

Prof. Dr. İSMAYİL SAFA GÜRCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Dahili: 4318

E-posta: sgurcan@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/sgurcan>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyoistatistik Anabilim Dalı 06540 Dışkapı Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0738-1518

Yoksis Araştırmacı ID: 31343

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YL) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı, Ankara Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hizmet içi Araştırma Görevlileri için Nicel Veri Analizi, Ankara Üniversitesi, 2022

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2007 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2007 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ZAMAN SERİLERİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
REGRESYON ANALİZİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
VARİYANS ANALİZİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
HAYVAN VE HAYVANSAL ÜRÜNLER PAZARLAMASI, Doktora, 2013 - 2014
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERİN KULLANIMI, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
HAYVANCILIĞA DAYALI SANAYİ İŞLETMECİLİĞİ, Doktora, 2013 - 2014
PARAMETRİK OLmayan TESTLER VE TRANSFORMASYONLAR, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
BİYOİSTATİSTİK II, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008
DENEME PLANLAMASI II, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
TEORİK DAĞILIMLAR II, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
EKONOMETRİ, Doktora, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR PROĞRAMLAMA, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
HİPOTEZ KONTROLLERİ, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROLÜ, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
ÖRNEKLEME METODLARI II, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
HAYVANCILIĞA DAYALI SANAYİ EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ, Doktora, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
EN DÜŞÜK MALİYETLİ RASYON PROĞRAMLAMA, Doktora, 2010 - 2011
İSTATİSTİKSEL GENETİK, Doktora, 2010 - 2011
PROBİT ANALİZİ, Doktora, 2009 - 2010
SAĞLIK İSTATİSTİKLERİNE KARAR, Doktora, 2009 - 2010
ÖRNEKLEME METODLARI I, Yüksek Lisans, 2008 - 2009
BİYOİSTATİSTİK I, Yüksek Lisans, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Retrospective investigation of Newcastle disease reported in Türkiye between 2017-2019**
Bayır T., GÜRCAN İ. S.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.70, sa.2, ss.175-181, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Spatiotemporal Distributions of Foot and Mouth Disease Between 2010-2019 in Turkey**
BAYİR T., Gurcan İ. S.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.72, sa.3, ss.334-347, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Factors Influencing Thoroughbred Horses' Racing Career Length in Turkey**
ÖZEN D., KAYA U., ÖZEN H., Ambarcioglu P., ÜNAL N., GÜRCAN İ. S.
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, cilt.107, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An evaluation of the efficiency of beekeeping enterprises in Hatay province with data envelopment analysis**
KAYA U., GÜRCAN İ. S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.68, sa.3, ss.229-235, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of aflatoxin residues on nutritional contents in ground red chili peppers (*Capsicum annuum*)**
FİLAZİ A., Kuzukiran O., Yurdakok-Dikmen B., Ozansoy-Cengiz G., GÜRCAN İ. S., Karabulut E., ŞİRELİ U. T.
Toxin Reviews, cilt.39, sa.4, ss.361-370, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Base study for the establishment of national Salmonella control program in hatching farms and table eggs in Turkey**
Diker K. S., GÖNCÜOĞLU M., Sahin G., AKAN M., GÜRCAN İ. S., MÜŞTAK H. K., AYAZ N. D., SARIÇAM İNCE S., Ozdal

- Salar M., Acikalin H. D., et al.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.343-349, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Antibacterial activity of Turkish honey against selected foodborne pathogens**
Iplikcioglu-Cil G., KÜPLÜLÜ Ö., CENGİZ G., KORKMAZ S. D., Arslan B., GÜRCAN İ. S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.67, sa.4, ss.413-418, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationship between seropositivity of Encephalitozoon cuniculi and renal biochemical markers in clinically healthy rabbits**
Ozkan O., Yucesan B., Pekkaya S., ALÇIĞIR M. E., GÜRCAN İ. S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.66, sa.2, ss.197-204, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Live weight and body measurements of male and female native ducks raised in different raising systems**
ÖNK K., SARI M., GÜRCAN İ. S., İŞIK S.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.47, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Comparing the performances of prediction models: A study on growth of lambs Tahmin modellerinin performanslarının değerlendirilmesi: Kuzularda büyümeye üzerine bir çalışma**
Gullu Ö., Gurcan I. S.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.64, sa.2, ss.131-136, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **An Examination of the Relationships Between Live Weight and Body Measurements in Karacabey Merino Sheep Through the Path Analysis Approach**
Ambarcioglu P., Kaya U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.6, ss.857-863, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Factors that affect whether Arabian horses have earnings during their first year of racing**
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.460-463, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Estimation of stray dog and cat populations in metropolitan Ankara, Turkey**
ÖZEN D., Bohning D., GÜRCAN İ. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.1, ss.7-12, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Different Zinc Sources and Microbial Phytase Supplementation on the Tibial Bone Properties, Strength and Zn Mineralization Broilers Fed with Diet Low Phosphorus**
MİDİLLİ M., SALMAN M., MUĞLALI Ö. H., ÇENESİZ S., Ormancı N., Pakdil M., GÜRCAN İ. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.4, ss.607-614, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **CAN LINOLEIC ACID IMPROVE THE QUALITY OF FROZEN THAWED BULL SPERM?**
Buyukleblebici S., TAŞDEMİR U., Tuncer P. B., DURMAZ E., Ozgurtas T., Buyukleblebici O., Coskun E., GÜRCAN İ. S.
CRYOLETTERS, cilt.35, sa.6, ss.473-481, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cytotoxic effects of etephon and maleic hydrazide in Vero, Hep2, HepG2 cells**
YURDAKÖK DİKMEN B., BAYDAN E., OKUR H., GÜRCAN İ. S.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.459-465, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of effect of year and season factors on calving difficulty, using poisson regression model in Simmental x South Anatolian red crossbred cattle**
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., Yamac A., Gullu O.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.61, sa.1, ss.55-58, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The relationship between seropositivity and tissue cysts in sheep naturally infected with Toxoplasma gondii**
YILDIZ K., KUL O., GÖKPınAR S., Atmaca H. T., GENÇAY Y. E., GAZYAĞCI A. N., Babur C., GÜRCAN İ. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.169-175, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of different doses of trehalose supplementation in egg yolk extender in frozen-thawed Angora buck semen**
Tuncer P. B., Tasdemir U., Buyukleblebici S., Ozgurtas T., Coskun E., Erol H., Aydin F. N., GÜRCAN İ. S.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.113, sa.2-3, ss.383-389, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Detection of chronic endometritis types in cows by using echostructure variables in ROC curve analysis İneklerde eko-yapı değişkenler kullanılarak kronik endometritis tiplerinin ROC eğrisi**

- yöntemi ile belirlenmesi**
GÜRCAN İ. S., Babak A.
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.60, sa.1, ss.59-65, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. Quantification of risk factors of coccidiosis in broilers by using logistic regression analysis**
AKÇAY A., Ertugrul O., GÜRCAN İ. S., Karaer Z.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.58, sa.3, ss.195-202, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. Seroprevalence of *Neospora caninum* in dairy cattle ranches with high abortion rate: Special emphasis to serologic co-existence with *Toxoplasma gondii*, *Brucella abortus* and *Listeria monocytogenes***
Yildiz K., Kul O., Babur C., Kilic S., Gazyagci A. N., Celebi B., GÜRCAN İ. S.
Veterinary Parasitology, cilt.164, sa.2-4, ss.306-310, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. Analysis of genetic variation among accessions of critically endangered *Rhaponticooides iconiensis* and *Rhaponticooides mykalea* based on RAPD and SDS-PAGE markers**
AÇIK L., ÖZTÜRK KÜP F., Vural M., Tugay O., GÜRCAN İ. S.
African Journal of Biotechnology, cilt.8, sa.10, ss.2076-2082, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. Survival analysis on calving interval and gestation length in Simmental x South Anatolian Red F1XB1 crossbred cows**
GÜRCAN İ. S., Akcay A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.54, sa.3, ss.219-222, 2007 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Examination of decision trees applications in the veterinary medicine**
KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., GÜRCAN İ. S.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.2, sa.94, ss.177-187, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Evaluation of relationships between dogs and owners: the Turkish translation, reliability and validity study of cat/dog owner relationship scale (C/DORS)**
KAYA U., ÖZEN D., YAZLIK M. O., Kösem S., GÜRCAN İ. S.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.38, sa.3, ss.190-198, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Çoban köpeklerinde dışkı bakısına göre helmint enfeksiyonlarının zoonoz önemi**
ÖGE H., ÖZBAKİŞ G., ÖGE S., GÜRCAN İ. S.
TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.41, ss.22-27, 2017 (Scopus)
- IV. Determination of the best vaccination age of calves in the presence of maternal antibodies to foot and mouth disease under natural conditions**
Alkan M., Çokçalışkan C., Bulut A. N., Arslan A., Uzunlu E., GÜRCAN İ. S.
Vaccine Reports, cilt.6, ss.44-49, 2016 (Scopus)
- V. Ankara ilinde yer alan sahipli kedi ve köpek popülasyonunun belirlenmesi**
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., KAYA U.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.85, sa.1, ss.9-16, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. Epidemiyolojik araştırma yöntemleri ve hastalık nedenlerine ilişkin istatistiksel oranlar**
AKÇAY A., GÜRCAN İ. S.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.78, sa.2, ss.26-34, 2007 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Ünal N., Özgen D., Gürcan İ. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki İngiliz atlarının yarış hayatına etki eden faktörlerin belirlenmesi, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, Editör, 2017 - Devam Ediyor
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, Editör, 2009 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 117

Atıf (Scopus): 187

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8