

Doç. Dr. Suna Akkol

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21608

E-posta: sgakkol@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Böl., Biyometri ve Genetik ABD, Kampüs, VAN, 65080

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5123-7516

Yoksis Araştırmacı ID: 42714

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇOK SEVİYELİ GENELLEŞTİRİLMİŞ DOĞRUSAL MODELLEDE PARAMETRE TAHMİNLEMESİNDE MQL, PQL VE MCMC YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2004

Yüksek Lisans, REML VE DFREML YÖNTEMLERİNİN ISLAH AMAÇLI ÇALIŞMALARDA AKULLANILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Biyometri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2005 - 2018

Yrd. Doç. Dr., University of Bristol, Veterinary Medicine, Veterinary Medicine, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2000 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller, Doktora, 2016 - 2017

Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018

Varyasyon Kaynakları, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Biyostatistik, Lisans, 2011 - 2012

Bilgisayar Uygul. ve Enformatik, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Akkol S., Kısmi En Küçük Kareler Regresyonu ve Temel Bileşenler Regresyon Yöntemlerinin İncelenmesi ve Hayvancılıkta Uygulanması, Yüksek Lisans, S.AKYÜREK(Öğrenci), 2019

Akkol S., YUMURTA İÇ VE DIŞ KALİTE ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİYİ BELİRLEMEDE RİDGE VE LASSO REGÜLARİZASYON YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.Nur(Öğrenci), 2017

Akkol S., Sür Sığırılığında Laktasyon Eğrisinin Matematiksel Modellerle İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.Gök(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüriliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Siirt Üniversitesi/Zirrat Fakültesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Can pirfenidone prevent tendon adhesions? An experimental study in rats.**
Türközü T., Güven N., Altındağ F., Tokyay A., Gökalp M. A., Ismailov U., Uyumaz M. A., Akkol S.
Joint diseases and related surgery, cilt.34, sa.2, ss.396-404, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dap Çiftçi Eğitim Merkezi'nde Eğitim Alan Kursiyerlerin Tarım-Hayvancılık Potansiyellerinin Değerlendirilmesi.**
Yıldız S., Akkol S., Deniz S.
Van Veterinary Journal, cilt.30, sa.3, ss.151-157, 2019 (SSCI)
- III. **The prediction of live weight of hair goats through penalized regression methods: LASSO and adaptive LASSO**
Akkol S.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.61, sa.4, ss.451-458, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of internal egg quality characteristics and variable selection using regularization methods: ridge, LASSO and elastic net**
Çiftsüren M. N., Akkol S.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.61, sa.3, ss.279-284, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **ADAPTIVE LASSO ANALYSIS FOR GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS IN TWO-ROWED BARLEY UNDER RAINFED CONDITIONS**
Akkol S., Arpalı D., YAĞMUR M.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.71, sa.9, ss.1279-1287, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Multilevel Analysis for Repeated Measures Data in Lambs**
Akkol S., Karakuş F., Cengiz F.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.2, ss.218-226, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **ANALYSIS OF OVERDISPERSED COUNT DATA: AN APPLICATION ON ACAR (ACARINA) COUNTS**

Akkol S., Denizhan E.

COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.69, sa.8, ss.1091-1100, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Heavy Metal Levels in Blood of Anatolian Water Buffalo (Bubalus bubalis) Raised in Bitlis Province**
DEMİR A. Ö., AKKOL S., ÇİFTSÜREN M. N., YILMAZ A.
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, cilt.2, sa.6, ss.150-164, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **GKD Tedavisinde Femoral Kısaltma ve/veya Derotasyon için Uygulanan Farklı Seviyelerdeki Femoral Osteotomi Radyolojik ve Klinik Sonuçları Nasıl Etkiler?**
TÜRKÖZÜ T., AKKOL S.
Van Tıp Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.347-353, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Implications From the Meteorological Data Effects on Water Level Fluctuations of the Lake Van (Eastern Anatolia/Türkiye)**
Meydan A. F., Akkol S., Doğan O. H.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, cilt.11, sa.3, ss.299-308, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Chicken Meat Consumption Habits and Preferences of a State University Van Yüzüncü Yıl University Gevaş Vocational School's Students**
Aldemir R., Tekeli A., Akkol S.
ISPEC Journal of Agr. Sciences, cilt.5, sa.4, ss.991-1002, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Sodium Caseinate or Chitosan Edible Coatings on Some Chemical Textural and Microbiological Characteristics of Kashar Cheese**
YALÇIN Ü., ANDIÇ S., AKKOL S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.290-300, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Van Ekolojik Koşullarında İki Sıralı Arpa Çeşitlerinde Fenolojik Dönemler, Tane Verimi ve Bazı Verim Bileşenleri Arasındaki İlişkiler**
Arpalı D., Öztürkçi Y., Akkol S., Yılkan Y.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, sa.4, ss.751-760, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Erçek Gölü su kolonunun mevsimsel sıcaklık dinamiği, Doğu Anadolu/Türkiye**
Meydan A. F., Akkol S.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.6, ss.1148-1153, 2020 (ESCI)
- VIII. **An Investigation on Serum Mineral Levels of Healthy Norduz and Hair Goats Raised in Semi-Intensive Conditions**
Demir A. Ö., Karakuş F., Akkol S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.8, ss.1795-1802, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dap Çiftçi Eğitim Merkezi'nde Eğitim Alan Kursiyerlerin Tarım-Hayvancılık Okuryazarlığı Kapasitelerinin Değerlendirilmesi.**
Yıldız S., Akkol S., Deniz S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.133-141, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Analysis of the First Lactation Curve in Holstein Cows with Different Mathematical Models**
Gok T., MİKAİL N., Akkol S.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.4, ss.601-608, 2019 (ESCI)
- XI. **Prediction of inner quality characteristics of eggs using partial least squares regression Yumurta iç kalite özelliklerinin kısmi en küçük kareler regresyonu kullanılarak tahmin edilmesi**
Akyürek S., Akkol S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, sa.4, ss.473-481, 2018 (Scopus)
- XII. **Comparison of Artificial Neural Network and Multiple Linear Regression for Prediction of Live**

Weight in Hair Goats

Akkol S., Akıllı A., cemel I.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.27, sa.1, ss.21-29, 2017 (Scopus)

XIII. İki Düzeyli Doğrusal Modeller İçin Tahmin Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Akkol S., Ceberut K., Karakuş S.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.IV, sa.1, ss.123-139, 2017 (Hakemli Dergi)

XIV. Readability of Electronic and Visual Ear Tags in Hair Goat Kids

Karakuş F., Demir A. Ö., Akkol S., Düzgün A., Karakuş M.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.4, sa.5, ss.407-410, 2016 (Hakemli Dergi)

XV. Shrinkage Regression Methods Applied To Agriculture. Journal of International Scientific Publications

Akkol S.

Agriculture and Food, sa.2, ss.214-221, 2014 (Hakemli Dergi)

XVI. A Multilevel approach for Zero-inflated Poisson Regression (ZIP)

Akkol S., Okut H.

Van Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)

XVII. Sıfır Ağırlıklı Sayma ile Elde Edilen Veriler İçin Çok Seviyeli ZIP Regresyon

Akkol S., Okut H., Şehribanoğlu S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/ Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, cilt.18, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)

XVIII. Van İli Küçükbaş Hayvancılık İşletmelerinin Mevcut Durumu ve Verimliliği Etkileyen Sorunların Tespiti Üzerine Bir Araştırma

Karakuş F., Akkol S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/ Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, sa.18, ss.9-16, 2013 (Hakemli Dergi)

XIX. Sıfır Ağırlıklı Sayma ile Elde Edilen Verilen için Çok Seviyeli ZIP Regresyon

AKKOL S., OKUT H., ŞEHRİBANOĞLU S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)

XX. Van ili küçükbaş hayvancılık işletmelerinin mevcut durumu ve verimliliği etkileyen sorunların tespiti üzerine bir araştırma

Karakuş F., Akkol S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.9-16, 2013 (Hakemli Dergi)

XXI. Compression of PQL, MQL and MCMC methods for multilevel models

Akkol S., Okut H.

Van Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.1-8, 2010 (Hakemli Dergi)

XXII. Çok Seviyeli Poisson Regresyonu için PQL, MQL ve MCMC Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Akkol S., Okut H.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/ Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, cilt.15, ss.30-40, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Tekrarlamalı Ölçüm Çalışmaları için İki Seviyeli Model Yaklaşımı: Çok Seviyeli Büyüme Eğrisi Modelleri

Akkol S., Okut H.

VII. International Statistics Congress, Antalya, Türkiye, ss.390

II. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dap Çiftçi Eğitim Merkezi'nde Eğitim Alan Kursiyerlerin Tarım-Hayvancılık Potansiyellerinin Değerlendirilmesi.

Yıldız S., Akkol S., Deniz S.

