNETT-Prof. Dr. Dr. Eric HILGENDORF-Prof. Dr. Lawrence B. SOLUM
Prof. Dr. Mireille HILDEBRANDT-Prof. Dr. Bindu RONALD-Prof. Dr. Sabine GLESS
Prof. Dr. Robert ESSER- Doç. Dr. Radutniy Oleksandr EDUARDOVICH
Doç. Dr. Rupal RAUTDESAI-Doç. Dr. Ikenga K. E. ORAEBUNAM-Dr. Uguru Eme UGURU
Dr. Kamshad MOHSIN- Prof. Dr. İlhan İLKILIÇ-Doç. Dr. Maxim DOBRINOIU
Doç. Dr. Aleš ZAVRŠNIK-Dr. Christopher MARKOU-Dr. Alexander P. SUKHODOLOV
Dr. Artur V. BYCHKOV-Dr. Anna M. BYCHKOVA-Dr. Thomas C. KING-Dr. Nikita AGGARWAL
Dr. Mariarosaria TADDEO-Dr. Luciano FLORIDI-Dr. Priyanka MAJUMDAR
Christopher RIGANO-Arş. Gör. Ludwig REISSMANN-Av. Müslüm FİNCAN
Rofi Aulia RAHMAN-Rizki HABİBULAH-Kim BÖTTCHER-Leona May JACKSON
Lasse QUARCK-David HEGER-Paula BENEDICT

Çevirenler:

Prof. Dr. Dr. h. c. Yener ÜNVER-Dr. Öğ. Üyesi R. Barış ATLADI
Dr. Öğr. Üyesi Salim IŞIK-Dr. Öğr. Üyesi Hale AKDAĞ
Dr. Öğ. Üyesi Özge Didem BOULANGER
Dr. Öğr. Üyesi Hasan DURSUN- Dr. Asım KAYA
Öğr. Gör. Joeelyne ALAYAN-Öğr. Gör. Aslı AYDIN
Arş. Gör. Kerem ÖZ-Arş. Gör. Jülide YAŞAR
Arş. Gör. Enis TİZ-Av. Müslüm FİNCAN
Av. Mustafa YAŞAR-Av. Ceren KALAN
Stj. Av. Esra Rüveyda UÇAR-Stj. Av. Şevval MİRHAN
Burcu ÇIRKINCELİ-Işık AĞIRGÖL
Çağla KARADAĞ-Güneş SARITAŞ-Eylül TARIM

seckin

Yapay Zekânın Düzenlenmesi ve Yapay Zekâ Suçları

Kamshad MOHSIN*

(Çev.: Arş. Gör. Jülide YAŞAR)**

I. Giriş

McCarthy'e göre yapay zekâ, "akıllı makineler inşa etme, özellikle de akıllı bilgisayar programları tasarlama bilimi ve mühendisliğidir. Fonksiyonu ise, insan zekâsını anlamak için bilgisayar kullanılmasındakine benzer. Fakat yapay zekâ, biyolojik açıdan gözlemlenebilen metotlarla kendini sınırlamak zorunda değildir."¹ Yapay zekâ, gelecekte, suç teşkil eden fiillerin işlenmesinde muhakkak kullanılacaktır. Bu tarz fiillere yapay zekâ suçları denir. Yapay zekâ suçları siber güvenliğe yönelik tehdit oluşturmaktadır. Bazı yapay zekâ suçları şunlardır: a) Devletten ve özel kuruluşlardan hassas veri çalma, b) Hacklenmiş ve doldurulmuş otonom silahlar, c) Sosyal mühendislik saldırıları, d) "Misenformasyon" kampanyaları² gibi siyasî arenada halkın ve kurumların yanlış yönlendirmesi vb.

Şu anda, yapay zekâ suçlarına ilişkin yasal düzenleme yoktur. Çıkar gruplarının bu konudaki önerileri, çoğunlukla makine öğreniminde doğruluk, hesap verebilirlik ve şeffaflıkla ilgilidir ya da robot AR-GE'sini hedef alır. Sıklıkla tartışmalara konu edilen yapay zekânın cezaî sorumluluğu meselesi, hukukî metinlerin hiçbirinde düzenlenmemiştir. Zira, Kanun halâ askıdadır. Yapay zekâ, geleneksel yöntemle düzenlenmiş; ürün lisanslama, araştırma ve geliştir-

*"Regulation of AI and AI Crimes" başlıklı İngilizce aslı daha önce https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3552140 (Erişim Tarihi: 04.06.2020) adresinde yayımlanan makalenin Türkçe'ye tercüme edilip Seri'nin güncel cildinde yayımlanması için gerekli kanunî izinler alınmıştır.

**LLM, Galgotias Üniversitesi.

Antalya Bilim Üniversitesi Hukuk Fakültesi Anayasa Hukuku Anabilim Dalı.

¹McCarthy, John: "What Is Artificial Intelligence?" November 12, 2007. Erişim Tarihi: 12.07.2019. <http://www-formal.stanford.edu/jmc/whatisai.pdf>.

²Knott, Francis: "The Role Of AI In Cybercrime." Attila Security. January 17, 2019. Erişim Tarihi: 12.07.2019. <https://attilasec.com/blog/ai-in-cybercrime/>.