

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 225 **Evaluating the Performances of ROC Curve Estimation Methods for Different Distributions and Different Kernel Functions**
Farklı Dağılımlar ve Farklı Çekirdek Fonksiyonları için ROC Eğrisi Tahmin Yöntemlerinin Performanslarının İncelenmesi
Deniz SİĞİRLİ
- 236 **Performance Comparison of Support Vector Machines, Random Forest and Artificial Neural Networks in Binary Classification: Descriptive Comparison Study**
İkili Sınıflandırmada Destek Vektör Makineleri, Rastgele Orman ve Yapay Sinir Ağlarının Performans Karşılaştırması: Tanımlayıcı Kıyaslama Çalışması
Emre DİRİCAN, Zeki AKKUŞ
- 252 **Comparison of the Mantel-Haenszel and Peto Methods Used in Meta-Analysis: Methodological Study**
Metaanalizde Kullanılan Mantel-Haenszel ve Peto Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Metodolojik Çalışma
Mehmet Onur KAYA, İlker ERCAN, Gökhan OCAKOĞLU
- 266 **Comparison of Performances of Associative Classification Methods for Cervical Cancer Prediction: Observational Study**
Rahim Ağzı Kanseri Tahminî İçin İlişkisel Sınıflandırma Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması: Gözlemsel Çalışma
Fatma Hilal YAĞIN, Burak YAĞIN, Ahmet Kadir ARSLAN, Cemil ÇOLAK
- 273 **Statistical Comparison of the Impacts of Weather Variables and Particulate Matter on Bacterial Density: Methodological Research**
Hava Değişkenleri ve Partikül Maddenin Bakteri Yoğunluğu Üzerindeki Etkilerinin İstatistiksel Karşılaştırılması: Metodolojik Araştırma
Betül KAN KILINÇ, Büşra ERGİN, Meral YILMAZ CANKILIÇ

- 282 **İkili Veriler İçin Benzerlik Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması**
Evaluation of Similarity Coefficients of Binary Data: A Simulation Study
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN, Taylan DOĞAN
- 293 **İkili Veriler İçin Uyum Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması**
Evaluation of Agreement Coefficients of Binary Data: A Simulation Study
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN, Taylan DOĞAN
- 301 **Erken Uyarı ve İzleme Yöntemleri ile Artçı COVID-19 Dalgalarının Tespit Edilmesi: Retrospektif Çalışma**
Detecting the Next Waves of COVID-19 Using Early Detection and Surveillance Methods: Retrospective Research
Zeynep Filiz EREN