

## Assoc. Prof. DOĐUKAN ÖZEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4274

**Email:** [ozen@ankara.edu.tr](mailto:ozen@ankara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ozen>

**Address:** Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyoistatistik Anabilim Dalı, 06110, Dışkapı / Ankara

### International Researcher IDs

ScholarID: xK3X3gIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1943-2690

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8360-2017

ScopusID: 55513606400

Yoksis Researcher ID: 27813

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr) (Veteriner), Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2004 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Türk safkan Arap atlarında yarış hayatına etki eden faktörlerin belirlenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr) (Veteriner), 2014

### Research Areas

Veterinary Sciences, Biometry, Life Sciences, Statistics, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2010 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, 2019 - 2020

## Courses

Sağlık İstatistiklerinde Karar, Doctorate, 2022 - 2023  
Bilgisayar Programlama, Doctorate, 2022 - 2023  
Research Methods in Veterinary Medicine, Undergraduate, 2022 - 2023  
Varyans Analizi, Doctorate, 2022 - 2023  
Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023  
Uygulamalı İleri İstatistik, Postgraduate, 2022 - 2023  
Deneme Planlaması, Doctorate, 2022 - 2023  
Modern Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bilimsel Araştırmalarda İstatistiksel Yöntemlerin Kullanımı, Doctorate, 2017 - 2018

## Supervised Theses

Özen D., Investigation of factors that affects earning of Thoroughbred race horses in Turkey using some classification-based machine learning algorithms, Doctorate, V.TÜRKMEN(Student), 2024  
Özen D., Broyler rasyonlarında fitazın büyüme performansı ve fosfor yararlanabilirliği üzerine etkisinin meta-analitik yöntemlerle araştırılması, Doctorate, E.GÜLENDAG(Student), 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Speckle tracking echocardiography in cats with arterial thromboembolism**  
Ertuğrul R., TERZİ O. S., ÖZEN D., BAŞTAN İ.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.72, no.1, pp.99-104, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Efficiency of gene therapy for sensorineural hearing loss in mouse model: A meta-analysis**  
Yılmaz N. K., ÖZEN D., Monsanto R. d. C., OCAK E., Schuster A. K., Shimura T., Cureoglu S.  
LARYNGOSCOPE INVESTIGATIVE OTOLARYNGOLOGY, vol.9, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The markers of the predictive DNA test for canine hip dysplasia may have a stronger relationship with elbow dysplasia**  
ARDIÇLI S., Yigitgor P., Babayev H., ÖZEN D., Bozkurt B., Senturk N., Pili M., SALCI H., Seyrek Intas D.  
Heliyon, vol.10, no.18, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Exploring the dynamics of Human-Pet attachment: An In-Depth analysis of socio-demographic factors and relationships**  
ÖZEN D., Bicakci N. M., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.71, no.4, pp.385-393, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A Mixed-Methods Survey of Veterinary Ethics Teaching in Turkey**  
Gölcü B. M., Ünsal Adaca A., Yerlikaya N., Özen D., Başağaç Gül R. T.  
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL EDUCATION, no.1, pp.72-84, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of Some Balancing Methods for Classification of Pacing Horses Using Tree-based Machine Learning Algorithms**  
Ozen H., ÖZEN D., YÜCEER ÖZKUL B., ÖZBEYAZ C.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.30, pp.31-40, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Keratoconjunctivitis sicca in intact Aksaray Malakli breed dogs: Evaluation of 50 cases**  
Avcı N., Gumus F., Boztok Ozgermen B., ÖZEN D.  
Veterinary Ophthalmology, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of short-term transportation and lairage time on meat quality, CAST, CAPN1, CAPN3, HSPA1A gene expression levels and myofibrillary structure of M. longissimus dorsi of Kıvrıkcık breed sheep**  
Bilgen N., Ceylan A., Yılmaz Eker F., Akkaya E., Harem İ., Çınar Kul B., Bingöl E. B., Esen Gürsel F., Ateş A., Özen D., et al.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.70, no.4, pp.401-412, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Investigation of the effects of fetal rat kidney-derived mesenchymal stem cells implementation on doxorubicin-induced nephropathy in male Sprague-Dawley rats**  
Ozgermen B. B., Bulut G., Pinarli F. A., Gultekin S. S., ÖZEN D., Yavuz O., Haydardedeoglu A. E.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.69, no.2, pp.201-209, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.107, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro comparison of high-definition US, CBCT and periapical radiography in the diagnosis of proximal and recurrent caries**  
Seker O., KAMBUROĞLU K., Sahin C., Eratam N., Cakmak E. E., Sonmez G., ÖZEN D.  
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.50, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Use of infrared thermography during ejaculation process and its link with semen quality and freezability in dogs**  
Tekin K., İnanç M. E., Özen D., Çil B., Olğaç K. T., Yılmaz B., Taşdemir U., Tuncer P. B., Büyükleblebici S., Daşkın A., et al.  
Animals, vol.11, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **ESTIMATING RELATIONSHIP BETWEEN LIVE BODY WEIGHT AND TYPE TRAITS AT WEANING AND SIX MONTHS OF AGE IN BAFRA LAMBS USING CANONICAL CORRELATION ANALYSIS**  
ÖZEN D., KOCAKAYA A., Ozbeyaz C.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, vol.31, no.2, pp.386-393, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Three dimensional modeling and quantitative analysis of long bone parameters of rabbit using micro-computed tomography**  
Bakici C., Akgun R. O., Ekim O., Batur B., Bakici M., ÖZEN D., Soydal Ç.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.22, no.2, pp.140-145, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of milk replacer and whole milk feeding on rumen development, expression of genes related to volatile fatty acid absorption, and rumen bacteria in calves**  
CEYLAN A., ÇALIK A., EKİM B., Bayraktarodlu A. G., Calisici O., ÖZEN D., SAÇAKLI P.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.2, pp.288-298, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Transplantation of limbal derived MSCs grown on contact lenses in dogs with dry eye syndrome - can stem cells help?**  
Ozgermen B. B., CAN P., Sancak I., Akpınar E., Pinarli F., CEYLAN A., ÖZEN D., ÖZEN A.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.91, no.4, pp.349-358, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Correlation between live weight and body measurements in certain dog breeds**  
Ozkul B. Y., Doka P. C. K., ÖZEN D., Ozbaser F. T., Ozarslan B., Atasoy F.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.51, no.2, pp.151-159, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of trabeculectomy and Ahmed glaucoma valve implantation surgery on corneal biomechanical changes**  
Kaderli A., Demirok G., Kaderli S. T., Oktem C., Karnaz A., ÖZEN D., Eksioğlu U.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.40, no.8, pp.1941-1947, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the acceptability of fresh dog cadavers in anatomy education**  
Oto Ç., Bakici C., Insal B., Yılmaz B., ÖZEN D.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.54, no.3, pp.305-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Immunohistochemical and qPCR determination of the expression and serum level of anti-Mullerian hormone in pre-pubertal, intact and ovarian remnant syndrome detected bitches**  
Alkan K. K., CEYLAN A., ALKAN H., ÖZEN D., BAYRAKTAROĞLU A. G., KAYMAZ M.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.54, no.7, pp.979-986, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Extracellular Trap Formation by Donkey Polymorphonuclear Neutrophils Against Toxoplasma gondii**  
YILDIZ K., GÖKPINAR S., Sursal N., Babur C., ÖZEN D., AZKUR A. K.  
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, vol.73, pp.1-9, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **An ex vivo comparative study of occlusal and proximal caries using terahertz and X-ray imaging**  
KAMBUROĞLU K., KARAGÖZ B., ALTAN H., ÖZEN D.

- DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.48, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Negative effects of occurrence of clinical mastitis from calving to end of the voluntary waiting period on reproduction in Holstein cows**  
SALAR S., Calisici O., Calisici D., ÖZEN D., BAŞTAN A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.5, pp.670-675, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A recursive path model for estimation of the live weight using some body measurements in Awassi sheep**  
ÖZEN D., KOCAKAYA A., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.66, no.3, pp.303-309, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of the volume fraction values of grey matter on the cervical enlargement of the spinal cord in chicken and quail**  
BAKICI C., OTO Ç., EKİM O., AHLAT O., ÖZEN D., ÇAKIR A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.66, no.1, pp.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The volume fraction values of the brain compartments using the Cavalieri principle and a 3T MRI in brachycephalic and mesocephalic dogs**  
BAKICI C., Akgun R. O., ÖZEN D., ALGIN O., OTO Ç.  
VETERINARNI MEDICINA, vol.64, no.11, pp.482-489, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of serum procalcitonin, haptoglobin and C-reactive protein levels in goats with Corynebacterium pseudotuberculosis**  
Akgul G., Akgul M. B., ÖZEN D., Demirbilek S. K.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.12, pp.1778-1781, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of Cholesterol and 7-Dehydrocholesterol on Bull Semen Freezing with Different Rates of Glycerol**  
İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., TEKİN K., ÇİL B., Alemdar H., ÖZEN D., UYSAL O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.6, pp.815-820, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Intratumoral recombinant human interferon alpha-2a and vincristine combination therapy in canine transmissible venereal tumour**  
KANCA H., Tez G., Bal K., ÖZEN D., Alcigir E., VURAL S.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.4, no.4, pp.364-372, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Suitability of the hemi-zona assay for the evaluation of the effect of the length of the equilibration period before cryopreservation**  
Guerler H., Podhajsky E., ÖZEN D., Leiding C., Bollwein H., Meinecke-Tillmann S.  
THERIOGENOLOGY, vol.106, pp.157-163, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Correlation between endoscopic and histopathological findings in dogs with chronic gastritis**  
Çolakoğlu E. Ç., Borku K., Haydardedeoğlu A. E., Alihosseini H., Şenel O. O., Yumuşak N., Özen D., Baş B., Ugurlu L.  
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.61, no.3, pp.351-355, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of 7-dehydrocholesterol and Cholesterol-loaded Cyclodextrins on Bull Sperm Motility During Short Term Storage**  
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ÖZEN D., Stelletta C., UYSAL O., DAŞKIN A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.4, pp.661-664, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparative evaluations of tear secretion in healthy and infectious keratoconjunctivitis Romanov sheep with Schirmer tear test and phenol red thread tear test**  
AKGÜL M. B., Sindak N., GÜLAYDIN A., ÖZEN D., KAHYA DEMİRBILEK S., Sulu K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.6, pp.793-797, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effect of intra-amniotic and posthatch dietary synbiotic administration on the performance, intestinal histomorphology, cecal microbial population, and short-chain fatty acid composition of broiler chickens**  
ÇALIK A., CEYLAN A., EKİM B., Adabi S. G., Dilber F., BAYRAKTAROĞLU A. G., Tekinay T., ÖZEN D., SAÇAKLI P.  
POULTRY SCIENCE, vol.96, no.1, pp.169-183, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of the cardiopulmonary consultation requests in 88 dogs with heart disease**  
Çolakoğlu E. Ç., Kurtdede A., Haydardedeoğlu A. E., Alihosseini H., Özen D., Aydemir E.

- ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.64, no.3, pp.191-198, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **An Examination of the Relationships Between Live Weight and Body Measurements in Karacabey Merino Sheep Through the Path Analysis Approach**  
Ambarcıoğlu P., Kaya U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.6, pp.857-863, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.41, no.4, pp.460-463, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Investigation of Intermediary Margins in the Marketing of Beef and Lamb Meat in Ankara Province, Turkey**  
ARAL Y., Cevrimli M. B., Akdoğan N., AYDIN E., Arikan M. S., Akin A. C., ÖZEN D.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.5, pp.685-691, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Assessment of furcal perforations in the vicinity of different root canal sealers using a cone beam computed tomography system with and without the application of artifact reduction mode: an ex vivo investigation on extracted human teeth**  
KAMBUROĞLU K., YILMAZ F., Yeta E. N., ÖZEN D.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.121, no.6, pp.657-665, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Determination of factors affecting the length of racing career of Arabian horses in Turkey**  
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.63, no.3, pp.303-309, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Estimation of stray dog and cat populations in metropolitan Ankara, Turkey**  
ÖZEN D., Bohning D., GÜRCAN İ. S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.7-12, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect of Lonicera japonica extract on Mycoplasma gallisepticum in naturally infected broiler flocks**  
MÜŞTAK H. K., Torun E., ÖZEN D., Yucel G., AKAN M., Diker K. S.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.56, no.3, pp.299-303, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The prediction of the prevalence and risk factors for subclinical heifer mastitis in Turkish dairy farms**  
BAŞTAN A., SALAR S., CENGİZ M., Darbaz I., DEMİREL M. A., ÖZEN D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.6, pp.682-687, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Ptaquiloside-induced cytotoxicity in Crandall feline kidney and HGC-27 cells**  
YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., ÖZEN D.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.8, no.4, pp.1839-1843, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **A Cyclin D1 (CCND1) Gene Polymorphism Contributes to Susceptibility to Papillary Thyroid Cancer in the Turkish Population**  
Aytekin T., Aytekin A., MARALCAN G., Gokalp M. A., ÖZEN D., Borazan E., Yılmaz L.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.17, pp.7181-7185, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.61, no.1, pp.55-58, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Light and electron microscopic studies on mast cell of the sow oviduct**  
ÖZEN A., BAYRAKTAROĞLU A. G., Ertugrul T., Ozcan Z., CEYLAN A., ÖZEN D.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.61, no.1, pp.9-14, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Serum Cardiac Troponin-I in dogs with CPV-2 infection**  
Baştan İ., Kurtdede A., Sel T., Özen D., Yumuşak N., Ozkan Timurkan M., Baydin A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.60, no.4, pp.251-255, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Comparison of direct microscopy, ELISA and direct fluorescent antibody methods for detection of giardia intestinalis in human fecal specimens Di{dotless}ški{dotless} örneklerinde giardia intestinalis'in arařtı{dotless}ri{dotless}lması{dotless}nda direkt mikroskopi, ELISA ve direkt floresan**

## **antikor yöntemlerinin karşılaştırmalıması**

Yağci Ş., Takmaz S., Ekşi F., Balci I., ÖZEN D.

Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.5, pp.1308-1315, 2013 (SCI-Expanded)

### **L. Prognostic usefulness of some parameters in dogs with canine parvovirus**

Baştan İ., Kurtdede A., Özen D.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.60, no.1, pp.53-58, 2013 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **The effectiveness of genetic markers and the role of environmental factors in hip dysplasia and osteochondritis dissecans of the shoulder in German Shepherd, Labrador Retriever, and German Wirehaired Pointer (Deutsch Drahthaar) dogs**  
ARDIÇLI S., Yigitgor P., ÖZEN D., Babayev H., Bozkurt B., Senturk N., Bektas E. I., ARDIÇLI Ö., Skolnick S., Pilli M., et al.  
Gene Reports, vol.38, 2025 (ESCI)
- II. **Investigating wound healing and antimicrobial activity of terebinth extract and terebinth extract+oxytetracycline mixture in experimental wounds in mice**  
SINDAK N., GÜLAYDIN A., GULAYDIN O., AKGÜL M. B., ÖZEN D.  
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.8, no.1, pp.53-61, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Latent profile analysis for the classification of OECD countries with health indicators**  
Özen H., ÖZEN D.  
Gulhane Medical Journal, vol.66, no.2, pp.62-67, 2024 (Scopus)
- IV. **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, vol.38, no.3, pp.190-198, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of different voxel sizes on the accuracy of CBCT measurements of trabecular bone microstructure: A comparative micro-CT study**  
Tayman M. A., KAMBUROĞLU K., OCAK M., ÖZEN D.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.52, pp.171-179, 2022 (ESCI)
- VI. **Fotografik yakala-tekrar yakala yöntemi ile sahihsiz hayvan popülasyonunun tahmini: Pilot bir çalışma**  
ÖZEN D., GÜLENDAG E., ÖZEN H.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.36, no.4, pp.340-346, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cardiac Arrhythmias in Dogs with Mitral Regurgitation due to Myxomatous Mitral Valve Disease**  
Alihosseini H., Çolakoğlu E. Ç., Haydardedeoğlu A. E., Özen D., Kurtdede A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.98-102, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Modeling and Forecasting Meat Consumption per Capita in Turkey**  
ÖZEN D., TEKİNDAL M. A., ÇEVİRİMLİ M. B.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.122-129, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Veteriner Hekimlik Alanında Gözlemsel Araştırmaların Rapor Edilmesi:STROBE-VET Kriterlerinin Türkçe Uyarlaması**  
BALAK T., GÜNAY F., KAYMAZ Ö., ÇEVİRİMLİ M. B., ÖZEN D., TEKİNDAL M. A.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.34, no.4, pp.257-264, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ölçüm teknikleri arasındaki uyumun belirlenmesinde kullanılan grafiksel yöntemlerin ve regresyon modellerinin bir uygulama ile incelenmesi**  
ÖZEN D.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.34, no.4, pp.265-271, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effects of commercial mastitis vaccine applied at different stages of lactation on the somatic cell count in individual and bulk tank in primiparous and multiparous cows in Turkey**  
BAŞTAN A., SALAR S., ÖZEN D.

- Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.33, no.4, pp.202-207, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Erkek ve Dişi Japon Bildircinlarında (Coturnix Coturnix Japonica) Tibiotarsus'un Epifizer Plak Kapanma Sürecinin Radyolojik Olarak Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi**  
AKGÜL M. B., ŞINDAK N., GÜLAYDIN A., ÖZEN D.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.95-102, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effects of commercial mastitis vaccine applied at different stages of lactation on the somatic cell count in individual and bulk tank milk in primiparous and multiparous cows in Turkey**  
BAŞTAN A., SALAR S., ÖZEN D.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.33, no.4, pp.202-207, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **IS KAISERLING SOLUTION A CONVENIENT FIXATIVE FOR MAMMALIAN ORGAN SPECIMENS? EVALUATION OF MORPHOMETRIC, COLORIMETRIC AND VOLUMETRIC PROPERTIES**  
BAKICI C., AKGÜN R. O., EKİM O., OTO Ç., ÖZEN D., BİLSAY M.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.20, no.1, pp.62-67, 2017 (Scopus)
- XV. **Stereological estimation of volume ratios of chest muscle in Atak-s hybrid with Rhode Island Red and Barred Rock pure lines by magnetic resonance imaging**  
OTO Ç., BAKICI C., Tunca M., EKİM O., ÖZEN D., Kamanlı s., ÇAKIR A.  
Journal of Turkish Veterinary Medical Society, vol.88, no.2, pp.3-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of various cone-beam computed tomography settings on the detection of recurrent caries under restorations in extracted primary teeth**  
KAMBUROĞLU K., Sonmez G., Bertas Z. S., Kurt H., ÖZEN D.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.47, no.2, pp.109-115, 2017 (ESCI)
- XVII. **Japon Bildircinlerinde (Coturnix Coturnix Japonica) Xylazine-Ketamine ve Medetomidine-Ketamine Anestezisinin Klinik Olarak Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**  
AKGÜL M. B., ŞINDAK N., GÜLAYDIN A., ÖZEN D.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, no.3, pp.169-176, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Japon Bildircinlerinde (Coturnix Coturnix Japonica) Nitrofurazon Pomad ve 1 Hidrojen Peroksit Kremin Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri ve Antibakteriyal Özelliklerinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**  
AKGÜL M. B., ŞINDAK N., GÜLAYDIN A., Gülaydın Ö., ÖZEN D.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.135-140, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ankara ilinde yer alan sahipli kedi ve köpek popülasyonunun belirlenmesi**  
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., KAYA U.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.85, no.1, pp.9-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Seroprevalance of Brucellosis, Listeriosis and Toxoplasmosis in Cattle in Adana Province of Turkey**  
Yağcı yücel Ş., YAMAN M., Kurt C., Babür C., Çelebi B., Kılıç S., ÖZEN D.  
Turkish Journal of Parasitology, vol.38, no.2, pp.91-96, 2014 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of post-thaw sperm motility and kinetic parameters of different bull breeds**  
Göçer M., Özen D., Olğaç K. T., Akçay E., Daşkın A.  
Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2024, pp.396-399
- II. **Classification of livestock breeds based on post-thaw spermatological parameters using random forest algorithm**  
Boran H. K. N., Özen D., Tırpan M. B., Olğaç K. T., Daşkın A., Akçay E.  
Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2024, pp.182-184
- III. **Cholesterol's impact on post-thaw motility and viability of bull semen: A meta-analysis study**  
Özen D., Olğaç K. T., Kaya U., Göçer M., Yener A.

Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2024, pp.440-443

- IV. **Relationship Between Paraoxonase-1 Activity And Lipid Mobilisation In Periparturient Saanen Goats**  
Akgül G., Akgül M. B., Mecitoğlu Z., Udum D., Özen D., Şentürk S.  
6th international cukurova agriculture and veterinary congress, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.15-16
- V. **Evaluation of the Effects of Myrrh (Commiphora Molmol) Application on Periodontal Tissues in Rats with Experimental Periodontitis**  
Sayarlı E., Özgenç Çınar Ö., Ceylan A., Büyüksungur A., Orhan K., Özen D., Ekim O., Önder C.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022, pp.135
- VI. **Makine Öğrenmesinde Sınıf Dengesizliği Sorunu için Bazı Veri Ön İşleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Bir Uygulama**  
Özen H., Özen D.  
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2022, pp.38
- VII. **Comparison of Meat And Milk Production Amounts and Prices in Türkiye And European Union Countries Using Clustering Analysis.**  
AKÇAY A., ÖZEN D., GÜNGÖR G.  
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-22), Samsun, Turkey, 03 October 2022
- VIII. **Effect of fructooligosaccharides on performance of broiler chickens: a meta-analytic study**  
ÖZEN D., ÇALIK A., CEYLAN A., ÖZEN H., MUTLU F.  
X International Scientific Agriculture Symposium-AGROSYM 2019, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019
- IX. **Effect of clinical mastitis from calving to end of the voluntary waiting period on reproductive performance in Holstein cows.**  
ÇALIŞICI O., SALAR S., ÇALIŞICI D., ÖZEN D., BAŞTAN A.  
ESDAR 22nd Annual Conference, Spain, 27 - 29 September 2018, vol.53, pp.116-117
- X. **Comparison of the Volume Fraction Values of Grey Matter on Cervical Enlargement of the Spinal Cord in Chicken and Quail**  
BAKICI C., OTO Ç., EKİM O., AHLAT O., ÖZEN D., ÇAKIR A.  
3. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XI. **An application of robust regression in veterinary medicine**  
ÖZEN D.  
III International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XII. **Effect of clinical mastitis from calving to end of the voluntary waiting period on reproductive performance in Holstein cows**  
Calisici O., Salar S., Calisici D., ÖZEN D., Bastan A.  
22nd Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Cordoba, Argentina, 27 - 29 September 2018, vol.53, pp.116-117
- XIII. **Improving The Reporting of Observational Studies in Veterinary Research: Turkish adaptation of STROBE-VET criteria**  
BALAK T., GÜNAY F., KAYMAZ Ö., ÇEVİRLİ M. B., ÖZEN D., TEKİNDAL M. A.  
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.71
- XIV. **Ruminantlarda antioksidanların etteki Omega-3 linolenik asit miktarı üzerine etkisinin meta analizi ile değerlendirilmesi**  
AMBARCIOĞLU K. P., YAKAN A., KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
7. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XV. **Sansürlenmiş veya kısıtlanmış verilere yaklaşım: Tobit modeli**  
GÜLENDAG E., ÖZEN D., KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., GÜRCAN İ. S.  
7. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018



- XVI. **İstatistik çıkarımlarda kullanılan p değeri yerine alternatif bir yaklaşım: bayes faktör**  
ÖZEN D.  
7. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XVII. **Kayıp gözlemlerin olması durumunda doğrusal karma etkili modellerin kullanımı**  
KAYA U., ÖZEN D., AMBARCIOĞLU K. P., YAZLIK M. O., GÜRCAN İ. S.  
7. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XVIII. **Evaluation of risk factors for bulk tank milk somatic cell counts in Northern Cyprus**  
DARBAZ İ., SALAR S., ÖZEN D., BAŞTAN A.  
II. International Congress of Fertility and Udder Health in Farm Animals, Cyprus (Kkctc), 26 - 29 April 2018
- XIX. **Network meta analizi ve sağlık bilimlerinde kullanımı**  
AMBARCIOĞLU K. P., AKÇİL OK M., ÖZEN D., KAYA U., GÜLENDAG E., GÜRCAN İ. S.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- XX. **A General Overview Of The Working Life Of Women In Turkey And Europe With Statistics**  
ÖZEN H., BAL C., ÖZEN D., ÖNER K. S.  
1st International Woman Symposium, Eskişehir, Turkey, 13 - 14 October 2017, pp.110-111
- XXI. **Yaşam Analizlerinde Esnek Parametrik Bir Yaklaşım: Royston-Parmar Modelleri**  
ÖZEN D., ÖZEN H., AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., GÜLENDAG E., GÜRCAN İ. S.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- XXII. **Immunohistochemical and RT-PCR determination of the expression of the AMH in different sexual cycles of bitches**  
KARAKAŞ K., CEYLAN A., ALKAN H., ÖZEN D., BAYRAKTAROĞLU A. G., KAYMAZ M.  
1. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XXIII. **Farklı Siklus Dönemlerindeki Köpeklerde AMH Ekspresyonunun İmmunohistokimyasal ve RT-PCR Metodlarıyla Belirlenmesi**  
KARAKAŞ K., CEYLAN A., ALKAN H., ÖZEN D., BAYRAKTAROĞLU A. G., KAYMAZ M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.192-193
- XXIV. **COMPARISON OF SERUM PROCALCITONIN, HAPTOGLOBIN AND C-REACTIVE PROTEIN LEVELS IN GOAT WITH C.PESUDOTUBERCULOSIS**  
AKGÜL G., AKGÜL M. B., MECİTOĞLU Z., KAHYA DEMİRBİLEK S., ÖZEN D., İRAK K., ÇELİK Ö. Y., ŞENTÜRK S.  
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, pp.190-191
- XXV. **EFFECT OF RECOMBINANT HUMAN GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR (RHG-CSF) ON TOTAL LEUKOCYTE AND NEUTROPHIL COUNTS IN DOGS WITH PARVOVIRAL ENTERITIS**  
KURTDEDE A., ÇOLAKOĞLU E. Ç., ÖZEN D., BÖRKÜ M. K.  
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- XXVI. **Effect of recombinant human granulocyte colony stimulating factor (rhg- csf) on total leukocyte and neutrophil counts in with parvoviral enteritis**  
KURTDEDE A., ÇOLAKOĞLU E. Ç., ÖZEN D., BÖRKÜ M. K.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, pp.30-31
- XXVII. **Parvoviral Enteritisli Köpeklerde Rekonbinant İnsan Granülosit Stimüle Edici Faktörün (Rhg-Csf) Toplam Lökosit Ve Nötrofil Sayılarına Etkisi**  
Kurtdeede A., Çolakoğlu E. Ç., Börkü M. K., Özen D.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, pp.30-31
- XXVIII. **Integration of Meta-Analytical Approach To Research In Veterinary Medicine**  
AMBARCIOĞLU K. P., ÖZEN D., KAYA U., GÜLENDAG E., GÜRCAN İ. S.  
II International Congress On Advances in Veterinary Sciences Technics, ÜSKÜP, Macedonia, 4 - 08 October 2017
- XXIX. **IS KAISERLING SOLUTION A CONVENIENT FIXATIVE FOR MAMMALIAN ORGAN SPECIMENS? EVALUATION OF MORPHOMETRIC, COLORIMETRIC AND VOLUMETRIC PROPERTIES**  
BAKICI C., AKGÜN O., EKİM O., OTO Ç., ÖZEN D., BILSAI M.  
Veterinary Medicine In Service Of People, 6 - 07 October 2017
- XXX. **Effect of Various CBCT Settings in Detection of Recurrent Caries under Amalgam**

SÖNMEZ G., KAMBUROĞLU K., berktaş s. z., KURT M. H., ÖZEN D.

The 21st International Congress of Dental and Maxillofacial Radiology, 26 - 29 April 2017

- XXXI. **Türkiye’de küçükbaş hayvan sayısının Box-Jenkins yöntemiyle modellenmesi ve ileriye yönelik projeksiyonu**  
ÖZEN D.  
II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2017
- XXXII. **Bazı Salmonella Serotiplerinin Üremesi üzerine Farklı Sıcaklık Değerlerinin Etkisi**  
KAYA İ. B., SARIÇAM S., ÖZEN D., DİKER K. S.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXXIII. **Fluorescein staining of Aksaray Malaklı shepherd dog Turkish Mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**  
UYSAL O., İNANÇ M. E., YILMAZ B., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ALEMDAR H., AKKURT M. Y., TEMİZKAN M. C., ÖZEN D., TAŞDEMİR U., et al.  
ICAR, 26 - 30 June 2016
- XXXIV. **The integration of infrared thermography use for reproductive parameters in Malaklı Anatolian Mastiff dog**  
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., Yılmaz B., ÖZEN D., DAŞKIN A.  
18th International Congress on Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXXV. **Fluorescein staining of Aksaray Malaklı Shepherd dog Turkish Mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**  
UYSAL O., İNANÇ M. E., yılmaz b., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., alemdar h., akkurt m. y., temizkan m. c., ÖZEN D., TAŞDEMİR U., et al.  
18. International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXXVI. **The Integration of Infrared Thermography Use for Reproductive Parameters in Malaklı Anatolian Mastiff dog**  
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., yılmaz b., ÖZEN D., DAŞKIN A., STELLETTA C., UYSAL O.  
18. International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXXVII. **Fluorescein staining of Aksaray Malaklı Shepherd Turkish Mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**  
UYSAL O., İNANÇ M. E., yılmaz b., TEKİN K., olgac k. t., alemdar h., akkurt m. y., temizkan m. c., ÖZEN D., TAŞDEMİR U., et al.  
ICAR 2016, France, 26 - 30 June 2016, pp.195
- XXXVIII. **Populasyon tahmin çalışmalarında Schnabel (Schumacer-Eschmeyer) Modeli ve bir uygulaması**  
ÖZEN D.  
6. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XXXIX. **Veteriner hekimliği alanında çok düzeyli modellerin kullanımı ve bir uygulaması**  
KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
6. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XL. **Kovaryans analizi varsayımları ve varyans analizi ile karşılaştırılması.**  
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P.  
6. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XLI. **Effect of cholesterol loaded cyclodextrin on semen cryopreservation of aksaray malaklı shepherd dog Turkish Mastiff**  
OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., yılmaz b., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.  
3. International Vetstanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XLII. **Effects of Cholesterol Loaded Cyclodextrin on Semen Cryopreservation of Aksaray Malaklı Shepherd Dog Turkish Mastiff**  
OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., yılmaz b., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.  
3. International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XLIII. **Effect Of Cholesterol Loaded Cyclodextrin On Semen Cryopreservation of Aksaray Malaklı Shepherd Dog (Turkish Mastiff)**

OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., YILMAZ B., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.  
3. International VetIstanbul Congress 2016, 17 - 20 May 2016, pp.77

- XLIV. **Ankara keçilerinde embriyo transfer uygulamaları**  
KARAKAŞ K., ALKAN H., Gökçe O., ÖZEN D., KAYMAZ M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI.Ulusal Kongresi, Fethiye/ Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XLV. **Determination of factors affecting the length of racing career in Turkish arabian Racehorses**  
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLVI. **The evaluation of the morphologic characteristics of two different mutton sheep breeds using cluster and fuzzy cluster analysis**  
AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLVII. **Comparision of the common used growth models on the pekin ducks**  
GÜRCAN İ. S., AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., ÖZEN D., GÜLLÜ Ö.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLVIII. **Comparision of different lactation curve models for ewes**  
KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLIX. **Yumurta İçine ve Çıkım Sonrası Yemlere Sinbiyotik Uygulamasının Broilerlerde Performans Parametreleri, Bağırsak Histomorfolojisi İle Mikroflorası Üzerine Etkisi**  
ÇALIK A., CEYLAN A., EKİM B., Golzar Adabi S., dilber f., BAYRAKTAROĞLU A. G., TEKİNAY T., SAÇAKLI P., ÖZEN D.  
3rd International Poultry Meat Congress, Turkey, 22 April 2015
- L. **The effect of in ovo and post hatch synbiotic administration on broiler performance intestinal histomorphology and microflora from 0 to 21 days of age**  
ÇALIK A., CEYLAN A., EKİM B., DİLBER F., BAYRAKTAROĞLU A. G., TEKİNAY T., SAÇAKLI P., ÖZEN D., Adabi S.  
3rd International Poultry Meat Congress., 22 - 26 April 2015
- LI. **Evaluation of embryo recovery rate and embryo transfer in Angora Goats**  
KARAKAŞ K., ALKAN H., Onur G., ÖZEN D., KAYMAZ M., İZGÜR İ. H.  
International Embryo Transfer Society 41st Annual Conference, Versailles, France, 10 - 13 January 2015
- LII. **Ex vivo diagnostic accuracy of a CBCT with different voxel resolutions and a digital intraoral sensor in detection of furcal perforations**  
KAMBUROĞLU K., YETA E. N., YILMAZ F., ÖZEN D.  
The 10th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Sanur, Bali, Indonesia, 20 - 22 November 2014
- LIII. **Laktasyon verimlerinin hesaplanmasında kullanılan doğrusal olmayan regresyon modellerinin incelenmesi.**  
KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LIV. **Effect of Cholesterol and 7 Dehydrocholesterol Loaded Cyclodextrin on Simmental Bulls Sperm Motility Stored at 4 C**  
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ÖZEN D., UYSAL O.  
5th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Ohrid, Macedonia, 5 - 07 September 2014
- LV. **Effect of different glycerol levels on cryopreservation of bull semen loaded with cholesterol and 7 dehydrocholesterol**  
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ÖZEN D., UYSAL O.  
. 5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 05 September 2014
- LVI. **Effect of Different Glycerol Levels on Cryopreservation of Bull Semen Loaded With Cholesterol or 7 Dehydrocholesterol**  
İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., TEKİN K., ÖZEN D., UYSAL O.  
5th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Ohrid, Macedonia, 5 - 07 September 2014
- LVII. **Effect of cholesterol and 7 dehydrocholesterol loaded cyclodextrin on Simmental bull sperm motility stored at 4o C**

- İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ÖZEN D., UYSAL O.  
5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 61, 5-7 September, 05 September 2014
- LVIII. **Etki büyüklüğü kavramı ve zootekni çalışmalarındaki kullanımı**  
AMBARCIOĞLU K. P., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.  
6. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 01 June 2016 - 04 June 2014
- LIX. **Süt sığırı işletmelerindeki gebe düvelerde görülen subklinik mastitis oranının tahmin edilmesi.**  
ÖZEN D., SALAR S., BAŞTAN A., CENGİZ M., AKAN M., KAYA U.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- LX. **Karacabey merinosunda canlı ağırlık tahmininde çok değişkenli istatistiksel analizlerin kullanımı**  
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., KAYA U.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- LXI. **Aşırı yayımlı dağılımlar için skor testi ve bir uygulaması**  
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., KAYA U.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- LXII. **Türk safkan arap atlarında yarışa başlama yaşının yarış hayatı üzerine etkisi**  
ÖZEN D.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- LXIII. **Primipar ve multipar ineklerde laktasyonun farklı dönemlerinde uygulanan mastitis aşısının bireysel ve tank sütü somatik hücre sayısı üzerine etkisi**  
BAŞTAN A., SALAR S., ÖZEN D.  
Süt Sığırı İşletmelerinde Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Cyprus (Kktc), 22 - 25 May 2014
- LXIV. **A study on the determination of marketin margins in the Turkey beef market**  
ARAL Y., ÇEVİRİMLİ M. B., Kaya Kuyululu Ç., ARIKAN M. S., AKIN A. C., AYDIN E., ÖZEN D.  
64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP-2013), Nantes, France, 26 - 30 August 2013, pp.201
- LXV. **Effect of LCD monitor resolutions on detection approximal caries.**  
AVSEVER İ. H., GÜNDÜZ K., ORHAN K., ÖZEN D., KALENDER A., ÖZEN T.  
IADR-APR, 21 - 23 August 2013
- LXVI. **Hayvancılıkta verimli yaşam süresi hesaplamalarında Frailty modellerin uygulanabilirliği**  
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., GÜLLÜ Ö.  
XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 4 - 07 September 2012
- LXVII. **İneklerde Eko Yapı Değişkenler Kullanılarak Kornik Endometritis Derecelerinin ROC Eğirisi Yöntemi ile Belirlenmesi**  
GÜRCAN İ. S., BABAK A., ÖZEN D., YAMAÇ A., GÜLLÜ Ö.  
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2012
- LXVIII. **Tahmin Modellerinin Performanslarının Degerlendirilmesi**  
GÜLLÜ Ö., TEKİNDAL M. A., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., YAVUZ Y.  
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2012
- LXIX. **Investigation of udder health and milk quality parameters of dairy farms in Northern Cyprus**  
Darbaz I., Bastan A., Tekin O., ÖZEN D., Cengiz S., Cengiz M.  
16th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Dublin, Ireland, 29 August - 01 September 2012, vol.47, pp.80-81
- LXX. **Tekrarlı başarısızlık durumlarında orantılı riskler tipi model yaklaşımları**  
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., KÖSE S. K., GÜLLÜ Ö.  
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 12 - 14 September 2011

## Supported Projects

Ünal N., Özen D., Gürcan İ. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki İngiliz atlarının yarış hayatına etki eden faktörlerin belirlenmesi, 2019 - 2020

ÖZEN D., TUBITAK Project, Antibiyotiklere Alternatif Olarak Kullanılan Prebiyotiklerin Etlik Piliçlerde Büyüme Performansına Etkisi: Bir Meta Analiz Çalışması, 2018 - 2019

ÖZEN D., KAYMAZ M., BAYRAKTAROĞLU A. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı siklus dönemlerindeki köpeklerde AMH ekspresyonunun immunohistokimyasal ve RT PCR metodlarıyla belirlenmesi, 2015 - 2016

ÖZEN D., SAÇAKLI P., BAYRAKTAROĞLU A. G., ÇALIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta içine ve çıkım sonrası yemlere sinbiyotik uygulamasının broylerlerde performans parametreleri tibia küllü ve bağırsak histomorfolojisi ile mikroflorası üzerine etkisi, 2013 - 2015

ÖZEN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Safkan Arap Atlarının Ortalama Yarış Hayatının Hesaplanması ve Yarış Hayatına Etki Eden Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2014

ÖZEN D., KURTDEDE A., VURAL S., ORKUN Ö., Project Supported by Other Private Institutions, Ankara Büyükşehir Belediyesi sınırları içindeki sahipli ve sahipsiz hayvan sayısının hesaplanması, 2012 - 2012

Baştan İ., Kurtdede A., Sel T., Özen D., Yumuşak N., Timurkan M. Ö., TUBITAK Project, Serum Cardiac Troponin-I in dogs with CPV-2 infection, 2009 - 2010

## Activities in Scientific Journals

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, First Editor, 2020 - Continues

## Metrics

Publication: 140

Citation (WoS): 170

Citation (Scopus): 235

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9