



Ali ÇETİNKAYA

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

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

BAŞLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
Optik karakter tanıma yöntemi ile otomatik tabela okuyucu T Saray, A Çetinkaya, A Okatan 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK ...	1	2017
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımında Yapay Zeka Destekli Yaklaşımların Karşılaştırılması ve Analizi A Çetinkaya, M Temür Yapay Zeka Çalışmaları 1, 14-23		2025
Exploring the Open-Source Concept to Enhance the Learning and Exploration Curve of AI Architecture A Çetinkaya, S Gönen, D Dahman, MA Barışkan 13th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service ...		2025
Machine Learning-Based Detection of Distributed Denial-of-Service (DDoS) Attacks B Çelik, İT Daşçi, GE Yeşilkir, A Çetinkaya, M Ali, SG Barışkan, ...		2025
ÜRETKEN YAPAY ZEKA İLE DİJİTAL DÖNÜŞÜM: GELECEĞİN KARIYER ALANLARI A Çetinkaya, E Aykut YENİ NESİL YAPAY ZEKÂ YAKLAŞIMLARI: YAZILIM, KARIYER VE SİNİRSEL MİMARİLER ...		2025
Gerçek Zamanlı Yüz Tespiti İçin Yapay Sinir Ağı Tabanlı Bir Görüntü Analizi Yaklaşımı C İlyas, B Köse, A Türk, A Çetinkaya Veri Bilimi 8 (1), 77-88		2025
Yapay Zeka Teknikleri ile Görüntü Veri Setleri Üzerinde Analiz İşlemleri: Dengesiz Veri Problemlerinin Anlaşılması ve Çözüm Önerileri C İlyas, B Köse, A Türk, A Çetinkaya 6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ve FEN BİLİMLERİ KONGRESİ 1 (1), 94-103		2025
k-NN Sınıflandırma Yöntemi A Çetinkaya, M Gök Makine Öğrenmesi Algoritmaları 1, 186 - 195		2024
AI Applications for TURKIYE A Çetinkaya Github		2024
TAHMİN VE ÖNGÖRÜ İŞLEMLERİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI: SOSYAL MEDYA, DOĞAL DİL İŞLEME VE SOHBET BOTLARI ÜZERİNDE SİMÜLASYON ARAŞTIRMALARI Z Eşin, K Kızılkaya, M Şahin, HM Yıldız, A Çetinkaya 11. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Tam Metin ...		2024
Unreal Engine İle Yapay Zeka Uygulamaları: Oyun Geliştirme Ve Simülasyon Araştırmaları BY Fidan, A Süer, Ş Girgin, A Çetinkaya 11. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Tam Metin ...		2024
Algorithm Design In Programming Language Education		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 Yaklaşımlar ...		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 ÇETNKAYA, N ALLAHVERDİ, AY AFAGHANI, T SARAY 5th International Conference On Advanced Technology & Sciences (ICAT 2017) 5 ...		2017