

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 103 **Time-Dependent Area Under the ROC Curve for Optimum Biological Dose Detection**  
Optimum Biyolojik Doz Tespiti için ROC Eğrisi Altında Zamana Bağlı Alan  
*Atanu BHATTACHARJEE, Vijay M. PATIL*
- 110 **On Several New Generalized Entropy Optimization Methods**  
Yeni Genelleştirilmiş Entropi Optimizasyon Yöntemleri  
*Aladdin SHAMILOV, Nihal İNCE*
- 116 **Working Correlation Structures: Application in Liver Cirrhosis Therapeutic Effect Trial**  
Çalışma Korelasyon Yapıları: Karaciğer Sirozunda Uygulama Tedavisel Etki Denemesi  
*Ramesh K. VISHWAKARMA, Dilip C. NATH, Atanu BHATTACHARJEE*
- 125 **Bilgi İçeren Durdurma Varlığında Yinelemeli Olay Verisi İçin Yeni Bir Modelleme**  
A New Modelling for Recurrent Event Data Under Informative Censoring  
*Hande ÜNLÜ, Ayten YİĞİTER*
- 133 **Dairesel Veri Analizinde İki-Tepeli ve Karma İstatistiksel Dağılımlar**  
Bi-Modal and Mixture Distributions in Circular Data Analysis  
*Muhammet Burak KILIÇ*

- 143 **K Bağımsız Grubu Karşılaştırmak İçin Dayanıklı Yöntemler**  
Robust Methods for Comparing K Independent Groups  
*İrem YILMAZ, Fırat ÖZDEMİR*
- 152 **Karesel Olumsuzluk Tablolarında Asimetri ve Çarpık Simetri Modelleri**  
Asymmetry and Skew-Symmetry Models for Square Contingency Tables  
*Gökçen ALTUN, Serpil AKTAŞ*
- 162 **Prostat Kanseri Tanısında PSA İçin İşlem Karakteristik Eğrisi Analizinde Ortak Değişken Düzeltmesi**  
Covariate Adjustment in Receiver Operating Characteristic Curve Analysis for PSA in Diagnosis of Prostate Cancer  
*Emre DEMİR, Yasemin YAVUZ*

#### DERLEMELER REVIEW ARTICLES

- 172 **Configural Frequency Analysis as A Statistical Tool: Review**  
İstatistiksel Bir Araç Olarak Konfigürel Frekans Analizi  
*İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN*
- 180 **Statistical Measures for Genetic Differentiation: Review**  
Genetik Farklılaşma İçin İstatistiksel Ölçüler  
*İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN*