



## Contents

### Research Articles

- 1. Makine Öğrenmesinde Kategorik Veri Kodlama Tekniğinin Kullanımına Alternatif Bir Çözüm Yöntemi** 1-11  
*Ender ŞAHİNASLAN, Mustafa GÜNERKAN, Önder ŞAHİNASLAN*
- 2. Kasislerin Yakıt Tüketimine Etkisinin RNN, LSTM, GRU Tekrarlayan Derin Öğrenme Algoritmaları ile Tespiti** 12-23  
*Mustafa Fatih, TOSUN Ali ŞENTÜRK*
- 3. Yerel Arama Bölümü Güncellenmiş Arı Algoritması ile Gezgin Satıcı Problemi Optimizasyonu** 24-33  
*Murat ŞAHİN*
- 4. A Real-Time Location System Design for Production Facilities Working under COVID-19 Pandemic Precautions** 34-42  
*Sena KIR*
- 5. Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Öğrencilerin Kazanım Bilgileri ile Sınavlardaki Başarı Durumunun Tahmini** 43-51  
*Muhammed Fatih ADAK, Ömer DURALIOĞLU*
- 6. Tek Görüntü Süper Çözünürlük Uygulamaları İçin Görsel Kaliteyi İyileştirmeye Yönelik Yeni Bir Yaklaşım** 52-58  
*Fatih Mehmet ŞENALP*
- 7. Robot-Nesne Etkileşiminde Çok Kipli Hata Sezme** 59-66  
*Arda İNCEOĞLU, Gökhan İNCE, Yusuf YASLAN, Sanem SARIEL*
- 8. Yapay Öğrenme ile Farklı Akıllı Ulaşım Senaryoları Altında Araçtan Her Şeye Haberleşme Standardı Seçimi** 67-74  
*Hakan Alp EREN, Nihat ADAR, Ahmet YAZAR*
- 9. Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak BT Taramalarında Beyin Kanaması Teşhisinin Karşılaştırmalı Bir Analizi** 75-84  
*Tuğrul Hakan GENÇTÜRK, Fidan KAYA GÜLAĞIZ, İsmail KAYA*
- 10. Neural Coreference Resolution for Turkish** 85-95  
*Şeniz DEMİR*