

Türkiye Klinikleri

# BİYOİSTATİSTİK

Cilt Vol 4 Sayı No 2 Yıl Year 2012

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

### ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

49

#### **Two-Stage Genetic Algorithm in the Analysis of Biochemical Relations**

Biyokimyasal İlişkilerin Analizinde İki Aşamalı Genetik Algoritma Yöntemi

*Bariş AŞIKGİL, Aydin ERAR*

55

#### **Comparison of Paired T-Test and Wilcoxon Signed Rank Test for Various Change Measures in Pre-Post Designs: A Smilutaion Study**

Önce-Sonra Denemelerinde Farklı Değişim Ölçümleri İçin Eşleştirilmiş T-Testi ve Wilcoxon İşaretli Sıra Sayıları Testinin Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması

*Handan ANKARALI, Özge YILMAZ, Duygu AYDIN*

60

#### **Investigation of the Methods for the Comparison of Factor Patterns of Independent Two Groups: A Simulation Study**

İki Bağımsız Grubun Faktör Yapılarının Karşılaştırılmasında Kullanılan Yöntemler:

Bir Simülasyon Çalışması

*Bahar TAŞDELEN, Semra ERDOĞAN, Gülhan OREKİCİ TEMEL*

### DERLEME REVIEW ARTICLE

70

#### **İki Evreli Faz II Klinik Denemesi ve Farklı Tasarımlara Göre Örneklem Büyüklüğü**

Two-Stage Phase II Trials and Sample Size for Different Designs: Review

*Güven ÖZKAYA, Bülent EDİZ, İlker ERCAN*