

## Assoc. Prof. AYTAÇ AKÇAY

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29735

**Email:** [aakcay@erciyes.edu.tr](mailto:aakcay@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://veteriner.erciyes.edu.tr/sayfalar.aspx?SayfaId=42>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6263-5181

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Epidemiological Methods, Ege Üniversitesi- TÜBİTAK, 2012

### Dissertations

Doctorate, Broiler Coccidiosis'inde Risk Faktörlerinin Lojistik Regresyon Analizi ile Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, 2009

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Cattle, sheep, Winged, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology, Basic Sciences, Mathematics, Statistics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Department Of Zootechnics And Animal Feeding, 2020 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2015 - 2020

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2012 - 2015

Lecturer, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2011 - 2012

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2010 - 2011

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2010

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2003 - 2003

## Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2011 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2013 - 2015

## Courses

### Doctorate

Biyoistatistik, Doctorate, 2011 - 2012

Deneme Planlaması, Doctorate, 2011 - 2012

### Postgraduate

Biyoistatistik ve Deneme Planlaması, Postgraduate, 2011 - 2012

### Undergraduate

Biyometri (Biyoistatistik), Undergraduate, 2012 - 2013

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

- I. **Investigation of TLR1-9 genes and miR-155 expression in dogs infected with canine distemper**  
DALDABAN F., Bekdik I. K., ASLAN Ö., AKYÜZ B., Akçay A., ARSLAN K.  
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.79, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of MBL1 Gene Polymorphism on Subclinical Mastitis in Holstein Cows**  
Aksel E. G., Akçay A., Arslan K., Sohel M. H., Güngör G., Akyüz B.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.389-395, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **META-ANALYSIS OF ESCHERICHIA COLI O157 PREVALENCE IN FOODS OF ANIMAL ORIGIN IN TURKEY**  
AL S., Akçay A., ÇELİK E., GÜNGÖR G., Güngör C., Hızlısoy H.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.21, no.2, pp.721-730, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of thiol/disulphide homeostasis as a new indicator of oxidative stress in dairy cows with subclinical endometritis**  
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., Comaklı S., Akçay A., ZONTURLU A. K., EREL Ö.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.91, no.2, pp.137-148, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Role of cat and dog faeces in the contamination of sand playgrounds in public parks by Toxocara spp.**  
GÜRLER A. T., BÖLÜKBAŞ C. S., AKÇAY A., PEKMEZCİ G. Z., AÇICI M., UMUR Ş.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.8, pp.441-445, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Knowledge and attitudes in food safety and the occurrence of indicator bacteria on hands of food handlers at the point of pastrami sale**  
YILDIRIM Y., Onmaz N., GÖNÜLALAN Z., HIZLI SOY H., AL S., Karadal F., Kum E., AKÇAY A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.67, no.2, pp.153-160, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Manuka Honey (Manuka Nd, G) and Etacridine Lactate (Rivanol) Applications in the Treatment of Infected Wounds in Cats**  
APAYDIN N., Kemiksiz E., AKÇAY A.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.47, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development and evaluation of a novel Campylobacter spp. enrichment medium**  
AL S., Incili G. K., AKÇAY A., Koluman A.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol.157, pp.117-122, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficiency of vaginal electrical impedance to determine the stage of the reproductive cycle in bitches**  
Gurler H., Koldas E., Onyay F. B., AKÇAY A.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, no.3, pp.179-181, 2018

(SCI-Expanded)

- X. **A Study of Antibacterial and Antioxidant Activities of Bee Products: Propolis, Pollen and Honey Samples**  
karadal F., Onmaz N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYUZ I., AKÇAY A.  
ETHIOPIAN JOURNAL OF HEALTH DEVELOPMENT, vol.32, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Akademik personelin et tüketim tercihlerinin analitik hiyerarşi prosesi ile değerlendirilmesi**  
Akçay A., Sariözkan S., Al S.  
Acta Oto-Laryngologica, vol.89, no.1, pp.11-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Transportation Distance, Slaughter Age, and Seasonal Factors on Total Losses in Broiler Chickens**  
arıkan m. s., akın a. c., AKÇAY A., aral y., SARIÖZKAN S., çevrimli m. b., polat m.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.19, no.3, pp.421-427, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Association of polymorphisms in luteinizing hormone receptor and follicle-stimulating hormone receptor genes with number of insemination to pregnancy in Holstein dairy cows**  
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., AKSEL E. G., MACUN H. C., ÇINAR M. U.  
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, vol.1, pp.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of Mediterranean thyme (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) essential oil on fattening performance and ruminal parameters in lamb**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., Güçlü B. K., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.26, no.4, pp.319-325, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **ASSOCIATION OF NUMBER OF ARTIFICIAL INSEMINATIONS PER PREGNANCY IN HOLSTEIN DAIRY COWS WITH POLYMORPHISM IN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR AND FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR GENES**  
Arslan K., AKYÜZ B., AKÇAY A., İlgar E. G., Macun H. C., ÇINAR M. U.  
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, vol.54, no.2, pp.91-98, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation between gene expression and milk**  
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, pp.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Relationship Between von Willebrand Factor Gene and von Willebrand Factor Antigen Levels in Dogs**  
Aslan O., ARSLAN K., KELEŞ İ., AKYÜZ B., Uluşan M., İLGAR E. G., AKÇAY A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.585-590, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Seroprevalence of caseous lymphadenitis in Kangal Akkaraman sheep**  
ASLAN Ö., Gusmussoy K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.6, pp.811-816, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation between gene expression and milk yields in Holstein cattle raised in Central Anatolia**  
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.5, pp.609-615, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Analysis of risk factors in the management of foot-and-mouth disease in Turkey**  
Sentürk B., Yalcin C., AKÇAY A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.1-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECTS OF DGAT1 AND GH1 POLYMORPHISM ON MILK YIELD IN HOLSTEIN COWS REARED IN TURKEY**  
AKYÜZ B., Agaoglu O. K., AKÇAY A., Agaoglu A. R.  
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, vol.52, no.4, pp.185-191, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Estimation of income with using Ridge Regression analysis in layer hen industry**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S.

- ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.1, pp.69-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of the AluI polymorphism effect of bovine growth hormone gene on carcass traits in Zavot cattle with analysis of covariance**  
AKÇAY A., AKYÜZ B., BAYRAM D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.1, pp.16-22, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Economic analysis of production and marketing of Turkish pastrami according to carcass cuts**  
Akçay A., SARIÖZKAN S., AL S., Dinç F.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.2, pp.133-137, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the efficacy of Tarantula cubensis extract (Theranechron D6) in the treatment of subclinical and clinical mastitis in dairy cows**  
GÜRBULAK K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., SİST B., STEINER S., ABAY M., CANOĞLU E., BEKYÜREK T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.6, pp.712-718, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Prenatal and Postnatal Exposure to GSM-Like Radiofrequency on Blood Chemistry and Oxidative Stress in Infant Rabbits, an Experimental Study**  
Ozgur E., Kismali G., Guler G., AKÇAY A., Ozkurt G., Sel T., Seyhan N.  
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol.67, no.2, pp.743-751, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality, DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**  
Sarıözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H., Eken A., Akçay A.  
Cryobiology, vol.67, no.1, pp.1-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Zavot ırkı sığırlarda karkas özellikleri ve karkas parçalamanın ekonomik yönü**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., BAYRAM D.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.60, pp.257-262, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The influence of 1800 MHz GSM-like signals on blood chemistry and oxidative stress in non-pregnant and pregnant rabbits**  
Kismali G., Ozgur E., Guler G., AKÇAY A., Sel T., Seyhan N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.88, no.5, pp.414-419, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Prevalence of subclinical coccidiosis in broiler farms in Turkey**  
Karaer Z., Guven E., AKÇAY A., Kar S., Nalbantoglu S., Cakmak A.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.44, no.3, pp.589-594, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Paddock Behaviors and Dominance Relationships of Young Male Horses The First Hour in the Morning and Again in the Afternoon**  
Yakan A., AKÇAY A., Durmaz S., Aksu T., Ozturk H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, no.19, pp.3486-3492, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Effect of Different Storage Temperature on Sperm Parameters and DNA Damage in Liquid Stored New Zealand Rabbit Spermatozoa**  
SARIÖZKAN S., CANTURK F., Yay A. H., AKÇAY A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.475-480, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Ticks on humans in Ankara, Turkey**  
karaer z., güven e., nalbantoğlu s., kar s., orkun ö., ekdal k., koçak a., AKÇAY A.  
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.54, no.1, pp.85-91, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Quantification of risk factors of coccidiosis in broilers by using logistic regression analysis**  
AKÇAY A., ertuğrul o., Gürçan İ. S., karaer z.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, no.3, pp.195-202, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of nitric oxide level in prepartum heifer mastitis**  
baştan a., cengiz m., sel t., cengiz s., akan m., AKÇAY A., darbaz i., fidancı u. r.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, no.3, pp.181-184, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Türkiyede veteriner hekimliği alanında lisansüstü eğitim**  
gül başağaç t., özkul t., AKÇAY A., melikoğlu b.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.57, pp.19-24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Examination of Competitiveness of Irradiated (Caesium-137) Hyalomma marginatum Males in**

## Copulation

karaer z., güven e., kar s., emre z., AKÇAY A., nalbantoğlu s., çakmak a., düzgün A.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.3, pp.497-501, 2010 (SCI-Expanded)

### XXXVIII. Prevalance of Eimeria Species in Cattle in Mucur District of Kirsehir

güven e., nalbantoğlu s., orkun ö., AKÇAY A., koçak a.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.3, pp.483-486, 2010 (SCI-Expanded)

### XXXIX. Vaccine Production Based on Oocyst Irradiation at Broiler Coccidiosis II- Clinical Findings, Gut and Live Weight Changes at Birds Infected with Different Numbers of Eimeria spp Oocysts

karaer z., kar s., güven e., nalbantoğlu s., çakmak a., AKÇAY A.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.6, pp.943-950, 2009 (SCI-Expanded)

### XL. THE COMPARATIVE EVALUATION OF SERUM BIOCHEMICAL, HAEMATOLOGICAL, BACTERIOLOGICAL AND CLINICAL FINDINGS OF DEAD AND RECOVERED BITCHES WITH PYOMETRA IN THE POSTOPERATIVE PROCESS

küplülü ş., vural r., demirel a., polat m., AKÇAY A.

ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.59, pp.193-204, 2009 (SCI-Expanded)

### XLI. Effect of Epidermal Growth Factor on In Vitro Maturation of Cat Oocytes Recovered from Ovaries at Follicular and Luteal Stages

Polat B., Acar D. B., Macun H. C., Korkmaz O., ÇOLAK A., Bastan A., AKÇAY A.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.4, pp.623-627, 2009 (SCI-Expanded)

### XLII. Historical profile of gender in Turkish veterinary education

Gul R. T. B., özkul t., AKÇAY A., Ozen A.

JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL EDUCATION, vol.35, no.2, pp.305-309, 2008 (SCI-Expanded)

### XLIII. Polymerase Chain Reaction Detection of Salmonella spp. in Fecal Samples of Pet Birds

sareyyüpoğlu b., Ok A. C., cantekin z., yardımcı h., akan m., AKÇAY A.

AVIAN DISEASES, vol.52, no.1, pp.163-167, 2008 (SCI-Expanded)

### XLIV. Survival analysis on calving interval and gestation length in Simmental x South Anatolian Red F1xB1 crossbred cows

Gürçan İ. S., AKÇAY A.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.54, no.3, pp.219-22, 2007 (SCI-Expanded)

### XLV. The influence of trehalose, taurine, cysteamine and hyaluronan on ram semen - Microscopic and oxidative stress parameters after freeze-thawing process

Bucak M. N., Atessahin A., Varish O., Yuce A., Tekin N., Akçay A.

THERIOGENOLOGY, vol.67, no.5, pp.1060-1067, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. The relationship of Myosin heavy chain 8 (MyH8) gene expression profile of live weight in slaughtered the Simmental and Brown Swiss cattle breeds which reared in Turkey

ARSLAN K., Daldaban F., AKÇAY A., AKYÜZ B.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.78-84, 2019 (Scopus)

### II. The relationship of myosin heavy chain 8 (MyH8) gene expression profile of live weight in slaughtered the Simmental and Brown Swiss cattle breeds which reared in Turkey Türkiye'de Yetiştirilen Kasaplık İsviçre Esmeri ve Simmental Irkı Siğirlerde Myosin Heavy Chain 8 (MyH8) Gen Ekspresyon Düzeyi ile Canlı Ağırlığı Arasındaki İlişisinin Araştırılması

ARSLAN K., DALDABAN F., AKÇAY A., AKYÜZ B.

Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.78-84, 2019 (Scopus)

### III. The Effects of Grape Seed on Some Biochemical Parameters in Ionophore Antibiotics Treated Broiler

KARABACAK M., Çınar M., ERASLAN G., KANBUR M., LİMAN B. C., AKÇAY A.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.37-41, 2015 (Scopus)

### IV. Genotoxic Effects of some Antituberculosis Drugs and Mixtures in Rats

ARSLAN K., KANBUR M., KARABACAK M., Sarıca Z., TAŞÇIOĞLU N., İŞCAN K. M., DÜNDAR M., AKÇAY A.  
DRUG RESEARCH, vol.65, no.4, pp.219-222, 2015 (ESCI)

- V. **İyonofor antibiyotikler verilen etçi piliçlerde üzüm çekirdeğinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**  
KARABACAK M., ÇINAR M., ERASLAN G., KANBUR M., LİMAN B. C., AKÇAY A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.37-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Scanning Electron Microscopic studies on the podocytes of the kidneys of rat Rattus norvegicus and blind mole rat Spalax leucodon**  
NUR İ. H., YOLDAŞ A., ALAN A., AKÇAY A.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.30, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sütçü ineklerde mastitis tedavisinde homeopatik ilaç kullanımının finansal analiz**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., ABAY M., CANOĞLU E., GÜRBULAK K.  
VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, vol.85, no.1, pp.1-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bafra (Sakız x Karayaka G1) Kuzularında Et Kalitesinin Değerlendirilmesinde Alternatif bir Yaklaşım: Temel Bileşenler Analizi**  
AKÇAY A., Yakan A., Ünal N.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.105-110, 2014 (Scopus)
- IX. **Sütçü ineklerde mastitis tedavisinde homeopatik ilaç kullanımının finansal analizi**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., ABAY M., CANOĞLU E., GÜRBULAK K.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.85, no.1, pp.1-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Scannig Electron Microscopic Studies on the podocytes of the Kidneys of rat and blind mole rat**  
NUR İ. H., ATİLA Y., ALAN A., AKÇAY A.  
Eurasian journal of Veterinary Sciences, vol.30, no.4, pp.203-209, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Rearing of an Orphan Foal**  
Yakan A., AKÇAY A., Durmaz S.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.9, no.3, pp.233-237, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Etçi piliçlerde cinsiyetin ve protein kısıtlamasının abdominal yağ birikimi üzerine etkisinin kovaryans analizi ile incelenmesi**  
AKÇAY A., uğurlu m., yakan a., atasoy f.  
Erciyes Univ Vet Fak Derg, vol.9, no.2, pp.107-112, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Pyometralı köpeklerde bazı kan parametrelerinin optimal pozitiflik eşiğinin özgün oranlar ve ROC (Receiver Operating Characteristic) eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**  
AKÇAY A., demirel a.  
Erciyes Univ Vet Fak Derg, vol.8, no.3, pp.153-163, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Etlik piliçlerde cinsiyet, yaş ve erken dönem protein kısıtlamasının bazı iç organlar, etin kimyasal kompozisyonu ve ayak lezyonları üzerine etkisi**  
uğurlu m., atasoy f., yakan a., AKÇAY A.  
Lalahan Hay Araşt Enst Derg, vol.51, no.1, pp.21-30, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Caesium 137 kaynaklı gamma radyasyonla ışınlanmış Hyalomma anatolicum anatolicum erkelerinin bir arada bulundukları ışınlanmış erkeler ile dişileri dölleme yetilerinin karşılaştırılması**  
karaer z., kar s., düzgün A., esin g., ayşe ç., emre z., nalbantoğlu s., sarıbaş t., AKÇAY A.  
Türkiye Parazitol Derg., vol.33, no.1, pp.37-42, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Epidemiyolojik araştırma yöntemleri ve hastalık nedenlerine ilişkin istatistiksel oranlar**  
AKÇAY A., Gürcan İ. S.  
Vet.Hek.Der.Dergisi, vol.78, no.2, pp.26-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Türkiye’de hayvansal gıdalarda Escherichia coli O157 prevalansının meta analizi**  
AL S., AKÇAY A., Çelik E., Güngör G., GÜNGÖR C., HIZLISOY H.

8. National / 2. International Veterinary Food Hygiene Congress, 24 - 27 October 2019

- II. **SütveSütÜrünleriTüketimiveBunaEtkiliFaktörler:DoğuAkdenizÖrneği**  
CAN M. F., SARIÖZKAN S., AKÇAY A., CAN H. Y., SARIHAN ŞAHİN T.  
VIII. Ulusal / II. UluslararasıVeteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2019
- III. **Türkiye’de Sütçü Sığırlarda Subklinik Mastitis Prevalansının Meta Analizi**  
AKÇAY A., ABAY M., ÇELİK E.  
VIII. National II. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.148-154
- IV. **Holştayn İneklerde Metritis Üzerine Etkili Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**  
ABAY M., AKÇAY A., BEKYÜREK T.  
VIII. National II. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.142-147
- V. **Türkiye’de Farklı Sistemlerde Ticari Yumurta Üretiminde Bulunan Yumurta Tavukçuluğu İşletmelerinin Ekonomik ve Ekonometrik Analizi**  
TUNCEL S., SARIÖZKAN S., SİPAHİ C., AKÇAY A., Altun O., ARIKAN M. S., GÖKDAĞ A., SARIHAN ŞAHİN T.  
III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.100-101
- VI. **Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Üreticilere Verilen Teknik Eğitimin Mastitis İnsidensi Üzerine Etkisi**  
MURAT H., AKÇAY A., SARIÖZKAN S.  
III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.26-27
- VII. **Technical and Economic Effect of Constant and Variable Feeding During and After Molting Period in White Free Ranged Hens**  
SARIÖZKAN S., KONCA Y., Küçükoflaz M., AKÇAY A.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch’2018, 9 - 12 May 2018, no.1
- VIII. **A Comparison of Turkey and European Union Countries In Terms of Chicken Meat and Egg Prices with Cluster Analysis**  
SARIÖZKAN S., KONCA Y., KÜÇÜKOFLAZ M., AKÇAY A.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch’2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.720-724
- IX. **Kasaplık İsviçre Esmeri ve Simental Irkı Sığırlarda Myosin Heavy Chain 8 (Myh8)Gen Ekspresyon Düzeyi İle Kesim Ağırlığı Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., AKÇAY A., AKYÜZ B.  
VII.Veteriner Zootekni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.18-19
- X. **Yerli Kara Ve Dogu Anadolu Kırmızısı Irkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı İle Tlr1, Tlr4, Tlr9 Ve Slca11a1 Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.  
Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (eurasianbiochem 2018) Ankara,, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.424
- XI. **Meta-Analysis Of Prevalence Of Subclinical Mastitis in Holstein Cows (2006-2016)**  
AKÇAY A., Çelik E., ABAY M.  
International Conferanceon Computational and Statistical Methods in Applied Science, Samsun, Turkey, 9 November - 11 December 2017, pp.206-207
- XII. **Holştayn İneklerde Postpartum İlk Tohumlama ile Elde Edilen KonsepsiyonOranı Üzerine Mevsimin Etkisi**  
AKÇAY A., ABAY M., BEKYÜREK T.  
TVJD VII. Ulusal 1. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.352-353
- XIII. **Ratlarda di 2-etil heksil fitalatın uterus epidermal growth faktör gen ekspresyonu üzerine etkileri**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.300-301
- XIV. **Süt Sığırlarında Tohumlama Yaşı, Mevsimi ve Sayısının Konsepsiyon OranıÜzerine Etkisi**  
ABAY M., AKÇAY A., BEKYÜREK T.  
TVJD VII. Ulusal, 1. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.186-187

- XV. **Holştayn İneklerde Dişi Yavru Oranı Üzerine Boğa Etkisinin Araştırılması**  
ABAY M., AKÇAY A., BEKYÜREK T., GÜRBULAK K., CANOOĞLU E.  
TVJD VII. Ulusal 1. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.288-289
- XVI. **Veteriner Hekimlikte Klinik Araştırmalarda Uygun Örneklem Büyüklüğü Belirleme ve İstatistiksel Güç Analizi**  
AKÇAY A., ABAY M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal & I. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.188-189
- XVII. **Ratlarda di 2 etil hekzil fitalatın lipid peroksidasyonu üzerine etkileri**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.  
Türk Jinekoloji Derneği VII. Ulusal, I. Uluslararası Kongrei, Antalya, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.236-237
- XVIII. **Ratlarda di-(2-etil hekzil) Fitalatın Uterus Epidermal Growth Factor GenEkspresyonu Üzerine Etkileri**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.300-301
- XIX. **Effects of di-(2-ethyl hexyl) phthalate on the uterus epidermal growth factor gene expression in the rats**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XX. **The effects of di (2-ethyl hexyl) phthalate on lipid peroxidation in rats**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XXI. **Ratlarda di(2-etil hekzil)fitalatın bazı biyokimyasal ve lipid peroksidasyon parametreleri üzerine etkileri**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.  
5. Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2017, pp.39-40
- XXII. **The use of cytopsin preparation (cytocentrifuge) technique cytopsin preparation for endometrium evaluation in embryo transfered cow**  
GÜRBULAK K., ÇAKIR BAYRAM L., Kara U., Mutlu H., Uğur S., AKÇAY A.  
ESDAR, Bern, Switzerland, 24 - 26 August 2017, pp.93
- XXIII. **The use of cytopsin preparation (cytocentrifuge) technique cytopsin preparation for endometrium evaluation in embryo transfered cows**  
GÜRBULAK K., Bayram L., Kara U., Mutlu H., Ugur S., AKÇAY A.  
21st Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Bern, Switzerland, 24 - 26 August 2017, vol.52, no.3, pp.93-94
- XXIV. **Veri Zarflama Analizi ile Koyunculuk İşletmelerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi: Yozgat İli Örneği**  
AKÇAY A., Çelik E., SARIÖZKAN S.  
II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2017, pp.152-162
- XXV. **Hereford, Limuzin ve Şarole ırkı sığırların Besi performansları ve ekonomik analizi**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., Fidancı M., İŞCAN K. M.  
II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2017, pp.72-75
- XXVI. **Holstein Sığırlarında Büyüme Hormonu (bGH) Geni AluI Polimorfizminin Allel ve Genotip Frekansının Meta Analizi**  
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.72
- XXVII. **Yerli Kara ve Doğu Anadolu Kırmızısı Irkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı Üzerine TLR1,TLR4,TLR9 ve SLCA11A1 Genlerinin Etkisinin Araştırılması**  
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey,

