

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 137 **A New Perspective for Area Under the Curve in Decision Making with Extra Safety Threshold Value: A Simulation Study**  
Ekstra Güvenlik Eşik Değeri ile Karar Vermede Eğri Altında Kalan Alan İçin Yeni Bir Bakış Açısı: Bir Simülasyon Çalışması  
*Selma GÜRLER, Özlem EGE ORUÇ, Dinçer GÖKSÜLÜK, Aslı SUNER*
- 147 **Evaluation of Traditional Machine Learning and Mixed Effect Machine Learning Model Performances by Simulation Study**  
Geleneksel Makine Öğrenmesi ve Karışık Etkili Makine Öğrenmesi Model Performanslarının Benzetim Çalışması ile Değerlendirilmesi  
*Ebru TURGAL*
- 158 **Random Forest Based Monitoring Approach to Detect Changes in Longitudinal Blood Pressure Data: A Retrospective Study**  
Uzunlamasına Kan Basıncı Verilerindeki Değişimleri Tespit Etmek İçin Rassal Orman Temelli Bir İzleme Yöntemi: Retrospektif Bir Çalışma  
*Hilmi FİDAN, Tuğba DÜBEKTAŞ CANBEK, Eralp DOĞU*
- 168 **TwoClsBalancer: An Interactive Web Application for Handling the Class Imbalance Problem Based on Machine Learning**  
TwoClsBalancer: Sınıf Dengesizliği Problemi İçin Makine Öğrenmesine Dayalı Etkileşimli Bir Web Uygulaması  
*Ahmet Kadir ARSLAN, Cemil ÇOLAK, Mehmet Cengiz ÇOLAK*

180

**Cronbach Alfa Katsayısının Hipotez Testinde Bayesci Metaanalizi:  
Metodolojik Araştırma**

Bayesian Meta-Analysis of Cronbach's Alpha Coefficient in Hypothesis Testing:  
A Methodological Research

*Esin AVCI*

190

**İki Sonuçlu Nitel Veriler İçin Cohen Kappa Katsayısı ve Ayırt Edilebilirliğin Değerlendirilmesi:  
Bir Simülasyon Çalışması**

Evaluation of Cohen Kappa Coefficient and Distinguishability for Binary Data:  
A Simulation Study

*İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN*