

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1 **Adaptive Models for Nonstationary Spatial Covariance Structures**  
Durağan Olmayan Uzamsal Kovaryans Yapılar için Uyarlanabilir Modeller  
*Joseph Thomas EGHWERIDO, Julian Ibezimako MBEGBU*
- 16 **Sınıf Dengesizliği Varlığında Hastalık Tanısı İçin Kolektif Öğrenme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Diyabet Tanısı Örneği**  
Comparison of Ensemble Learning Methods for Disease Diagnosis in Presence of Class Unbalanced: Case of Diabetes  
*Sultan TURHAN, Yüksel ÖZKAN, B. Sarer YÜREKLİ, Ash SUNER, Eralp DOĞU*
- 27 **Evaluating the Performance of the Time Dependent Net Reclassification Improvement Under Different Settings**  
Farklı Düzenlerde Zamana Bağlı Net Yeniden Sınıflandırma İyileştirme Performansının Değerlendirilmesi  
*Eda KARAİSMAİLOĞLU*
- 38 **Kesirli Polinomlar ile Cox Regresyon Modeli: Prostat Kanseri Veri Kümesi Üzerine Bir Uygulama**  
Cox Regression Model with Fractional Polynomials: An Application on Prostate Cancer Data Set  
*Hazal DİNÇ, Nihal ATA TUTKUN*

- 53 **The Effect of Different Strategies for Combining Disordered Thresholds on Rasch Model Fit**  
Sırasız Eşik Değerlerinin Birleştirilmesinde Farklı Stratejilerin Rasch Modeline Uyum Üzerindeki Etkisi  
*Ömer Faruk DADAŞ, Derya GÖKMEN, Timur KÖSE*
- 70 **Making Inference about a Biomarker by Using Information from Different Biomarkers in Time-Dependent ROC Estimation for Censored Data**  
Sansürlü Veriler için Zamana Bağlı ROC Tahmininde Farklı Biyobelirteçlerden Bilgi Kullanarak Biyobelirteç Hakkında Çıkarım Yapma  
*Deniz SİĞİRLİ, Fatma Ezgi CAN*
- 83 **Entropi, İnforsasyon ve Entropi Korelasyon Katsayısı**  
Entropy, Information and Entropy Correlation Coefficient  
*Mehmet Onur KAYA, Yunus GÜRAL, Mehmet GÜRÇAN*
- 89 **A Comparison of Time-Series Models in Predicting COVID-19 Cases**  
COVID-19 Vakalarının Tahmin Edilmesinde Zaman-Serisi Modellerinin Bir Karşılaştırması  
*Mehmet KOÇAK*
- 97 **COVID19Takip: Türkiye’de COVID-19 Salgınının Gerçek Zamanlı İzlenmesi İçin Web Arayüzü**  
COVID19Takip: A Real Time Web Interface for Tracking COVID-19 Outbreak in Turkey  
*Onur KARASOY, Zeynep Filiz EREN DOĞU*
- 107 **A New Testing Strategy for the Diagnosis of COVID-19 and Similar Pandemics**  
COVID-19 Tanısı ve Benzeri Pandemiler İçin Yeni Bir Test Stratejisi  
*Mehmet KOÇAK*
- DERLEME REVIEW ARTICLE**
- 114 **Model Performans Kriterlerinin Kronolojisine ve Metodolojik Yönlerine Genel Bir Bakış: Bir Gözden Geçirme**  
An Overview of Chronology and Methodological Aspects of Model Performance Criteria: A Review  
*İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN*