

Türkiye Klinikleri

# BİYOİSTATİSTİK

Cilt Vol 10 Sayı No 1 Yıl Year 2018

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

### ORJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1      **A Discrete Akash Distribution with Applications**  
Kesikli Akash Dağılımı ve Uygulamaları  
*Berhane ABEBE, Rama SHANKER*
- 13     **Reducing bias in Observational Studies:  
An Empirical Comparison of Propensity Score Matching Methods**  
Gözlemsel Çalışmalarda Yanlılığı Azaltma: Eğilim Skoru Eşleştirme Yöntemlerinin  
Deneysel Karşılaştırılması  
*Lateef Babatunde AMUSA*
- 27     **A Note on Pharmacokinetics Modelling of Theophylline Concentration Data on Patients with Respiratory Diseases**  
Teofilin Konsantrasyon Verisi ile Solunum Sistemi Hastalığı Olan Hastaların  
Farmakokinetik Modellemesi Üzerine Bir Not  
*Isaac AdeolaADENIYI, Waheed Babatunde YAHYA, Chinenye Pauline EZENWEKE*
- 46     **Evaluation of Sample Size Effect on Spearman and Polyserial Correlation Coefficients**  
Spearman ve Poliserial İlişki Katsayıları Üzerine  
Örneklem Büyüklüğünün Etkisinin Değerlendirilmesi  
*Selcen YÜKSEL*

- 52 **Birleşik Modelleme Yaklaşımı ile Tekrarlı C-Reaktif Protein Ölçümlerinin Tanısal Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
Investigating Factors Affecting Diagnostic Performance of Serial C-Reactive Protein Measurements by Using Joint Modeling Approach  
*Naime Meriç KONAR, Eda KARAİSMALOĞLU, Oytun PORTAKAL, Aslı PINAR,  
Zeliha Günnur DİKMEN, Ahmet Ergun KARAAGAOĞLU*
- 65 **Logaritmik Doğrusal Modeller ve Uyum Analizinin Birlikte Kullanımı:  
Lise Öğrencilerinin Sigara İçme Alışkanlıklarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
Using Logarithmic Linear Models and Correspondance Analysis Together:  
Determining the Factors Affecting High School Students' Smoking Habits  
*Veysel YILMAZ, Fisun KAŞKIR KESİN*

*Dergide yayımlanan şekil/resimlerin renkli hali için:*  
<http://www.turkiyeklinikleri.com/journal/biyoistatistik-dergisi/1308-7894/tr-index.html/>

*Dergide yayımlanan makalelerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.  
Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevî herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.*