

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1 **The Effect of Missing Data Mechanisms on Deep Learning in Binary Classification: A Simulation Study**  
İkili Sınıflandırmada Eksik Gözlem Mekanizmalarının Derin Öğrenmeye Etkisi: Bir Benzetim Çalışması  
*Ebru ÖZTÜRK, Yağmur ZENGİN, Merve KAŞIKCI, Erdal COŞGUN*
- 13 **A Simulation Study to Compare Classification Performance of Fuzzy Inference System with Machine Learning: Methodological Research**  
Bulanık Çıkarılma Sistemi ile Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Sınıflandırma Performansını Karşılaştıran Bir Simülasyon Çalışması: Metodolojik Araştırma  
*İrem KAR, Batuhan BAKIRARAR, Derya GÖKMEN, Serdal Kenan KÖSE*
- 19 **Class Weighting Technique to Deal with Imbalanced Class Problem in Machine Learning: Methodological Research**  
Makine Öğrenmesinde Dengesiz Sınıf Problemiyle Başa Çıkmak İçin Sınıf Ağırlıklandırma Tekniği Kullanımı: Metodolojik Araştırma  
*Batuhan BAKIRARAR, Atilla Halil ELHAN*
- 30 **A Comparison of Ensemble Learning Algorithms for Matching Weights Method: A Simulation Study**  
Eşleştirilmiş Ağırlıklandırılma Yöntem İçin Topluluk Öğrenme Algoritmalarının Karşılaştırması: Bir Simülasyon Çalışması  
*Hülya KOÇYİĞİT*

- 42 **Use of Survival Data in Multivariate Adaptive Regression Analysis: Simulation Study**  
Yaşam Süresi Verilerinin Çok Değişkenli Uyumlu Regresyon Analizinde Kullanımı: Simülasyon Çalışması  
*Merve TÜRKEGÜN ŞENGÜL, Gülhan TEMEL, İrem ERSÖZ KAYA*
- 52 **A Simulation Study for the Performances of Two Dependent Correlation Coefficients Comparison Tests with a Real Data Application on Acute Appendicitis**  
İki Bağımlı Korelasyon Katsayısı Karşılaştırma Testlerinin Performansları için Simülasyon Çalışması ve Akut Apandisit Verileri Üzerinde Bir Uygulama  
*Deniz SİĞİRLİ, Pınar TAŞAR*
- 67 **Odds Oranı için Logit Güven Aralıkları: Bir Benzetim Çalışması**  
Logit Confidence Intervals for Odds Ratio: A Simulation Study  
*İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN*