

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 229 **Gender-Specific Modeling of Growth Profiles in Pre-School-Age Children**
Okul Öncesi Çocuklarda Cinsiyet-Spesifik Büyüme Profillerinin Modellemesi
Mehmet KOÇAK, Alemayehu WOLDE, Frances A. TYLAVSKY
- 242 **Random Number Generation Based on Characteristics Functions**
Karakteristik Fonksiyonlara Dayalı Rastgele Sayı Üretimi
Xiaohan MEI, Xinhe WANG, Mehmet Onur KAYA, Hakan DEMİRTAŞ
- 252 **Performances of Maximum Likelihood and Bayesian Methods Used For Estimating Three-Level Hierarchical Models: A Comparative Study**
Üç Düzeyli Hiyerarşik Modelleri Tahmin Etmek İçin Kullanılan Maksimum Olabilirlik ve Bayesçi Yöntemlerin Performansı: Karşılaştırmalı Bir Çalışma
Oya KALAYCIOĞLU
- 261 **Data Mining Genome-Based Algorithm for Optimal Gene Selection and Prediction of Colorectal Carcinoma**
Optimal Gen Seçimi İçin Veri Madenciliği Genom Tabanlı Algoritma ve Kolorektal Karsinomun Tahmini
Alabi Waheed BANJOKO

- 272 **Assessment of the Association Between Fever, Diarrhea, and Cough of Children Under-five in Ethiopia Using Log-linear Model**
Etyopya'da Beş Yaş Altındaki Çocuklarda Ateşi Diyare ve Öksürük Arasındaki İlişkinin Log Lineer Model Kullanılarak Değerlendirilmesi
Lijalem Melie TEFSAW
- 280 **Uyum Katsayıları ve Nominal Verilerde Kategorik Uyum İçin Yeni Bir Yöntem Önerisi**
Agreement Coefficients and a Novel Method Proposal for Categorical Agreement in Nominal Data
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN
- 293 **Türkiye'de COVID-19 Vaka Sayılarının Poisson Regresyon ile Tahmini ve Alınan Önlemlerin İnsidans Hızı Tahminlerine Etkisi**
Predicting COVID-19 Cases in Turkey with Poisson Regression and the Effect of Preventions on Incidence Rate Ratio Estimation
Bahar TAŞDELEN, Didem DERİCİ YILDIRIM
- 303 **Cepten Sağlık Harcamasının Tahmininde Copas Testi ve İstatistiksel Daraltıcı (Shrinkage) Modellerin Uygulanması**
Usage of Copas Test and Shrinkage Models to Predict Out-of-Pocket Health Expenditures
Songül ÇINAROĞLU
- 320 **Yenidoğanın Ağırlığının Tahminine Yönelik Olarak Elde Edilen Klinik Verilerin Klasik ve Bulanık Doğrusal Regresyon Modelleri İle Analizi**
Clinical Data Obtained for Prediction of the Weight of the Newborn Analysis with Classical and Fuzzy Linear Regression Models
Derviş TOPUZ