

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 47 **Identifying Cyclic Genes in Time-Course Gene Expression Studies Using Proc Traj**
Gen İfade Süreç Çalışmalarında Proc Traj Kullanarak Döngüsel Genlerin Belirlenmesi
Mehmet KOCAK
- 55 **Bayesian Concordance Correlation Coefficient with Application to Repeatedly Measured Data**
Tekrarlı Ölçülmüş Verilere Uygulaması ile Bayesci Uyum Korelasyon Katsayısı
Atanu BHATTACHARJEE, Tapesh BHATTACHARYYA
- 63 **Analysis of Determinants of Birth Interval in Four Disadvantaged Regions of Ethiopia**
Etiyopya'daki Dört Dezavantajlı Bölgede Doğum Aralıklarının Belirleyici Etkenlerinin Analizi
Dereje TESFAYE, Shibru TEMESGEN, Zinabu TEKA
- 77 **Undernutritional Status of Children in Ethiopia: Application of Partial Proportional Odds Model**
Etiyopya'daki Çocukların Yetersiz Beslenme Durumu: Kısmi Oransal Odds Modelinin Uygulaması
Belete ADELO, Shibru TEMESGEN
- 90 **Flexible Logistic Models with Correlated Variables**
Korelasyonlu Değişkenler ile Esnek Lojistik Modeller
Betül KAN KILINÇ, Mustafa ÇAVUŞ

- 96 **Karesel Tablolarda Üstel Skorlu İlişki + Simetrik Uyumsuzluk Modeli**
Symmetric Disagreement + Exponential Score Association Model in Square Tables
Ayfer Ezgi YILMAZ, Tülay SARAÇBAŞI
- 103 **Parametrik Olmayan Bağımsız İki Örneklem Testlerinde Örneklem Büyüklüğünün Beklenen Değer, Varyans ve Fraser Etkinliği Üzerine Etkileri**
The Effects of Sample Size on Expected Value, Variance and Fraser Efficiency for Nonparametric Independent Two Sample Tests
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN
- 108 **Farklı Sayılarda Ağaç Türetildiğinde ve Çapraz Geçerlilikte “k” Parametresi Değiştirildiğinde Random Forest Performans Sonuçlarının İncelenmesi**
Examination of Random Forest Performance Results Generating Different Number of Trees and Changing “k” Parameter in Cross Validation
Songül ÇINAROĞLU

DERLEMELER REVIEW ARTICLES

- 119 **Usage of the Intraclass Correlation Coefficient As a Measure of Dependence in Dyadic Data: Review**
Diyadik Verilerde Bağımlılığın Bir Ölçüsü Olarak Sınıf İçi Korelasyon Katsayısının Kullanımı
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN
- 126 **Dairesel Verilerde Tekdüzelik Testleri**
Uniformity Tests in Circular Data: Review
İsmet DOĞAN, Nurhan DOĞAN