Hasat International Agriculture And Forest Congress, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.255

- III. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dap Çiftçi Eğitim Merkezi'nde Eğitim Alan Kursiyerlerin Tarım-Hayvancılık Okuryazarlığı Kapasitelerinin Değerlendirilmesi.**
Yıldız S., Akkol S., Deniz S.
6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.167
- IV. **Prediction of carcass weights of Karakaş lambs using elastic net method**
Akkol S., Çiftsüren M. N.
10. International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.344-348
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **A Comparison of Partial Least Squares Regression With Ridge Regression**
Akyürek S., Akkol S.
10. International Animal Science Conference, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.191
- X. **Estimation of Egg Albumen Weight in the Japanese Quails and Variable Selection Using Penalized Regression Methods**
Çiftsüren M. N., Akkol S.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), Siirt, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.290
- XI. **Late Holocene Climate Changes of Varved Sediments of Lake Erçek, Eastern Turkey: A Geochemical Approach**
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N.
33 rd International Meeting of Sedimentology, Toulouse, Fransa, 10 Ekim - 12 Kasım 2017, ss.606
- XII. **Investigation of Different Lactation Curve Functions for First Lactation in Holstein Cows**
MİKAİL N., Akkol S., GÖK T.
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP 2017, Iğdır, Turkey), Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.77
- XIII. **Bağlarda Colomerus vitis (Pagenstecher, 1857) (Acari: Eriophyoidea) Sayılarının Poisson Regresyon ile İncelenmesi/Investigation with Poisson Regresion Colomerus vitis (Pagenstecher, 1857) (Acari: Eriophyoidea) on Vineyard"**
Denizhan İnanç E., Akkol S., Çobanoğlu S.
"XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi / XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, UKECEK-2017", Edirne, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.10
- XIV. **Using the Multilevel Growth Curve Analysis to Evaluate of Growth Performances of Hair Goat Kids**
Akkol S., Gökdal Ö., Atay O.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1242
- XV. **NAZİK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ TANE BOYU DAĞILIMI**
Alkışlar H., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Meydan İ., Rogozin D., Demir H.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.95
- XVI. **ERÇEK GÖLÜ'NÜN SU KOLONUNUN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**
Meydan İ., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Rogozin D., Alkışlar H., Demir H.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.96-97
- XVII. **ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLOJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR**
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Demir H.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.84-85
- XVIII. **Hiyerarşik Verilerde Çok Düzeyli Doğrusal Modeller ve Öğrenci Başarısı Üzerine Bir Uygulama**
Akkol S., Karakuş S., Ceberut K.
Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.74
- XIX. **An Evaluation of Retinal Image Technology for Biometric Identification in Goats**
Karakuş F., Demir A. Ö., Akkol S., Karakuş M., Düzgün A.
12th International Conference on Goats, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Eylül 2016, ss.143
- XX. **A Survey for Determination of Weeds Damage on Wheat Triticum spp in Diyarbakır Turkey**
INAL N., KAYA İ., AKKOL S.
International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use., 31 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XXI. **A Survey for Determination of Weeds Damage on Wheat (Triticum spp.) in Diyarbakır/Turkey**
İnal N., Kaya İ., Akkol S.
International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Budapest, Macaristan, 31 Mayıs - 02 Haziran 2016, ss.47
- XXII. **Prediction of Live Weight from Body Measurements Using the Elastic Net in Adult Hair Goat**
Akkol S., cemal I., Varol M., Akıllı A.
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2016, ss.45
- XXIII. **DETERMINATION OF SEED YIELD AND YIELD COMPONENTS IN BARLEY BY USING ADAPTIVE LASSO REGRESSION**
Akkol S., Arpalı D., Yağmur M.
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2016, ss.55
- XXIV. **A Survey for Determination of Weed Problems of Pistachio Growing Areas (Pistacia Vera L.) in Gaziantep/Turkey**
Güzeli D., Kaya İ., Akkol S.
VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.290
- XXV. **A Survey for Determination of Weed Problems of Pistachio Growing Areas Pistacia vera L in Gaziantep Turkey Jahorina Bosnia and Herzegovina**
GÜZELİ D., KAYA İ., AKKOL S.
VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", 15 - 18 Ekim 2015
- XXVI. **Tekrarlamalı Ölçüm Analizi İçin Yapısal Eşitlik Modelleri "Latent Growth Curve"**
AKKOL S., ŞEHRİBANOĞLU S.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.909
- XXVII. **Tekrarlamalı Ölçüm Analizi için Yapısal Eşitlik Modelleri "Latent Growth Curve"**
Akkol S., Şehribanoğlu S.
9. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.45
- XXVIII. **MULTILEVEL ANALYSIS FOR LONGITUDINAL DATA IN ANIMAL SCIENCE**
Akkol S., Karakuş F., Cengiz F.
AGRICULTURE FOR LIFE FOR AGRICULTURE, Bucharest, Romanya, 4 - 06 Haziran 2015, ss.45
- XXIX. **COMPARISON OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND MULTIPLE LINEAR REGRESSION FOR PREDICTION OF LIVE WEIGHT IN HAIR GOAT**
Akkol S., Akıllı A., Cemal İ.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.142
- XXX. **Köy koşullarında yetiştirilen kuzu ve oğlaklarda geleneksel ve elektronik kulak küpelerinin performans değerlendirilmesi**

- Karakuş F., Akkol S., Demir A. Ö., Düzgün A., Karakuş M.
Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, ss.144-145
- XXXI. **Performance Evaluation of Conventional and Electronic Ear-Tags in Lamb and Kids under Rural Conditions**
Karakuş F., Akkol S., Demir A. Ö., Karakuş M., Düzgün A.
Small Ruminant Congress, Konya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.144-145
- XXXII. **The investigation of some mohair mineral levels (Mg, Fe, Cu, Zn) of Angora goats in original zone of Ankara province**
Demir A. Ö., Mert N., Karakuş F., Akkol S.
Proceedings of the International Symposium on Animal Science, Belgrade, Sırbistan, 23 - 25 Eylül 2014, ss.570-576
- XXXIII. **An investigation of some serum mineral levels in Norduz ewes reared under semi-intensive conditions**
Demir A. Ö., Karakuş F., Akkol S.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.332
- XXXIV. **RIDGE REGRESSION ANALYSIS METHOD IN MULTICOLLINEARITY AND AN APPLICATION**
Akkol S., Tekeli A., Çelen F., Kurbal Ö. F., Bilgeçli K., Bitigç M.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.346
- XXXV. **An investigation of some serum mineral levels in Norduz and Hair goats reared under semi-intensive conditions**
Demir A. Ö., Karakuş F., Akkol S.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.333
- XXXVI. **Lasso and adaptive lasso selection in animal breeding**
Akkol S., Karakuş F., Cengiz F.
9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.100
- XXXVII. **Geleneksel Gıdalara Toplumun Bakış Açısı**
Ocak E., Habiboğlu F., Akkol S.
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, ss.563
- XXXVIII. **Van İli Küçükbaş Hayvancılık İşletmelerinin Mevcut Durum ve Verimliliğini Etkileyen Sorunların Tespiti Üzerine Bir Çalışma**
Karakuş F., Akkol S.
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.137
- XXXIX. **Two-level model approach for longitudinal: Multilevel growth curve models.**
Akkol S., Okut H.
VII. International Statistics Congress., Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.1-3
- XL. **Tekrarlamalı Ölçüm Çalışmaları için İki Seviyeli Model Yaklaşımı: Çok Seviyeli Büyüme Eğrisi Modelleri**
Akkol S., Okut H.
VII. International Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.390
- XLI. **Sıfır Değer Ağırlıklı Genelleştirilmiş Poisson Regresyonun Sağlık Alanında Uygulanması**
YEŞİLOVA A., KAYA Y., AKKOL S.
XII. Ulusal Biyoistatistik, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010
- XLII. **Gebelikte Düşük Sayısı Üzerine Etkili Olan Faktörleri Belirlemede Zero-Inflated Poisson Regresyonun Kullanılması.**
AKKOL S., ÇİM N., YEŞİLOVA A., KAYA Y.
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010
- XLIII. **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
- XLIV. **Sıfır Değer Ağırlıklı Genelleştirilmiş Poisson Regresyonun Sağlık Alanında Uygulanması**
Yeşilova A., Kaya Y., Akkol S., Kaki B.
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.25

- XLV. 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
- XLVI. Two MCMC Approaches in Multilevel Models: Gibbs sapler and ve Metropolis- Hastings.**
Akkol S., Okut H.
5th National Animal Sci. Congress, Van, Türkiye, 5 Eylül - 07 Ağustos 2007, ss.1-6
- XLVII. Çok Seviyeli Modellemede İki MCMC Yöntemi: Gibbs ve Metropolis-Hastings Örnekleme Yaklaşımları**
Akkol S., Okut H.
5.Ulusal Zootekni Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.30
- XLVIII. Repeated Measurement in the Exponential family and Generalized Estimation Equation**
Okut H., Yeşilova A., Akkol S.
II. Mathematic and Computing Methods International Symposium, Baku, Azerbaycan, 14 - 20 Haziran 2000, ss.15
- XLIX. Using of Fixed-Effects Partial Likelihood for Unobserved Heterogeneity.**
Okut H., Yeşilova A., Akkol S.
20th Biometry Annual Conference, Leipzig, Almanya, 1 - 04 Ekim 1999, ss.1-4
- L. Application of Mixed Linear Models.**
OKUT H., AKKOL S., YEŞİLOVA A.
Biometric Society III. Congresso Nazionale, 7 - 09 Haziran 1999
- LI. Some Applications of Generalized Mixed Linear Models.**
Okut H., Akkol S., Yeşilova A.
National Biometry Conference III, Roma, İtalya, 8 Haziran - 10 Ağustos 1999, ss.1-6

Desteklenen Projeler

- Akkol S., YILMAZ A., ÇİFTSÜREN M. N., Demir A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Besi Koşullarında Yetiştirilen Anadolu Mandalarında Bubalus bubalis Kanda Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Akkol S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Veri Setlerinin İstatistiksel Analizi ve Yorumlanması, 2019 - 2021
- Akkol S., AKYÜREK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısmi En Küçük Kareler Regresyon Analizi ve Hayvancılık Alanındaki Verilere Uygulanması, 2018 - 2019
- Akkol S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boylamsal verilerin toplanması ve depolanması, 2018 - 2018
- Meydan A. F., Akkol S., Demir H., Çağatay M. N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Global warming and aridity dynamics in Asia: quantitative reconstruction of annual - decadal climatic variability by geochemistry of lake sediments for the last thousand years, 2015 - 2018
- Akkol S., ÇİFTSÜREN M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta İç ve Dış Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkiyi Belirlemede Ridge ve LASSO Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2017
- Meydan A. F., Demir H., Akkol S., Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asya'da küresel ısınma ve kuraklık dinamikleri: son bin yıllık göl sedimanlarının jeokimyası ile yıllık - on yıllık iklimsel değişkenliğin nicel olarak yeniden kurgulanması, 2015 - 2017
- Karakuş F., Akkol S., Demir A. Ö., KARAKUŞ M., DÜZGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köy Koşullarında Yetiştirilen Yerli Koyun ve Keçilerde Geleneksel, Elektronik ve Biyometrik Kimliklendirme Yöntemlerinin Performans Değerlendirmesi, 2013 - 2016
- Akkol S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiyerarşik Yapıdaki Verilerin Analizi İçin Çok Seviyeli Modellerin kullanımı ve Tahmin Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2011 - 2013
- Akkol S., Şehribanoğlu S., OKUT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı Miktarda Sıfır Değerinin Bulunduğu Sayıma Dayalı Veriler İçin Çok Seviyeli ZIP, ZIBN ve Hurdle Modellerinin Karşılaştırılması, 2006 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Zootekni Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
TMMOB, Üye, 1996 - Devam Ediyor
TMMOB, Yönetim Kurulu Üyesi, 1998 - 2001

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
IRANIAN JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Hayvansal Üretim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Hayvansal Üretim dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Archivos de Zootecnia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016
The Revista Brasileira de Zootecnia, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
İğdir University Journal of the Institute of Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013

Metrikler

Yayın: 82
Atf (WoS): 11
Atf (Scopus): 19
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), Katılımcı, Siirt, Türkiye, 2017
33. International Meeting of Sedimentology, Katılımcı, Toulouse, Fransa, 2017
70. Türkiye Jeoloji kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2017
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
X. International Statistics Day Conferance, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016
International Conferance on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2016
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Katılımcı, Mostar, Bosna-Hersek, 2015

9. Ulusal Zootekni Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015
AGRICULTURE FOR LIFE LIFE FOR AGRICULTURE, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Katılımcı, Türkiye, 2015
Balkan Agricultural Congress, Katılımcı, Türkiye, 2014
9th International Statistics Day Symposium,, Katılımcı, Türkiye, 2014
Geleneksel Gıdalara Toplumun Bakış Açısı, Katılımcı, Türkiye, 2014
", 8. Ulusal Zootekni Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013
VII. International Statistics Congress, Katılımcı, Türkiye, 2011
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
5.Ulusal Zootekni Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008
Statistical Modelling of Social Network Dynamics, Katılımcı, Bristol, Birleşik Krallık, 2007
On the Proportional Hazards Model With Random Effects, Katılımcı, Bristol, Birleşik Krallık, 2007
Methodology for Realistically Complex Multilevel Modelling, Katılımcı, Bristol, Birleşik Krallık, 2007
II. Mathematic and Computing Methods International Symposium, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2000

Burslar

BİDEB, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor