

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Derin Öğrenme ve Öğrenme Aktarımı Algoritmalarının Drone Algılama Performansı Üzerine Etkisi <i>The Impact of Deep Learning and Transfer Learning Algorithms on Drone Detection Performance</i>	
Fatma Gülşah Tan	1-13
Çıkarımsal Otomatik Metin Özetleme Yöntemlerinin Tıp Makaleleri Kullanılarak Performans Değerlendirmesi <i>Performance Evaluation of the Extractive Methods in Automatic Text Summarization Using Medical Papers</i>	
Anil Kus, Cigdem Inan Aci	14-22
Sargılama Tabaka Sayısı ve Uzunluğunun Bazalt-FRP ile Güçlendirilmiş Kestane Kirişlerin Eğilme Özelliklerine Etkisi <i>Dynamic Mode Decomposition with Control: A Case Study of Covid-19 and Vaccination</i>	
Yasemin Şimşek Türker, Şemsettin Kılınçarslan	23-20
Hemşire Çizelgeleme Problemi için Genetik Algoritma Tabanlı Optimizasyon <i>Genetic Algorithm-Based Optimization for Nurse Scheduling Problem</i>	
Gürcan Çetin, Osman Özkaraca, Ercüment Güvenç, Murat Sakal	31-38
Covid 19 için SIR modelinin Chebyshev Polinom Çözümleri <i>Chebyshev Polynomial Solution for the SIR Model of COVID 19</i>	
Demet Özdek	39-47
DMDk ile Kovid-19 ve Aşılamaya İlişkin Bir Örnek Olay İncelemesi <i>Dynamic Mode Decomposition with Control: A Case Study of Covid-19 and Vaccination</i>	
Simge Kacar Eroglu, Gamze Yuksel	48-57
Blokzincir ve Kötü Amaçlı Yazılımların Kesişimi: Kapsamlı Bir İnceleme ve Analiz <i>The intersection of Blockchain and Malware: A Comprehensive Review and Analysis</i>	
Egemen Taşkın, İbrahim Alper Doğru	58-69
Hurma Meyvesindeki Kalite Kontrol İşlemlerinin Yapay Zeka İle Tahminlenmesi <i>Quality Control Processes In Date Fruit With Artificial Intelligence</i>	
Bekir Aksoy, Mehmet Yücel, Hamdi Sayın, Nergiz Aydın, Özge Ekrem	70-81
Zaman Serisi Problemlerinde Parametrik Model Seçimi İçin Bir Çerçeve <i>A Framework for Parametric Model Selection in Time Series Problems</i>	
Muhammed Abdulhamid Karabıyık	82-91
Derin Transfer Öğrenmeye Dayalı Pirinç Bitkisi Hastalıklarının Tespiti <i>Detection of Rice Plant Diseases Based on Deep Transfer Learning</i>	
Necaattin Barışçı, Merve Güllü, İbrahim Alper Doğru	92-99
Türkiye'deki Hafif Ticari Araç Satışlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi <i>Forecasting Light Commercial Vehicle Sales in Turkey by Machine Learning Methods</i>	
Mehmet Kayakuş, Mustafa Terzioğlu, Ayten Yağmur, Dilşad Erdoğan	100-112

