

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 175 **Power Shanker Distribution and its Application**  
Power Shanker Dağılımı ve Uygulaması  
*Rama SHANKER, Kamlesh Kumar SHUKLA*
- 188 **Monte Carlo Simulations for Assessing the Performance of Permutation of Residuals Methods in One-way ANOVA**  
Bir Yönlü Varyans Analizinde Artıkların Performansını Belirleyen Yöntemler İçin Monte Carlo Simülasyonları  
*Merveille Koissi SAVI, Elliott Ronald DOSSOU-YOVO, Romain Glèlè KAKAI*
- 197 **Comparison of Variance Homogeneity Tests for Different Distributions**  
Farklı Dağılımlar İçin Varyans Homojenlik Testlerinin Karşılaştırılması  
*Kürşad Nuri BAYDILI, Deniz SIĞIRLI*
- 213 **Interval Estimation for Nonnormal Population Variance with Kurtosis Coefficient Based on Trimmed Mean**  
Budanmış Ortalamaya Dayalı Basıklık Katsayısı ile Normal Dağılımlı Olmayan Yığın Varyansı İçin Aralık Tahmini  
*Hayriye Esra AKYÜZ, Hamza GAMGAM*

- 222 **Determination of the Affecting Factors of the Number of Babies Born Alive in Multiple Pregnancies with Poisson Models**  
Çoklu Gebeliklerde Poisson Modelleri ile Canlı Doğan Bebek Sayısını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi  
*Gizem ERKAN, Ozan EVKAYA, Semra TÜRKAN*
- 230 **Belirsizlik Durumunda Deterministik ve Stokastik Yaklaşımların Maliyet-Değer Sonuçları Üzerindeki Etkisi: Diyabet Üzerine Bir Markov Zinciri Monte Carlo Simülasyonu Uygulaması**  
The Effect of Deterministic and Stochastic Approaches on Cost-Utility Results Under Uncertainty: A Markov Chain Monte Carlo Simulation Application on Diabetes  
*Songül ÇINAROĞLU*
- 241 **Cox Karma İyileşme Modeli ve Glioma Veri Kümesi Üzerine Bir Uygulama**  
Cox Mixture Cure Model and its Application to Glioma Data Set  
*Pınar KARA, Nihal ATA TUTKUN*