- XXVIII. **A Preliminary Study of Antibacterial and Antioxidant Activities of Different Turkish Propolis Pollen and Honey Samples**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYÜZ İ., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016, pp.234-237
- XXIX. **Knowledge and Practices in Food Safety and the Occurrence of Indicator Bacteria on Hands of Food Handlers at the Point of Pastrami Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLLÜ Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., KUM E., AKÇAY A.  
International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 November 2016
- XXX. **Comparison of Turkey and European Union Countries in Terms of Animal Product Prices with Cluster Analysis**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., ÇELİK E.  
uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, 10 - 13 November 2016
- XXXI. **Et Tüketim Tercihlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S.  
uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, 10 - 13 November 2016
- XXXII. **Knowledge and Practices in Food Safety and the Occurrence of Indicator Bacteria on Hands of Food Handlers at the Point of Pastrami Sale in Kayseri/Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLLÜ Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., KUM E., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016, pp.83-86
- XXXIII. **Farklı Türk Propolis Polen ve Bal Örneklerinin Antibakteriyel ve Antioksidan Aktiviteleri Hakkında Bir Ön Çalışma**  
Sayfa No 234 237  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYÜZ İ., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016
- XXXIV. **The effect of various blood chemistry parameters on the pregnancy rates in embryo transferred cows and heifers**  
GÜRBÜLAK K., ASLAN Ö., KARA U., KESER N., ÇOBAN S., AKÇAY A.  
the 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) 27-29 October 2016, Lisbon-Portugal, pp.96-97., 27 - 29 October 2016
- XXXV. **Zahter uçucu Yağının Thymbra spicata L var spicata Kuzularda Besi Performansı ve Rumen Parametrelerine Etkisi**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., AKÇAY A.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016
- XXXVI. **The effect of zahter volatile oil Thymbra spicata L var spicata on fattening performance and ruminal parameters in lamb**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.  
1st International Animal Nutrition Congress, 28 September - 01 October 2016, pp.57-62
- XXXVII. **Zahter uçucu Yağının Thymbra spicata L var spicata Kuzularda Besi Performansı ve Rumen Parametrelerine Etkisi**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNAL E., AKÇAY A.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016
- XXXVIII. **Ratlarda Di(2-Ethilhekzil) Fitalatın Bazı Biyokimyasal Ve Lipit Peroksidasyon Parametreleri Üzerine Etkileri**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.  
5.Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2016
- XXXIX. **Seroprevalence of caseous lymphadenitis in Kangal Akkaraman sheep**  
ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.  
6. ULUSAL VETERİNER ZOOTEKNİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XL. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferatör Activated Receptor Gamma**

**ve Fatty Acid Synthase Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması**

ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.

VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016

- XLII. **Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Kazeöz Lenfadenitisin Seroprevalansının Belirlenmesi**  
ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.  
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, 1-4 Haziran 2016, Kapadokya, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XLIII. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma (PPAR?) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.  
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapadokya, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.63-64
- XLIV. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma(PPAR $\gamma$ ) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.  
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.63
- XLV. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**  
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H., EKEN A., AKÇAY A.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- XLVI. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**  
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H., EKEN A., AKÇAY A.  
6th World congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels, 24 - 27 May 2016
- XLVII. **Microbiological Quality of Pastrami Sampled at the Point of Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLLÜ Z., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A.  
3rd International Vetistanbul Group Congress SARAY BOSNA, BOSNA HERSEK, 17 - 20 May 2016
- XLVIII. **Microbiological Quality of Pastrami Sampled at the Point of Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLLÜ Z., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
3rd International Vetİstanbul Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.114
- XLVIII. **Tarantula Cubensis Ekstraktının (TheraneKron D6) Süt Veren ineklerde Sublinik ve Klinik Mastitis Tedavisinde Etkinliğinin Araştırılması**  
GÜRBULAK K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., SİST B., STEINER S., ABAY M., CANOĞLU E., BEKYÜREK T.  
VI. TVJD Ulusal Veteriner Jinekoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.96-97
- XLIX. **Kayseri de Pastırma Satış Yerlerinde Çalışanların Elleri İndikatör Mikroorganizmaların Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.238-239
- L. **Evaluation of Indicator Microorganisms on Cutting Boards and Knives in Pastrami Markets in Kayseri, Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
One World-One Health-One Vision International Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 14 - 16 October 2015, pp.74-75
- LI. **Evaluation of Indicator Microorganisms on Cutting Boards and Knives in Pastrami Markets in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
International Congress" One World- One Health-One Vision", 14 - 16 October 2015
- LII. **Kayseri'de satışa sunulan pastırmaların mikrobiyolojik kalitesi.**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 07-11 Ekim 2015., Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.240-241
- LIII. **Kayseri de pastırma satış yerlerinde çalışanların ellerinde indikatör mikroorganizmaların değerlendirilmesi**

- YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.238-239
- LIV. **Pastırmalarda Toxoplasma gondii Varlığının Real Time PCR ile Belirlenmesi**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi - Van, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, vol.236
- LV. **Evaluation of meat consumption preferences with analytic hierarchy process**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S.  
EMR-IBS, 11 - 15 May 2015
- LVI. **Using of in vitro digestion techniques in young researcher education**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.  
International Conference on New Horizons in Education, Spain, 10 - 12 June 2015
- LVII. **The calculation of lethal dose (LD50) using probit analysis**  
AKÇAY A.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.158
- LVIII. **Evaluation of Meat Consumption Preferences with Analytical Hierarchy Process**  
Akçay A., Sarıözkan S., Al S.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.130
- LIX. **The relationship between von Willebrand factor gene and von Willebrand factor antigen levels in dogs**  
ASLAN Ö., ARSLAN K., KELEŞ İ., AKYÜZ B., ULUSAN M., İLGAR E. G., AKÇAY A.  
7TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE BALNIMALCON 2015, 3 - 06 June 2015
- LX. **Economic perspective on Turkish pastrami production and marketing**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S., Dinç F.  
2nd International Congress on Food Technology, Aydın, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.327
- LXI. **Protein Tüketimleri Bakımından Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkelerinin Kümeleme Analizi ile Karşılaştırılması**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A.  
1.ulusal hayvancılık ekonomisi kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2014, pp.1
- LXII. **The impact of long and short-term effective and used progesterone sponges on pregnancy rate of Bafra and Acıpayam sheep breeds in anoestrus season**  
GÜRBULAK K., Berberoğlu G., ABAY M., AKÇAY A., BEKYÜREK T.  
The 18th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Helsinki, Finland, 10 - 13 September 2014, pp.70
- LXIII. **Comparative Anatomy of the podocyte a scanning electron microscobic studies on the kidneys of rat Rattus norvegicus and blind mole rat Spalax leucodon**  
NUR İ. H., Atila Y., ALAN A., AKÇAY A.  
XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists., 23 - 26 July 2014
- LXIV. **Farklı Ülkelerden İthal Edilen Şarole ve Limuzin Irkı Sığırlarla Yapılan Besinin Ekonomik Açıdan Değerlendirilmesi**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., fidancı m., İŞCAN K. M.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.195-196
- LXV. **Yumurta Fiyatlarındaki Dalgalanmalar Fırsata Çevrilebilir mi?**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.193-194
- LXVI. **Yumurta Tavukçuluğunda Gelirin Ridge Regresyon Analizi ile Tahmini**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.61-62
- LXVII. **Süt sığırcılığına küresel bakış**

SARIÖZKAN S., AKÇAY A.

Uluslararası Katılımlı Süt Sığırıcılığı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.55

- LXVIII. **Süt sığırlarında gebelik oranı üzerine etkili bazı faktörlerinin lojistik regresyon analizi ile değerlendirilmesi**

AKÇAY A., ABAY M., BEKYÜREK T.

Uluslararası Katılımlı Süt Sığırıcılığı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.54

- LXIX. **Sütçü ineklerde postpartum dönemde uygulanan ovsynch protokolünde lesirelin asetatin epidural ve kas içi enjeksiyonlarının gebelik oranı üzerine etkisi**

ABAY M., CANOĞLU E., AKÇAY A., BEKYÜREK T., GÜRBULAK K.

V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.100-101

- LXX. **Carcass traits and economic assessment on carcass cutting of zavot cattle**

SARIÖZKAN S., AKÇAY A., BAYRAM D.

6th International Balkan Animal Conference 2013, Tekirdağ, Turkey, 3 - 05 October 2013

- LXXI. **Zahter thymbra spicata I uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi**

BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., Yörük M., Kaya D., KAMALAK A., AKÇAY A.

VII ulusal hayvan besleme kongresi, 26 - 28 September 2013

- LXXII. **Yeni Zelanda Irkı Tavşanlarda Yaşın Spermatolojik Parametreler ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri**

SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., AKÇAY A.

Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3.Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.88-89

- LXXIII. **Zahter (Thymbra Spicata L.) Uçucu Yağının Ruminantlarda Performans ve Rumen Metabolitlerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Yöntemlerle Belirlenmesi Ve Ekolojik Yönden Değerlendirilmesi: I-Süt ve Besi Tam Rasyonlarında Farklı Seviyelerde Zahter (Thymbra spicata L.) Uçucu Yağı**

BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNAL S.

VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.230-240

- LXXIV. **Zahter Thymbra spicata L uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi ı süt ve besi tam rasyonlarında farklı seviyelerde zahter Thymbra Spicata L uçucu yağı**

BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KAMALAK A., ercument ö., DENEK N., AKÇAY A., YÖRÜK M. A., KAYA D. A.

VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 27 September 2013

- LXXV. **Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixtures in rats**

ARSLAN K., KANBUR M., TAŞCIOĞLU N., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M., AKÇAY A.

8.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012

- LXXVI. **Etçi Piliçlerde Karkas Özelliklerinin Temel Bileşenler Analizi ile Değerlendirilmesi**

AKÇAY A., Uğurlu M., Yakan A., Atasoy F.

14.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.91

- LXXVII. **Doğrusal olmayan büyüme modelleri**

AKÇAY A., yakan a.

4.Ulusal Zootehni Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.98-99

- LXXVIII. **Bafra (Sakız x Karayaka G1) kuzularında et kalitesinin değerlendirilmesinde temel bileşenler analizinin kullanılması**

AKÇAY A., yakan a., ünal n.

4.Ulusal Zootehni Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.8-9

- LXXIX. **Etçi piliçlerde tek başına ve iyonofor grubu antibiyotiklerle birlikte verilen üzüm çekirdeğinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**

KARABACAK M., ÇINAR M., ERASLAN G., KANBUR M., LİMAN B. C., AKÇAY A.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011

- LXXX. **The effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4oC**

SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.

9th International Comet Assay Workshop, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.0-1

**LXXXI. Türkiye'de Broyler Coccidiosis'in durumu**

karaer z., güven e., AKÇAY A., kar s., nalbantoğlu s., tiftikçioğlu c., çakmak a.

17. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Kaskasya ve Ortadoğu Paraziter Hastalıklar Sempozyumu, Kars, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.154

**LXXXII. The Effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4°C**

SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.

9 th International Comet Assay Workshop, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.94

**LXXXIII. Ankarada Kırım-Kongo kanamalı ateşi hastalığı ile ilgili olarak 01.03.2008-01.03.2009 tarihleri arasında insanlardan kan emen kenelerin farklı yönlerden yapılan değerlendirmeleri**

karaer z., güven e., kar s., nalbantoğlu s., koçak a., çakmak a., AKÇAY A.

16.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 November 2009, pp.202-203

**LXXXIV. PCR identification of broiler coccidiosis in Turkey**

güven e., beckstead R., AKÇAY A., karaer z.

16th World Veterinary Poultry Association Congress, Morocco, 1 - 04 November 2009, pp.103

**LXXXV. Köpeklerde pyometra olgularında antiendotoksemik tedavi etkinliği**

demirel a., AKÇAY A., küplülü ş., vural r.

3.Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.98-99

**LXXXVI. Risk factors of coccidiosis in broilers in Turkey**

AKÇAY A., Gürçan İ. S., güven e.

29th World Veterinary Congress, Canada, 1 - 04 July 2008, pp.1404

**LXXXVII. Tanı testlerinin optimal pozitiflik eşiğinin özgün oranlar ve ROC eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**

AKÇAY A., Gürçan İ. S.

7. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.54-55

**LXXXVIII. Zıp modeli için skor testi ve bir uygulama**

Gürçan İ. S., AKÇAY A.

9.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.32

**LXXXIX. Güç doğum nedeni ile ölen buzağılara mevsim ve yıl faktörlerinin etkisinin Poisson regresyon analizi kullanılarak incelenmesi**

Gürçan İ. S., özmen i., AKÇAY A., orman m. n.

8.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.149-150

## Supported Projects

AKÇAY A., TUBITAK Project, Türkiye'de Echinococcus Multilocularis'in moleküler karakterizasyonu, epidemiyolojisi ve insan sağlığı açısından riskli bölgelerin belirlenmesi, 2015 - Continues

AKÇAY A., ÇELİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞMAL İNEKLERDE SUBKLİNİK MASTİTİS PREVALANSLARININ META ANALİZİ ve META REGRESYONU, 2019 - 2020

SARIÖZKAN S., YAKAN A., YALÇIN B. R., KÜÇÜKOFLAZ M., AKÇAY A., AKYÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 3. ULUSAL HAYVANCILIK EKONOMİSİ KONGRESİ, 2018 - 2018

AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Et Tüketim Tercihlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

ABAY M., BEKYÜREK T., GÜRBULAK K., CANOĞLU E., AKÇAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütçü İneklerde Ovsynch Protokolünde İki Farklı GnRH Analogunun Epidural ve İntramusküler Uygulamalarının Gebelik Oranı Üzerine Etkisi, 2012 - 2017

UÇAR Y., AL S., YILDIRIM A., AKÇAY A., KARADAL F., KUM E., ERTAŞ N., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de satışa sunulan pastırmaların mikrobiyolojik kalitesi ve satış yerlerindeki muhtemel kontaminasyon kaynakları üzerine etkili risk faktörlerinin araştırılması, 2013 - 2016

İŞCAN K., AKYÜZ B., ARSLAN K., TAHERİ S., EMİROĞULLARI E. F., AKÇAY A., ÖZKUL Y., Project Supported by Higher

Education Institutions, Holştayn Irkı Sığırlarda Süt Verimi İle İlgili Olduğu Düşünülen Markır Genlerinin Promotor Polimorfizmleri Ve Gen Ekspresyonlarının Araştırılması, 2012 - 2015

BAYTOK E., DENEK N., KAYA D. A., KAMALAK A., ÖNEL S. E., AKSU T., KARA K., ÖZKAYA S., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., AKÇAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zahter (*Thymbra spicata* L.) uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi, 2012 - 2015

ARSLAN K., AKÇAY A., KARABACAK M., İŞCAN K. M., TAŞÇIOĞLU N., SOYER SARICA Z., KANBUR M., DÜNDAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇ VE KARIŞIMLARININ RATLARDA GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2010 - 2013

AKÇAY A., TUBITAK Project, Kanatlı Koksidiyozisinde Lojistik Regresyon Yöntemi ile Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2006 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2014 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2014

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, November 2014

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://vvbhm.erciyes.edu.tr/default.asp?sayfa=1>, 2012 - Continues

## Metrics

Publication: 155

Citation (WoS): 403

Citation (Scopus): 357

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 7

## Awards

AKÇAY A., "25 Most Dowloaded" Articles for 2007, Theriogenology/ Elsevier, May 2008

AKÇAY A., 2001 Mezunları Üçüncülük Ödülü, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, June 2001

AKÇAY A., Onur Ödülü, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, September 1997