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

İHA ile Ağaç Çapı ve Yüksekliği Ölçümlerinin Uzaktan Algılama ve Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Bütünleştirilerek Değerlendirilmesi	
<i>Evaluation of Tree Diameter and Height Measurements in UAV Data through the Integration of Remote Sensing and Machine Learning Methods</i>	
Hakan Durgun, Ebru Yılmaz İnce, Murat İnce, H. Oğuz Çoban, Mehmet Eker	113-125
Makine Öğrenme Yöntemi Kullanılarak DarkWEB Trafığı Tespiti ve Sınıflandırması	
<i>DarkWEB Traffic Detection and Classification Using Machine Learning Method</i>	
Esen Gül İlgin, Yusuf Sönmez, Murat Dener	126-140
Akıllı Kavşaklarda Trafik Hacmi Tahmini İçin Makine Öğrenmesi Modellerinin Karşılaştırılması	
<i>Comparison of Machine Learning Models For Traffic Volume Estimation at Smart Intesections</i>	
Seyitali İlyas, Yalçın Albayrak	141-150
Araç Lastiği Yüzey Aşınmalarından Makine Öğrenmesi ile Sağlamlık Sınıflandırması	
<i>Robustness Classification by Machine Learning from Vehicle Tire Surface Abrasions</i>	
Remzi Gürfidan, Oğuzhan Kilim, Tuncay Yiğit, Bekir Aksoy	151-157
Eriyik Yığıldırmalı Modelleme (FDM) İmalat Yöntemi Kullanılarak Üretilen Ürünler Üzerinde Polilaktik Asit (PLA) Malzemenin Etkisine Dair Bir İnceleme	
<i>A Review on the Impact of Polylactic Acid (PLA) Material on Products Manufactured Using Fused Deposition Modeling (FDM) Additive Manufacturing Method</i>	
Abdullah Burak Keşkekçi, Merdan Özkahraman, Hilmi Cenk Bayrakçı	158-173
Makine Öğrenimi Teknikleri Kullanılarak Isparta İli İçin Tarımsal Ürün Önerme Sistemi	
<i>Agricultural Product Recommendation System for Isparta Province Using Machine Learning Techniques</i>	
Gamze Yakut, Rabia İlknur Çay, Hasan Hüseyin Öztürk	174-185
OECD Ülkelerinin İhraç ve İthal Edilen Ürün Gruplarına Göre Kümeleneşmesi	
<i>Clustering of OECD Countries by Exported and Imported Product Groups</i>	
Okan Dağ	186-200
Matematiksel Modelleme Yöntemleri ile Elmada Verim ve Vejetatif Gelişimin Tahmin Edilmesi	
<i>Predicting Yield and Vegetative Growth in Apples Using Mathematical Modeling Methods</i>	
Hamit Armağan, Ersin Atay	201-210
İnsansız Hava Araçları Kullanılarak Deforme Olmuş Karayolu Çizgilerinin Tespitinde Yapay Zekâ Yöntemlerinin Kullanılması	
<i>Using Artificial Intelligence Methods in Detecting Deformed Highway Lines Using Unmanned Aerial Vehicles</i>	
Bekir Aksoy, Muzaffer Eylence, Asım Sinan Yüksel, Seyit Ahmet İnan	211-219
Polinom Çekirdekli SVM Algoritmalarında Hiper-Parametre Optimizasyonu ve Uygulaması	
<i>Hyperparameter Optimization in Polynomial Kernel SVM Algorithms and its Application</i>	
Hamit Armağan	220-229
Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Gerçek MR Görüntülerinden Sentetik Görüntülerin Üretilmesi	
<i>Generating Synthetic Images from Real MR Images Using Deep Learning Methods</i>	
Ercüment Güvenç, Gürcan Çetin, Mevlüt Ersoy	230-239

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

Kurutulmuş Meyve ve Sebzelerin Gama Radyasyon Düzeylerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması <i>Determination and Comparison of Gamma Radiation Levels of Dried Fruits and Vegetables</i>	
Ismail Serkan Üncü, Çağatay Bilge Keleş	240-256
Binalarda Çatlak Kontrolünde CNN Tabanlı Görüntü İşleme Ölçüm Sisteminin Kullanılması <i>Crack Control in Buildings with a CNN-based Image Processing Measurement System Method</i>	
Ismail Serkan Üncü, Mehmet Kayakuş, Celal Alp Yavru, Nabi İbadov	257-267
Evrişimli Sinir Ağı Kullanarak El yazısı Rakamların Tanınmasında Hiper Parametre Analizi <i>Hyper Parameter Analysis in Recognition of Handwritten Digits Using Convolutional Neural Network</i>	
Tuncay Yiğit, Şerafettin Atmaca, Remzi Gürfidan, Recep Çolak	268-277
Gpt-3 Sınıflandırma Modeli İle Türkçe Tweetlerin Siber Zorbalık Durumlarının Belirlenmesi <i>Determining Cyberbullying Status of Turkish Tweets with Gpt-3 Classification Model</i>	
Çilem Koçak, Tuncay YİĞİT	278-285

This is an open access article under the CC-BY license

