

Dr.Öğr.Üyesi BURCU MESTAV

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1739

E-posta: burcumestav@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/1084>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/ Biyometri Ve Genetik Abd, Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/ Biyometri Ve Genetik Abd, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 2001 - 2004

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Biyometri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and spectral, antimicrobial, anion sensing, and DNA binding properties of Schiff base podands and their metal complexes**
Yildiz M., Tan E., Demir N., Yildirim N., Unver H., Kiraz A., Mestav B.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.85, sa.9, ss.2149-2162, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection and diagnostic methods of multiple influential points in binary logistic regression model in animal breeding** Hayvan ıslahında ikili lojistik regresyon modelinde çoklu etki noktalarının tespit ve teşhis yöntemleri
MESTAV B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, sa.4, ss.677-688, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Üniversite Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Konusundaki Bilinç Düzeylerinin Araştırılması**
YENİSARI B., MESTAV B., ÖZTÜRK Ö. F.
CANAKKALE ONSEKİZ MART UNIVERSITY JOURNAL of GRADUATE SCHOOL of NATURAL and APPLIED SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.339-355, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Assessment of Surface Water Quality in Biga Stream (Canakkale/Turkey)**
HACIOĞLU DOĞRU N., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., MESTAV B.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.1, ss.71-83, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Generalized Linear mixed model versus transformationon bayesian approach**
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.
Yuzuncu yıl university journal of agricultural sciences, cilt.28, ss.120-124, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Examining the level of service model for inthe context of recreational carrying capacity in the Erzurum urban forest, Turkey**
GÖKTUĞ T. H. , DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., DEMİR M., MESTAV B.
journal of Environmental Protection, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KALIN KUYRUK DAĞILIMLARI İLE TOPLAMSAL FAKTÖR VOLATİLİTEMODELLERİNİN BAYESYEN ANALİZİ: SP500 VE SSEC ÖRNEĞİ**
DAVASLIGİL ATMACA V., MESTAV B.
20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 12 - 14 Şubat 2020
- II. **KAMU ÇALIŞANLARININ İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ KONUSUNDAKİ BİLİNÇ DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Yenisarı B., Mestav B., Öztürk Ö. F.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018
- III. **Generalized Linear Mixed Model Versus Transformation On Bayesian Approach**
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.
(International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.28, ss.120-124
- IV. **Generalized Linear Mixed Model versus Transformation on Bayesian Approach**
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- V. **Comparison of Genomic Selection Models Using Predictive Ability for Growth and Carcass Traits in Brangus Beef Cattle**
MESTAV B., KIZILKAYA K., SİNECEN M., PETERS s., THOMAS m.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF GENOMICS AND BIOINFORMATICS (ICGB - 2018), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- VI. **Robust Estimators in Generalized Linear Models with Binary Responses in the case of Influential Points**
MESTAV B., URGANCI TEKİN K., İYİT N.
11.International Statistics Days Conference (ISDC2018), Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.232
- VII. **Meta-analysis Of Heritability Estimates For Growth Trait In Different Sheep Breeds**
MESTAV B., TATLIYER A., BAŞ S.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- VIII. **Türkiye Ekstrem sıcaklıklarının Kümeleme Analizine Göre Değerlendirilmesi**
Acar Z., Gönençgil B., Mestav B.
TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.220-229
- IX. **Frost and Ice Days in Turkey**
Gönençgil B., Acar Z., Mestav B.
The International Geographical Union 2016, Beijing, Çin, 21 - 25 Ağustos 2016
- X. **Lojistik Regresyon Modeline Alternatif Robit Regresyon Modeli ve Bir Uygulama**
ÇAKMAK c., MESTAV B.
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016
- XI. **Use of linear models with Normal, Student-t or Slash distrubuted error for the analysis of quantitative tratits**
MESTAV B., KIZILKAYA K., SUNDAY p.
ADSA/ASAS Joint Annual Meetings, Kansas City MISSOURI, 20 - 24 Temmuz 2014
- XII. **Normal/Independent linear mixed effects model for robust analysis of multivariate data**
MESTAV B., KIZILKAYA K.
9th International Statistics Day Symposium, 10 - 14 Mayıs 2014

- XIII. **An application for Normal and Student'xxs-t models for prediction and variance component estimation of heavy tailed traits**
MESTAV B., KIZILKAYA K.
8th Internatonal symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 Kasım 2012
- XIV. **Hata terimleri Normal, Student-t veya Slash Dağılımlı Karışık Etkili Doğrusal Modellerin Hayvan Islahında Kullanılmasına yönelik bir uygulama**
MESTAV B., KIZILKAYA K.
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011
- XV. **Bivariate Student-t error linear mixed model and Bayesian MCMC implementation.**
KIZILKAYA K., MESTAV B.
ADSA/ASAS Midwestern Section Meetings, Des Maines, IA, 16 - 18 Mart 2009
- XVI. **Japon Bildircinlarında Kabuk, Ak ve Sarı Ağırlığına ait genetik parametre tahminlerinin Gibbs örnekleme yöntemiyle elde edilmesi**
MESTAV B., KIZILKAYA K.
V. Ulusal Zootekni Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007
- XVII. **Slime faktör üretiminin ve nörominidazın antibiyotik direnci ile ilişkisinin incelenmesi**
ÖZTÜRK Ş. B. , SAKARYA S., MESTAV B., ERTUĞRUL M. B. , ÖNCÜ S.
XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 17 Mart 2007
- XVIII. **Kolon epitelyumyüzey sialik asit kompozisyonunun enteropatojen bakterilerin adheransındaki rolü**
SAKARYA S., MESTAV B., GÖKBULUT C., ERTUĞRUL M. B.
XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 17 Mart 2007
- XIX. **Nörominidazın koagülaz negatif stafilokoklar ve enterokoklarda bakteri adheransı ve slime oluşumuna etkisinin araştırılması**
ÖZTÜRK Ş. B. , SAKARYA S., MESTAV B., ÖNCÜ S., ERTUĞRUL M. B.
XIII. Türk Klinin Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 17 Mart 2007
- XX. **S. aures'un insan farenks epiteline adheransında sialik asidin rolü**
SAKARYA S., TOPRAK s., MESTAV B., ÖNCÜ S.
Klinik mikrobiyoloji ve infeksiyon hastalıkları kongresi, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1