



# Ali ÇETINKAYA

ISTANBUL GELISIM UNIVERSITY  
 Deep Learning  
 Autonomous Robot  
 Fuzzy Logic  
 AI Algorithms

## KENDİ PROFİLİNİZİ OLUŞTURUN

Hepsi

2021 yılından bugüne

Alıntılar	137	128
h-endeksi	7	7
i10-endeksi	4	4

BAŞLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
<b>Comparison of classification success rates of different machine learning algorithms in the diagnosis of breast cancer</b> I Ozcan, H Aydin, A Cetinkaya Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 23 (10), 3287	27	2022
<b>Analysis of whether news on the Internet is real or fake by using deep learning methods and the TF-IDF algorithm</b> T Korkmaz, A Çetinkaya, H Aydın, MA Barışkan International Advanced Researches and Engineering Journal 5 (1), 31-41	14	2021
<b>Predicting the Income Groups and Number of Immigrants by Using Machine Learning (ML)</b> B AYDEMİR, H AYDIN, A ÇETINKAYA, ŞD POLAT International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative ...	11	2022
<b>Faster R-CNN Evrişimsel sınır ağı üzerinde geliştirilen modelin derin öğrenme yöntemleri ile doğruluk tahmini ve analizi: Nesne Tespit Uygulaması</b> O Yılmaz, H Aydin, A Çetinkaya Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 783-795	11	2020
<b>Siber Güvenlik Kapsamında Enerji Sistemleri Güvenliğinin Değerlendirilmesi</b> H AYDIN, MA BARIŞKAN, A ÇETINKAYA Güvenlik Bilimleri Dergisi 10 (1), 151-174	9	2021
<b>Twitter Üzerindeki Finansal Tweetlerin LSTM Sinir Ağları Algoritması ile Duygu Analizi</b> H Yusufoğlu, H Aydin, A Çetinkaya Veri Bilimi 4 (2), 28-43	8	2021
<b>Genetik Algoritma Yaklaşımıyla Öznitelik Seçimi Kullanılarak Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Kalp Hastalığı Tahmini</b> B Vatansever, H AYDIN, A Çetinkaya Journal of Scientific, Technology and Engineering Research 2 (2), 67-80	7	2021
<b>Heart Disease Prediction with Machine Learning Algorithm Using Feature Selection by Genetic Algorithm</b> B Vatansever, H Aydin, A Çetinkaya Bilim, Teknoloji ve Mühendislik Araştırmaları Dergisi 2 (2), 67-80	7	2021
<b>Face and Emotion Recognition using Deep Learning Based on Computer Vision Methods</b> C Akçelik, A Okatan, A Çetinkaya New Trends in Mathematical Sciences 9 (1), 21-25	7	2021
<b>Otonom bir robotun bulanık kontrolör yaklaşımı ile konum kontrolü</b>	7	2017

BASLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
A ÇETİNKAYA KTO Karatay Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Elektrik ve Bilgisayar ...		
<a href="#">Artificial Intelligence (AI)-Based Self-Deciding Character Development Application in Two-Dimensional Video Games</a> AY Ayas, H Aydın, A Çetinkaya, Z Güney Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi 5 (1), 1-19	6	2023
<a href="#">Netflix verileri üzerinde TF-IDF algoritması ve Kosinüs benzerliği ile bir İçerik Öneri Sistemi Uygulaması</a> Ö GELEMET, H AYDIN, A ÇETİNKAYA AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi 13 (48), 31-51	6	2022
<a href="#">Yerel İkili Desenler Histogramları ile Covid-19 Tanılı Kişiler Üzerinde Kimlik Analizi ve Bildiri Sistemi</a> N KARADAĞ, A ÇETİNKAYA, H AYDIN Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi (GMBD) 6 (3), 172-183	3	2020
<a href="#">Monitoring of miner by RF signal</a> T Saray, A Çetinkaya, ŞE Mendi International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 2017 ...	3	2017
<a href="#">Bulanık Mantık ve Python Uygulamaları</a> ALİ Çetinkaya İstanbul Gelişim Üniversitesi	2	2023
<a href="#">Bulut üzerinde Tensorflow Javascript ile geliştirilen Öğreteilebilir Makine (ÖM) Modelinin Doğruluk Tahmini ve Analizi: Yüz Tanıma Sistemi Uygulaması</a> ÖF Aslanoglu, H Aydın, A Çetinkaya International Journal of Management Information Systems and Computer Science ...	2	2022
<a href="#">Vehicle Classification and Tracking Using Convolutional Neural Network Based on Darknet Yolo with Coco Dataset</a> A Doğan, A Okatan, A Çetinkaya ICAIBDEA 2021 International Conference on AI and Big Data in Engineering ...	2	2021
<a href="#">Mühendislik Alanında Yapay Zeka (YZ) İçerikli Araştırmalarda Yaklaşımlar</a> A Çetinkaya Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar - I 1, 157-171	1	2022
<a href="#">Yapay Zeka Kapsamında Otonom Araçların Özelliklerinin Değerlendirilmesi</a> GB Çap, A Çetinkaya 8. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi	1	2022
<a href="#">Emergency Autonomous Robot Design with Fuzzy Logic Control Approach</a> A Çetinkaya, A Okatan Computational Intelligence & Wireless Sensor Network 1 (1), 34-36	1	2019
<a href="#">Controlling A Robotic Arm Using Hand Recognition Software</a> A Çetinkaya, O Öztürk, A Okatan International Journal of Engineering Technologies 5 (2), 59 - 63	1	2019

BAŞLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
<a href="#">Optik karakter tanıma yöntemi ile otomatik tabela okuyucu</a> T Saray, A Çetinkaya, A Okatan 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK ...	1	2017
<a href="#">Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımında Yapay Zeka Destekli Yaklaşımların Karşılaştırılması ve Analizi</a> A Çetinkaya, M Temür Yapay Zeka Çalışmaları 1, 14-23		2025
<a href="#">Exploring the Open-Source Concept to Enhance the Learning and Exploration Curve of AI Architecture</a> A Çetinkaya, S Gönen, D Dahman, MA Barışkan 13th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service ...		2025
<a href="#">Machine Learning-Based Detection of Distributed Denial-of-Service (DDoS) Attacks</a> B Çelik, İT Daşçı, GE Yeşilkır, A Çetinkaya, M Ali, SG Barışkan, ...		2025
<a href="#">ÜRETKEN YAPAY ZEKA İLE DİJİTAL DÖNÜŞÜM: GELECEĞİN KARIYER ALANLARI</a> A Çetinkaya, E Aykut YENİ NESİL YAPAY ZEKÂ YAKLAŞIMLARI: YAZILIM, KARIYER VE SİNİRSEL MİMARİLER ...		2025
<a href="#">Gerçek Zamanlı Yüz Tespiti İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Bir Görüntü Analizi Yaklaşımı</a> C İlyas, B Köse, A Türk, A Çetinkaya Veri Bilimi 8 (1), 77-88		2025
<a href="#">Yapay Zeka Teknikleri ile Görüntü Veri Setleri Üzerinde Analiz İşlemleri: Dengesiz Veri Problemlerinin Anlaşılması ve Çözüm Önerileri</a> C İlyas, B Köse, A Türk, A Çetinkaya 6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ve FEN BİLİMLERİ KONGRESİ 1 (1), 94-103		2025
<a href="#">k-NN Sınıflandırma Yöntemi</a> A Çetinkaya, M Gök Makine Öğrenmesi Algoritmaları 1, 186 - 195		2024
<a href="#">AI Applications for TURKIYE</a> A Çetinkaya Github		2024
<a href="#">TAHMİN VE ÖNGÖRÜ İŞLEMLERİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI: SOSYAL MEDYA, DOĞAL DİL İŞLEME VE SOHBET BOTLARI ÜZERİNDE SİMÜLASYON ARAŞTIRMALARI</a> Z Eşin, K Kızılıkaya, M Şahin, HM Yıldız, A Çetinkaya 11. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Tam Metin ...		2024
<a href="#">Unreal Engine İle Yapay Zeka Uygulamaları: Oyun Geliştirme Ve Simülasyon Araştırmaları</a> BY Fidan, A Süer, Ş Girgin, A Çetinkaya 11. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Tam Metin ...		2024
<a href="#">Algorithm Design In Programming Language Education</a>		2023

**BAŞLIK****ALINTI YAPANLAR****YIL**

T Saray Çetinkaya, A Çetinkaya  
Interdisciplinary Studies on Contemporary Research Practices in Engineering ...

**APPROACHES WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)  
ALGORITHMS TO SMART SYSTEM WORKS**

A Çetinkaya  
International Research in Engineering Sciences 1, 85-101

2023

**BULANIK MANTIK ve PYTHON UYGULAMALARI**

A Çetinkaya  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Yayınları, ISBN: 978-605-4827-98-5 1, 154

2023

**Karbon Ayak İzi ve İklim Değişikliği**

S Taş, E Aykut, İ Yavuz, K Erdoğan, A Çetinkaya, CM Mumcu, YN Tombal  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences

2022

**Production, and Analysis of a Two-Axis Food Liquid Pouring  
Machine**

MÖ ERDOĞAN, A Okatan, UZ Umut, F YILMAZ, A Çetinkaya  
International Journal of Engineering Technologies IJET 8 (1), 1-7

2022

**Endüstriyel Kontrol Sistemleri (EKS) ve Siber Güvenlik**

H Aydın, A Çetinkaya  
7. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi - MYTK 2022

2022

**Akıllı İlaç Otomat Makinesinin Kullanılabilirliğinin Geliştirilmesi**

TS Çetinkaya, MÖ Erdoğan, A Çetinkaya, F Yılmaz, U Uz, I Myderrizi  
3. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımalar ...

2022

**Controlling A Robotic Arm Using Handwritten Digit Recognition  
Software**

A Cetinkaya, O Öztürk, A Okatan  
International Journal of Engineering Technologies IJET 5 (1), 15-23

2019

**Fuzzy Position Control Approach for Autonomous Robot Controller**

A CETNKAYA, N ALLAHVERDI, AY AFAGHANI, T SARAY  
5th International Conference On Advanced Technology & Sciences (ICAT 2017)  
5 ...

2017