

## **Doç. Dr. AYTAÇ AKÇAY**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29735

**E-posta:** aakcay@erciyes.edu.tr

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-6263-5181

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2009  
Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1996 - 2001

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Epidemiological Methods, Ege Üniversitesi- TÜBİTAK, 2012

### **Yaptığı Tezler**

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

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Zootekni, Büyükbaba, Küçükbaş, Kanathlı, Yemler ve Hayvan  
Besleme, Yem ve Yem Teknolojisi, Temel Bilimler, Matematik, İstatistik

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2015 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2012 - 2015

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2003 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2011 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2013 - 2015

## Verdiği Dersler

### Doktora

Biyoistatistik, Doktora, 2011 - 2012

Deneme Planlaması, Doktora, 2011 - 2012

### Yüksek Lisans

Biyoistatistik ve Deneme Planlaması, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

### Lisans

Biyometri (Biyoistatistik), Lisans, 2012 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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., Akcay A., ARSLAN K.  
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.79, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of MBL1 Gene Polymorphism on Subclinical Mastitis in Holstein Cows**  
Aksel E. G., Akcay A., Arslan K., Sohel M. H., Güngör G., Akyüz B.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.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., Hızılsoy H.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.21, sa.2, ss.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., Akcay A., ZONTURLU A. K., EREL Ö.  
VETERINARSKI ARHIV, cilt.91, sa.2, ss.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, cilt.76, sa.8, ss.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., GÖNLÜLALAN Z., HIZLI SOY H., AL S., Karadal F., Kum E., AKÇAY A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.2, ss.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, cilt.47, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development and evaluation of a novel Campylobacter spp. enrichment medium**  
AL S., Incili G. K., AKÇAY A., Kolumnan A.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.157, ss.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, cilt.74, sa.3, ss.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, cilt.32, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **Akademik personelin et tüketim tercihlerinin analitik hiyerarşî prosesi ile değerlendirilmesi**  
Akçay A., Sarıözkan S., Al S.  
Acta Oto-Laryngologica, cilt.89, sa.1, ss.11-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Transportation Distance, Slaughter Age, and Seasonal Factors on Total Losses in Broiler Chickens**  
arikan m. s., akin a. c., AKÇAY A., aral y., SARİÖZKAN S., çevrimli m. b., polat m.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.19, sa.3, ss.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, cilt.1, ss.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., Guclu B. K., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, cilt.26, sa.4, ss.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, cilt.54, sa.2, ss.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, cilt.40, ss.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 I., AKYÜZ B., Ulusan M., ILGAR E. G., AKÇAY A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.4, ss.585-590, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Seroprevalence of caseous lymphadenitis in Kangal Akkaraman sheep**  
ASLAN Ö., Gusmussoy K. S., KARACA BEKDİK I., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.6, ss.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, cilt.40, sa.5, ss.609-615, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Analysis of risk factors in the management of foot-and-mouth disease in Turkey**  
Senturk B., Yalcin C., AKÇAY A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.1, ss.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, cilt.52, sa.4, ss.185-191, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Estimation of income with using Ridge Regression analysis in layer hen industry**  
AKÇAY A., SARİÖZKAN S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.62, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.16-22, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. Economic analysis of production and marketing of Turkish pastrami according to carcass cuts**  
Akcay A., SARIÖZKAN S., AL S., Dinç F.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.62, sa.2, ss.133-137, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. Investigation of the efficacy of Tarantula cubensis extract (Theranekron D6) in the treatment of subclinical and clinical mastitis in dairy cows**  
GÜRBULAK K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., Sist B., Steiner S., ABAY M., CANOOĞLU E., BEKYÜREK T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.38, sa.6, ss.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, cilt.67, sa.2, ss.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, cilt.67, sa.1, ss.1-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Zavot ırkı sığırlarda karkas özellikleri ve karkas parçalamanın ekonomik yönü**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., BAYRAM D.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.60, ss.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, cilt.88, sa.5, ss.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, cilt.44, sa.3, ss.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, cilt.11, sa.19, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.18, sa.3, ss.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, cilt.54, sa.1, ss.85-91, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Quantification of risk factors of coccidiosis in broilers by using logistic regression analysis**  
AKÇAY A., ertuğrul o., Gürcan İ. S., karaer z.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.58, sa.3, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.58, sa.3, ss.181-184, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Türkiyede veteriner hekimliği alanında lisansüstü eğitim**  
gül başağac t., özkul t., AKÇAY A., melikoğlu b.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.57, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.15, sa.6, ss.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, cilt.59, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.15, sa.4, ss.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, cilt.35, sa.2, ss.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, cilt.52, sa.1, ss.163-167, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Survival analysis on calving internal and gestation length in Simmental x South Anatolian Red F1xB1 crossbred cows**  
Gürçan İ. S., AKÇAY A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.54, sa.3, ss.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., Akcay A.  
THERIOGENOLOGY, cilt.67, sa.5, ss.1060-1067, 2007 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.14, sa.1, ss.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 Simental Irkı Sığırlarda Myosin Heavy Chain 8 (MyH8) Gen Ekspresyon Düzeyi ile Canlı Ağırlığı Arasındaki İlişkisinin Araştırılması**  
ARSLAN K., DALDABAN F., AKÇAY A., AKYÜZ B.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.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, cilt.12, sa.1, ss.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, cilt.65, sa.4, ss.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, cilt.12, sa.1, ss.37-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.30, sa.4, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sütçü ineklerde mastitis tedavisinde homeopatik ilaç kullanımının finansal analiz**  
 AKÇAY A., SARIÖZKAN S., ABAY M., CANOOĞLU E., GÜRBULAK K.  
 VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.85, sa.1, ss.1-8, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.2, ss.105-110, 2014 (Scopus)
- IX. **Sütçü ineklerde mastitis tedavisinde homeopatik ilaç kullanımının finansal analizi**  
 AKÇAY A., SARIÖZKAN S., ABAY M., CANOOĞLU E., GÜRBULAK K.  
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.85, sa.1, ss.1-8, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **A Scannig Electron Microscopc Studies on the pododcytes of the Kidneys of rat and blind mole rat**  
 NUR İ. H., ATILA Y., ALAN A., AKÇAY A.  
 Eurasian journal of Veterinary Scienses, cilt.30, sa.4, ss.203-209, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Rearing of an Orphan Foal**  
 Yakan A., AKÇAY A., Durmaz S.  
 Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.9, sa.3, ss.233-237, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.2, ss.107-112, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Pyometralı köpeklerde bazi kan parametrelerinin optimal pozitiflik eşliğinin özgün oranlar ve ROC (Receiver Operating Characteristic) eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**  
 AKÇAY A., demirel a.  
 Erciyes Univ Vet Fak Derg, cilt.8, sa.3, ss.153-163, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Etlilik 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, cilt.51, sa.1, ss.21-30, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Caesium 137 kaynaklı gamma radyasyonla ışınlanmış Hyalomma anatolicum anatolicum erkelerinin bir arada bulundukları ışınlanmış erkeler ile dışları dölleme yetilerinin karşılaştırılması**  
 karaer z., kar s., düzgün A., esin g., ayşe ç., emre z., nアルバtoğlu s., saribaş t., AKÇAY A.  
 Türkiye Parazitol Derg., cilt.33, sa.1, ss.37-42, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Epidemiyolojik araştırma yöntemleri ve hastalık nedenlerine ilişkin istatistiksel oranlar**  
 AKÇAY A., Gürcan İ. S.  
 Vet.Hek.Der.Dergisi, cilt.78, sa.2, ss.26-34, 2007 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 Ekim 2019
- II. **Süt ve Süt Ürünleri Tüketicim'e Buna Etkili Faktörler: Doğu Akdeniz Örneği**

- CAN M. F., SARIÖZKAN S., AKÇAY A., CAN H. Y., SARIHAN ŞAHİN T.  
VIII. Ulusal / II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Ekim 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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019, ss.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., GÖKDAİ A., SARIHAN ŞAHİN T.  
III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.100-101
- VI. **Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Üretilcilere Verilen Teknik Eğitimin Mastitis İnsidensi Üzerine Etkisi**  
MURAT H., AKÇAY A., SARIÖZKAN S.  
III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.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 Mayıs 2018, sa.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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.720-724
- IX. **Kasaplık İsviçre Esmeri ve Simental İrkı 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, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.18-19
- X. **Yerli Kara Ve Dogu Anadolu Kırmızısı İrkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı İle Tlr1, Tlr4, Tlr9 Ve Slc11a1 Genleri Arasındaki İ?liskinin 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, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 9 Kasım - 11 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.352-353
- XIII. **Ratlarda di 2-etil hekzil fitalatin 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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.300-301
- XIV. **Süt Sığırlarında Tohumlama Yaşı, Mevsimi ve Sayısının Konsepsiyon Oranı Üzerine Etkisi**  
ABAY M., AKÇAY A., BEKYÜREK T.  
TVJD VII. Ulusal, 1. Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.188-189
- XVII. **Ratlarda di 2 etil hekzil fitalatin 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 Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.236-237
- XVIII. **Ratlarda di-(2-etil hekzil) Fitalatin 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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.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 Eylül 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 Eylül 2017
- XXI. **Ratlarda di(2-etil hekzil)fitalatin 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2017, ss.39-40
- XXII. **The use of cytospin preparation (cytocentrifuge) technique cytospin preparation for endometrium evaluation in embryo transferred cow**  
GÜRBULAK K., ÇAKIR BAYRAM L., Kara U., Mutlu H., Uğur S., AKÇAY A.  
ESDAR, Bern, İsviçre, 24 - 26 Ağustos 2017, ss.93
- XXIII. **The use of cytospin preparation (cytocentrifuge) technique cytospin preparation for endometrium evaluation in embryo transferred 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, İsviçre, 24 - 26 Ağustos 2017, cilt.52, sa.3, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017, ss.152-162
- XXV. **Hereford, Limuzin ve Sharole ırkı sığırlarının Besi performansları ve ekonomik analizi**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A., Fidancı M., İŞCAN K. M.  
II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017, ss.72-75
- XXVI. **Holstein Sığırlarında Büyüme Hormonu (bGH) Geni Alul Polimorfizminin Allel ve Genotip Frekansının Meta Analizi**  
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜSSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.72
- XXVII. **Yerli Kara ve Doğu Anadolu Kırmızısı ırkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı Üzerine TLR1, TLR4, TLR9 ve SLCA11A1 Genlerinin Etkisinin Araştırılması**  
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜSSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.424
- 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, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016, ss.234-237
- XXIX. **Knowladge and Practices in Food Safety and the Occurance of Indicator Bacteria on Hands of Food Handlers at the Point of Pastrami Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., KUM E., AKÇAY A.  
International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 Kasım 2016
- XXX. **Comparison of Turkey and European Union Countries in Terms of Animal Product Prices with Cluster Analysis**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., çelik E.  
uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, 10 - 13 Kasım 2016
- XXXI. **Et Tüketim Tercihlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S.  
uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, 10 - 13 Kasım 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., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., KUM E., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016, ss.83-86
- XXXIII. **Farklı Türk Propolis Polen ve Bal Örneklerinin Antibakteriyel ve Antioksidan Aktiviteleri Hakkında Bir Ön ÇalışmaSayfa No 234 237**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYÜZ İ., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016
- XXXIV. **The eff ect of various blood chemistry parameters on the pregnancy rates in embryo transferred cows and heifers**  
GÜRBULAK 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 Ekim 2016
- XXXV. **Zahter uçucu Yağının Thymbra spicata L var spicata Kuzularda Besi Performansı veRumen Parametrelerine Etkisi1**  
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 Eylül - 01 Ekim 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., ÖNAL S. E., AKÇAY A.  
1st International Animal Nutrition Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.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 Eylül - 01 Ekim 2016
- XXXVIII. **Ratlarda Di(2-Ethilheksil) Fitalatin Bazı Biyokimyasal Ve Lipit Peroksidasyon Parametreleri Üzerine Etkileri**  
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.  
5.Uluslararası Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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 ZOOTEKNI KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Haziran 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 Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016

