

Prof. Dr. Gazel Ser

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22641

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 22641

E-posta: gazelser@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gazelser>

Posta Adresi: Y.Y.Ü.Ziraat Fakültesi Zottekn Böl.C Blok Kat:1

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s1XiZqAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2756-4116

Yoksis Araştırmacı ID: 14957

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Simülasyon Yöntemleri ve Uygulamaları, Erciyes Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Biyostatistik Bölümü, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Eksik Gözlemlili Uzun Süreli (Longitudinal) Verilerde Marjinal ve Marjinal Olmayan çok Seviyeli Genelleştirilmiş Doğrusal Karışık Modellerde Optimizasyon Tekniklerinin Karşılaştırılması ve Model Seçimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/Biyometri Ve Genetik, 2011

Yüksek Lisans, Kalite Kontrol Grafikleri ve Shewhart Kontrol Grafiklerinin Süt İşletmesine Uygulanması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü/Biyometri Ve Genetik Abd, 2004

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Biyometri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2018 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2013 - 2018

Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2005 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2021 - 2024

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2020 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

Araştırma ve Deneme Metotları, Lisans, 2022 - 2023

Bioistatistik, Lisans, 2022 - 2023

Eksik Gözlem Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Uygulamalı Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

Temel İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

Tekrarlamalı Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Ser G., KOYUNLARDA KORKU DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİNDE VE SINIFLANDIRILMASINDA FARKLI MAKİNE ÖĞRENİMİ ALGORİTMALARININ KULLANIMI, Doktora, C.Tayyar(Öğrenci), 2022

Ser G., Süt sığırlarında sıcaklık stresinin süt verimi ile bazı fizyolojik parametreler üzerine etkisinin meta analiz yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KULAZ(Öğrenci), 2021

Ser G., Genelleştirilmiş Procrustes Analiz Yöntemi:Duyusal Veri Üzerine Bir Uygulama, Yüksek Lisans, İ.ASLAN(Öğrenci), 2019

Ser G., Orta Öğretim Dokuzuncu Sınıflarda Sağlık Bilgisi Dersi Verimliliğinin Çoklu Uyum Analizi ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.APAYDIN(Öğrenci), 2016

Ser G., BEAGLE Genotip Atama Yönteminin Değerlendirilmesi ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, S.İzdeş(Öğrenci), 2016

Ser G., Tekrarlı Ölçümlü Denemelerde Varyans-Kovaryans Yapısının Belirlenmesinde Parametre Tahmin Yöntemlerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.Tayyar(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improved sheep identification and tracking algorithm based on YOLOv5 + SORT methods**
Bati C. T., Ser G.
Signal, Image and Video Processing, cilt.18, sa.10, ss.6683-6694, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of maternal experience and body condition on patterns of ewe-lamb bonding behaviors and pre-weaning growth performance of lambs**
Karaca S., Aydoğdu N., Ser G.
JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR: CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH, cilt.67, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Modelling Overdispersed Seed Germination Data: XGBOOST's Performance**
Ser G., Bati C. T.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.33, sa.4, ss.744-752, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **SHEEPFEARNET: Sheep Fear Test Behaviors Classification Approach from Video Data based on Optical Flow and Convolutional Neural Networks**
Bati C. T., Ser G.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.204, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Extreme variability modelling of overdispersed germination count experiments**
Ser G.
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.82, sa.4, ss.619-627, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A meta-analysis of heat stress in dairy cattle: The increase in temperature humidity index affects both milk yield and some physiological parameters**
Kulaz E., Ser G.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.67, ss.209-217, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF THE PHYSIOLOGICAL AND BEHAVIOURAL RELATIONSHIPS OF YEARLING BUCKS BY GENERALIZED PROCRUSTES ANALYSIS**
Karaca S., Ser G.
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.75, sa.8, ss.1234-1243, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Associations between CYP17 gene polymorphisms, temperament and maternal behavior in ewes, and growth in their lambs**
Karaca S., Ser G., Ülker H., Yılmaz O., Çakmakçı C., Ata N., Sarıbey M.
Journal Of Veterinary Behavior-Clinical Applications And Research, cilt.45, sa.5, ss.1-9, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of predictive ability of two artificial neural network algorithms and multiple regression model for meat quality traits affected by pre-slaughter factors**
Ser G., Bati C. T., Arık E., Karaca S.
Journal Of Animal And Plant Sciences, cilt.31, sa.6, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of some factors on growth of lambs and the determination of growth curve models**
YILMAZ A., Karakus F., Bingol M., Kaki B., Ser G.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.9, ss.1257-1262, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Beagle genotip atama yönteminin değerlendirilmesi ve bir uygulama**

