

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 85 **A Zero-Truncated Two-Parameter Poisson-Lindley Distribution with an Application to Biological Science**
Sıfır-Kesilmiş İki Parametrelili Poisson-Lindley Dağılımı ve Biyoloji Biliminde Uygulaması
Rama SHANKER, Kamlesh KUMAR SHUKLA
- 96 **Generalized Estimating Equations Approach to Multi-Way Contingency Tables with Longitudinal Data in Case-Control Studies**
Vaka-Kontrol Çalışmalarında Uzun Süreli Verilere Sahip Çok-Yönlü Çapraz Tablolar için Genelleştirilmiş Tahmin Denklemleri Yaklaşımı
Melike KAYA BAHÇECİTAPAR, Serpil AKTAŞ ALTUNAY
- 105 **Detecting Diagnostic Accuracy of Biomarkers Through a Bivariate Beta Distribution**
İki Değişkenli Beta Dağılımı ile Biomarkırların Tanısal Doğruluğunun Tespit Edilmesi
Atanu BHATTACHARJEE, Gajendra VISHWAKARMA, Abin THOMAS
- 121 **Multilevel Logistic Regression Analysis of the Determinants of Stillbirth in Ethiopia Using EDHS 2011 Data**
EDHS 2011 Verilerini Kullanarak Etiyopya'daki Ölü Doğum Etkenlerinin Çok Düzeyli Lojistik Regresyon Analizi
Kidanemariam Alem BERHIE, Habtamu Gebremariam GEBRESILASSIE

DERLEMELER REVIEW ARTICLES

- 143 **Gen Ağlarının Matematiksel Modellenmesi**
Mathematical Modeling of Gene Networks: Review
Vilda PURUTÇUOĞLU, Ezgi AYYILDIZ
- 156 **Tekrarlı Gözlem ve Sağlık Verilerinin Bileşik Modellenmesi**
Joint Modelling of Repeated Measurement and Survival Data: Review
Ege ÜLGEN, Özgür ASAR
- 167 **Statistical Tests for Neutrality: Review**
Nötralite İçin İstatistiksel Testler
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN