



## Contents

### Research Articles

- 1. Yapay Sinir Ağları ve Derin Öğrenme Algoritmalarının Kripto Para Fiyat Tahmininde Karşılaştırmalı Analizi** 96-107  
*Müberra Beyza ODABAŞI, Merve CENGİZ TOKLU*
- 2. Binary Honey Badger Algorithm for 0-1 Knapsack Problem** 108-118  
*Gülşen ORUCOVA BÜYÜKÖZ, Hüseyin HAKLI*
- 3. Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Counter-Strike: Global Offensive Raunt Sonuçlarının Tahminlenmesi** 119-129  
*Vahid SİNAP*
- 4. Analyzing Big Social Data for Evaluating Environment-Friendly Tourism in Turkey** 130-142  
*Mahmud ALRAHHAL, Ferhat BOZKURT*
- 5. Equilibrium Optimizer Algorithm for Optimal Reactive Power Dispatch** 143-151  
*Erdi DOĞAN*
- 6. Akıllı Ev Sistemleri için XGBoost Tabanlı Saldırı Tespit Yöntemi** 152-158  
*Rojbin TEKİN, Orhan YAMAN*
- 7. Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Anormal İçme Suyu Tüketimlerinin Tespit Edilmesi ve Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi** 159-173  
*İsmail GÜNEY, İhsan Hakan SELVİ*
- 8. A Study of Ensemble Deep Learning Method Using Transfer Learning for Horticultural Data Classification** 174-180  
*Gökhan ATALI, Sedanur KIRCI*
- 9. Kampüs İçi Kapalı Alanlarda Hava Kalitesinin Modellenmesi ve Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi** 181-190  
*Elif CESUR, Cemal EFE*
- 10. Self Adaptive Methods for Learning Rate Parameter of Q-Learning Algorithm** 191-198  
*Murat Erhan ÇİMEN, Zeynep GARİP, Yaprak YALÇIN, Mustafa KUTLU, Ali Fuat BOZ*