- İzdeş Baransel S., Ser G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.27, sa.4, ss.531-542, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Modeling with Gaussian mixture regression for lactation milk yield in Anatolian buffaloes**
Yeşilova A., Yılmaz A., Ser G., Kaki B.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.21, ss.1-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Performance of Multiple Imputations for Different Number of Imputations**
Ser G., Keskin S., Yılmaz M. C.
SAINS MALAYSIANA, cilt.45, sa.11, ss.1755-1761, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis of Random Intercept and Slope Model (RISM) for Data of Repeated Measures from Hy-Line White Laying Hens**
EYDURAN E., Ser G., Cinli H., Tirink C., Yakar Y., Duru M., Javed Y., Tariq M. M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.1219-1224, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationships between physiological and behavioral responses of goat bucks in mating season**
Karaca S., YILMAZ A., Ser G., Saribey M.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.45, sa.10, ss.608-614, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **EXAMINING OF MULTIPLE IMPUTATION METHOD IN TWO MISSING OBSERVATION MECHANISMS**
Ser G., Keskin S.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.594-598, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of feeding system on slaughter-carcass characteristics, meat quality, and fatty acid composition of lambs**
Karaca S., Yılmaz A., Kor A., Bingöl M., Cavidoğlu İ., Ser G.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.59, sa.1, ss.121-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **MODELLING OF THE ARTHROPOD POPULATION DENSITIES IN THE COASTAL BAND OF LAKE VAN USING MIXTURE POISSON REGRESSION**
Yeşilova A., Özgökçe M. S., Atıhan R., Yıldız S. P., Karaca I., Ser G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.6, ss.1768-1778, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Directional Data Analysis and An Application**
Ser G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.24, sa.2, ss.121-126, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **COMPARING COVARIANCE STRUCTURES using DIFFERENT OPTIMIZATION TECHNIQUES in GLMM on SOME SEXUAL BEHAVIORS of MALE LAMBS**
Ser G., Yeşilova A., Yılmaz A.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.23, sa.6, ss.1583-1587, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **DETERMINATION OF APPROPRIATE COVARIANCE STRUCTURES IN RANDOM SLOPE AND INTERCEPT MODEL APPLIED IN REPEATED MEASURES**
Ser G.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.22, sa.3, ss.552-555, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Data Augmentation Methods on YOLO v5s: Application of Deep Learning with Pytorch for Individual Cattle Identification**
Bati C. T., Ser G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.1-15, 2023 (Scopus)
- II. **Genelleştirilmiş Prokrustes Analiz Yöntemi: Duyusal Veri Üzerine Bir Uygulama**
Aslan İ., Ser G.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.1, ss.270-278, 2022 (ESCI)
- III. **Evaluation of Machine Learning Hyperparameters Performance for Mice Protein Expression Data in**

Different Situations

Bati C. T., Ser G.

European Journal of Technique, cilt.11, sa.2, ss.255-263, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Using Generalized Procrustes Analysis for Evaluation of Sensory Characteristic Data of Lamb Meat**
Ser G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.6, ss.840-844, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Derin Sinir Ağları ile En İyi Modelin Belirlenmesi:Mantar Verileri Üzerine Keras Uygulaması**
Ser G., Bati C. T.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.406-417, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Use of Generalized Estimating Equations with Multiple Imputation for Missing Longitudinal Data**
Ser G., Okut H.
Journal of the Institute of Natural & Applied Sciences, cilt.23, sa.1, ss.105-112, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Aşırı Yayılımlı Veri Setinin Genelleştirilmiş Doğrusal Karışık Model Yaklaşımı Kullanılarak Değerlendirilmesi**
SER G., Yeşilova A.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.26, ss.270-277, 2016 (Scopus)
- VIII. **Eksik Veri Analizinde Çoklu Atama Yönteminin Değerlendirilmesi: Hayvancılıkta Tekrarlı Ölçüm Verisi Üzerine Bir Uygulama**
Ser G., Bati C. T.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.12, ss.926-932, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Genel Doğrusal Karışık Modellerde Farklı Kovaryans Yapıları ve Tahmin Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması**
SER G., KAKI B., Yeşilova A., YILMAZ A.
HAYVANSAL ÜRETİM, cilt.54, ss.18-23, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Genel Doğrusal Karışık Modellerde Farklı Kovaryans Yapıları ve Tahmin Yöntemlerinin Performanslarının**
SER G., KAKI B., YEŞİLOVA A., YILMAZ A.
Hayvansal Üretim, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Application of Multiple Imputation Method for Missing Data Estimation**
Ser G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, sa.4, ss.869-873, 2012 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Efficient resource utilization in sustainable agriculture: a statistical power analysis**
Ser G.
International Ege Agriculture Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.10-11
- II. **Comparison of Simple One-Way ANOVA and Repeated Measures ANOVA**
Ser G., Bati C. T.
2 ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 15 Ekim - 18 Kasım 2022, ss.233
- III. **An Application For Motion Detection In Sheep With Dense Optical Flow**
Tayyar Bati C., Ser G., Karaca S.
2nd International Conference on Artificial Intelligence Studies, 17 - 18 Eylül 2022, ss.125
- IV. **Bilgisayarlı Görüntü İşleme Tekniklerinin Hassas Hayvancılıktaki Uygulamaları**
Bati C. T., Ser G., Karaca S.
Cumhuriyet 6th International Congress on Applied Sciences, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2022, ss.16
- V. **Which methods should be used in animal science with repeated measurements data? An application**
Ser G., Karaca S., Bati C. T.

ISPEC 9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Burdur, Türkiye, 19 Mart 2022, ss.48

- VI. **Aşırı yayımlı sayım verilerinin analizi**
Ser G.
II. International Applied Statistics Conference (UYIK-2021), Tokat, Türkiye, 29 Haziran 2021 - 02 Temmuz 2022, ss.324
- VII. **Sıçanların Biyokimya Parametre Değerlerinin Sınıflandırılmasında Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Performanslarının Karşılaştırılması**
Bati C. T., Ser G., Bati B., Çelik İ.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020, ss.93
- VIII. **Makine Öğrenmesinde Hiper Parametrelerin Farklı Durumlardaki Fare Protein Ekspresyonu Verisi Üzerindeki Performanslarının Değerlendirilmesi**
Bati C. T., Ser G.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020, ss.94
- IX. **GENELLEŞTİRİLMİŞ PROCRUSTES ANALİZ YÖNTEMİ: DUYUSAL VERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
Aslan İ., Ser G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.42-43
- X. **DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİYLE EN İYİ SINIFLANDIRMA MODELİNİN BELİRLENMESİ: SIÇANLARIN ANTİOKSİDAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE R UYGULAMASI**
BATI C. T., Ser G.
KARADENİZ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Rize, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2019, ss.30
- XI. **Bayesian Regularization ve Levenberg-Marquardt Yapay Sinir Ağları Algoritmalarının Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması**
BATI C. T., KARA R., Yeşilova A., Ser G.
Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.28
- XII. **Kantil Regresyon ve Doğrusal Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BATI C. T., KARA R., Ser G., Yeşilova A.
Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.36
- XIII. **Explaining the Discrepancy between Univariate and Regularized Regression Models for Correlated Variables**
Okut H., Akkol S., Koyun H., Ser G., Yeşilova A.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XIV. **A Study on Logistic Regression Analysis**
BATI C. T., Yeşilova A., Ser G., KARA R.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XV. **Modeling of Factors Affecting Sports Based on Count Data Using Nonlinear Regression Methods**
KARA R., Yeşilova A., Ser G., BATI C. T., GÜNEŞ H.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVI. **Reveal Association Between Complex Traits and Omics Data Using Deep Learning Architectures**
Okut H., Yeşilova A., Ser G., Koyun H., Akkol S.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVII. **Integrate Association Evidence from Correlated Phenotypes using GWAS Summary Statistics**
Okut H., Ser G., Akkol S., Yeşilova A., Koyun H.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVIII. **Bioinformatics Overview: Examination of MOLPHY and PAML Programs**
İzdeş Baransel S., Ser G.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XIX. **Mendelian Randomization Method for Omics Data using Association Statistics**
Koyun H., Okut H., Yeşilova A., Akkol S., Ser G.
International Agriculture Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

- XX. **Using Generalized Procrustes Analysis for Evaluation of Sensory Characteristic Data of Lamb Meat**
Ser G.
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXI. **An Application Poisson log linear regression for infected plant data set**
Yeşilova A., Ser G., Denizhan İnanç E., Zirek A.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.734
- XXII. **Poisson log linear regression for infected plant data set**
Yeşilova A., Ser G., Denizhan İnanç E., Zirek A.
International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.734
- XXIII. **Using Non-Linear Regression Models for Plant Protection Studies**
Yeşilova A., Ser G.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.733
- XXIV. **Relations between temperament and some morphological traits in sheep**
Çakmakçı C., Karaca S., Abut S., Ser G.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1400
- XXV. **Using non-linear regression in plant Protection study**
Yeşilova A., Ser G.
VII. International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.733
- XXVI. **Generalized Procrustes Analysis: Use for Sensory Panel Tests**
Ser G., Yeşilova A.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Eylül 2017, ss.1167
- XXVII. **Selection OF Covariance Structures in Repeated Data with Equal and Unequal Time Intervals**
Ser G., AYTEKİN E.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Saraybosna, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.961
- XXVIII. **The Effect of Age on Fear Reactions and Maternal Behavior Score in Norduz Ewes**
Karaca S., Çakmakçı C., Sarıbey M., Ülker H., Ser G.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Saraybosna, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.962
- XXIX. **Preference Mapping Methods in sensory Analysis**
Ser G.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.292
- XXX. **The Relationship between Temperament and Maternal Behavior Score in Saanen X Hair Goat Crossbred Does**
Karaca S., Çakmakçı C., Sarıbey M., Ülker H., Ser G.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.65
- XXXI. **Bazı Eşeyssel Davranış Verilerinde Aşırı Yayılımın GLMM'le Belirlenmesi**
Ser G., Karaca S., Yılmaz A.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.927
- XXXII. **Comparison of predictive ability performance of Bayesian regularization, Levenberg-Marguardt and scaled conjugant gradient learning algorithms in artificial neural Networks**
Yılmaz M. C., Ser G., Okut H.
7th Balkan Conference on Animal Science, Sarajova, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015, ss.1-5
- XXXIII. **Using of Nonlinear Canonical Correlation Analysis to Multiway Data**
KESKİN S., SER G., MİRİTAGİOĞLU H., ELASAN S.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, May 11-15, 2015, Cappadocia, Nevşehir, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXIV. **The Performance of Multiple Imputation for Different Numbers of Imputations**
Ser G., Keskin S., Yılmaz M. C.

The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society (EMR-IBS, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.123

XXXV. Use of Generalized Estimating Equations with Multiple Imputation for Missing Longitudinal Data. Society

Ser G., Okut H.

The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.1-5

XXXVI. Using generalized linear mixed modeling in repeated measures in animal data and SAS's GLIMMIX applications

Ser G., Okut H., Yılmaz M. C.

7th Balkan Conference on Animal Science, Sarajova, Bosna-Hersek, 6 Mart - 06 Haziran 2015, ss.113-116

XXXVII. Effects of different pumice types on the colonization of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)

Demir S., Abgışhan F., Demirer Durak E., Ser G.

International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Fas, 15 - 17 Ekim 2014, ss.116

XXXVIII. Eksik Gözlemlerin Tahmin Edilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması

Yeşilova A., Ser G., Kaki B., Kaya Y., Oto M. M.

8.Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.246

XXXIX. Genel Doğrusal Karışık Modellerde Farklı Kovaryans Yapıları ve Tahmin Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması

Ser G., Kaki B., Yeşilova A., Yılmaz A.

8.Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.235

XL. WGEE ve MI-GEE Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Ser G.

Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012, ss.68

XLI. GEE'de farklı çalışma yapılarının yarı olabilirlik bilgi ölçütü kullanılarak belirlenmesi.

KAKI B., SER G., YEŞİLOVA A.

7. Ulusal Zootehni Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2011

XLII. GEE'de Farklı Çalışma İlişki Yapılarının Yarı Olabilirlik Bilgi Ölçütü (QIC) Kullanılarak Belirlenmesi

Kaki B., Ser G., Yeşilova A.

7. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.172

XLIII. Eksik Gözlemlerin Çoklu Atama Yöntemiyle Tahmini ve Hayvancılıkta Uygulanması

Ser G., Kaki B., Yeşilova A.

7. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.140

XLIV. Gebelikte Düşük Sayısı Üzerine Etkili Olan Faktörleri Belirlemede Zero-İnflated Poisson Regresyonun Kullanılması

Akkol S., Ser G., Gülcü E., Yeşilova A., ÇİM N.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.93

XLV. Filogenetik Ağaçların Oluşturulmasında En Yüksek Olabilirlik ve Bayesian Yöntemleri

Kaki B., Ser G.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.32

XLVI. Min-Max Dönüşümü Uygulanmış ve Uygulanmamış Veri Setindeki Eksik Gözlemlerin Tahmin Edilmesinde Hot Deck Atfı Yönteminin Kullanılması

Kaya Y., Yeşilova A., Ser G., Şehribanoğlu S.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.97

XLVII. Kümülatif Toplam Kontrol (Cusum) Grafiklerinin Sağlık Alanında Uygulanması

Ser G., Kaki B., Akkol S., Şehribanoğlu S.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.51

XLVIII. Yapısal Eşitlik Modelleri'nin Sağlık Alanında Uygulanması

Şehribanoğlu S., Ser G., Kaya Y.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.90

XLIX. Türkmüt, "Kalite Kontrol Grafikleri ve Shewhart Kontrol Grafiklerinin Süt İşletmesine Uygulanması

Ser G., Türkmüt L.

5.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.81

Desteklenen Projeler

Ser G., BATI C. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda korku davranışlarının belirlenmesinde ve sınıflandırılmasında farklı makine öğrenimi algoritmalarının kullanımı, 2020 - 2022

Ser G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araştırma sonuçlarından elde edilen verilerin istatistiksel değerlendirilmesinde destek ekipmanlarının alt yapının güçlendirilmesi, 2018 - 2019

Karaca S., YILMAZ O., Çakmakçı C., ATA N., SARIBEY M., Ser G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda mizacın analık davranışı ile bazı fizyolojik ve genetik belirteçlerle ilişkisinin belirlenmesi, 2017 - 2019

Ser G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstatistik analiz uygulamalarında kullanılmak üzere bilgisayar alt yapısının güçlendirilmesi, 2017 - 2018

Demir S., Rişvanlı M. R., ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Ser G., AYTEKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SELECTION OF COVARIANCE STRUCTURES IN REPEATED DATA WITH EQUAL AND UNEQUAL TIME INTERVALS, 2016 - 2016

Ser G., BATI C. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlı Ölçümlü Denemelerdeki Eksik Gözlem Durumları, Eksik Gözlem Tahmininde Çoklu Atama Yöntemi Kullanılarak Genel Doğrusal Karışık Modeller ile Genelleştirilmiş Tahmin Denklemleri Yaklaşımlarının Karşılaştırılması ve Kovaryans Yapılarının Belirlenmesi, 2014 - 2015

Okut H., Ser G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksik Gözlemlili Uzun Süreli (Longitudinal) Verilerde Marjinal ve Marjinal Olmayan Çok Seviyeli Genelleştirilmiş Doğrusal Karışık Modellerde Optimizasyon Tekniklerinin Karşılaştırılması ve Model Seçimi, 2009 - 2011

Okut H., Ser G., DEMİRCİ E. Y., BERBER Ş., GÖRÜR O. T., VARER Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gençlerde Davranış Bozukluğu ve Madde Kullanımındaki Heterojenliğin Modellenmesi, 2005 - 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Eastern Journal Of Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Van Tıp Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Zootekni Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

TMMOB Gıda Mühendisleri Odası, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF BIOPHARMACEUTICAL STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Hayvan Bilimi ve Ürünleri, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Tarım Bilimlerinde Güncel Araştırma ve Değerlendirmeler, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Medical Science And Discovery, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Van Y.Y.Ü. Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Pakistan Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Pakistan Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Pakistan Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Pakistan Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Journal of Applied Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 32
Atıf (Scopus): 37
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016
9.Ulusal Zootehni Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015
7. Balkan Animal Science Conference BALNIMALCON, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015
8.Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2013
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012
7. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2010
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2007

Ödüller

Ser G., Danışman Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Eylül 2023
Çakmakçı C., Karaca S., Ser G., Abut S., Best Oral Presentation Award, VIII. International Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Ekim 2017