- XLI. **Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Kazeöz Lenfadenitisin Seroprevalansının Belirlenmesi**  
ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.  
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 1-4 Haziran 2016, Kapadokya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- XLII. **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 Zootekni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63-64
- XLIII. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma(PPAR $\gamma$ ) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Eksppresyon Düzeylerinin Araştırılması**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.  
VI.Uluslar Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63
- XLIV. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbitsemen**  
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 Mayıs 2016
- XLV. **The effect of bovine serum albümin 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 Mayıs 2016
- XLVI. **Microbiological Quality of Pastrami Sampled at the Point of Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A.  
3rd International Vetistanbul Group Congress SARAY BOSNA, BOSNA HERSEK, 17 - 20 Mayıs 2016
- XLVII. **Microbiological Quality of Pastrami Sampled at the Point of Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
3rd International VetIstanbul Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.114
- XLVIII. **Tarantula Cubensis Ekstraktının (Theranekron D6) Süt Veren ineklerde Subklinik ve Klinik Mastitis Tedavisinde Etkinliğinin Araştırılması**  
GÜRBULAK K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., Sist B., Steiner S., ABAY M., CANOOĞLU E., BEKYÜREK T.  
VI. TVJD Ulusal Veteriner Jinekoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.96-97
- XLIX. **Kayseri de Pastırma Satış Yerlerinde Çalışanların Ellerinde İndikatör Mikrororganizmaların Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Higiyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, ss.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, Bosna-Hersek, 14 - 16 Ekim 2015, ss.74-75
- LI. **Eavalution of Indicator Microrganisims 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 Ekim 2015
- LII. **Kayseri'de satışa sunulan pastirmaların mikrobiyolojik kalitesi.**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., Karadal F., Kum E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Higiyeni Kongresi, 07-11 Ekim 2015., Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, ss.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 Higiyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, ss.238-239
- LIV. **Pastirmalarda 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 Hijyenı Kongresi - Van, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, cilt.236
- LV. **Evaluation of meat consumption preferences with analytic hierarchy process**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S.  
EMR-IBS, 11 - 15 Mayıs 2015
- LVI. **Using of in vitro digestion techniques in young researcher education**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜCLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.  
International Conference on New Horizons in Education, İspanya, 10 - 12 Haziran 2015
- LVII. **The calculation of lethal dose (LD50) using probit analysis**  
AKÇAY A.  
The 8th Conferance of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.158
- LVIII. **Evaluation of Meat Consumption Preferences with Analytical Hierarchy Process**  
Akçay A., Sariözkan S., Al S.  
The 8th Conferance of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.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 CONFERENCEON ANIMAL SCIENCEBALNIMALCON 2015, 3 - 06 Haziran 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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.327
- LXI. **Protein Tüketimleri Bakımından Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkelerinin Kümeleme Analizi ile Karşılaştırılması**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A.  
1.ulusal hayvancılık ekonomisi kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2014, ss.1
- LXII. **The impact of long and short-term effective and used progesterone sponges on pregnancy rate of Bafra and Acipayam 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, Finlandiya, 10 - 13 Eylül 2014, ss.70
- LXIII. **Compoarative Anatomy of the podcyte a scanning electron microscopic stdies 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 Erupean Association of Veterinary Anatomists., 23 - 26 Temmuz 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 Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.195-196
- LXV. **Yumurta Fiyatlarındaki Dalgalanmalar Fırsata Çevrilebilir mi?**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.193-194
- LXVI. **Yumurta Tavukçuluğunda Gelirin Ridge Regresyon Analizi ile Tahmini**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.61-62
- LXVII. **Süt sığircılığına küresel bakış**  
SARIÖZKAN S., AKÇAY A.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığircılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.55
- LXVIII. **Süt sığırlarında gebelik oranı üzerine etkili bazı faktörlerinin lojistik regresyon analizi ile değerlendirilmesi**

- AKÇAY A., ABAY M., BEKYÜREK T.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırçılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.54
- LXIX. **Sütçü ineklerde postpartum dönemde uygulanan ovsynch protokolünde lesirelin asetatin epidural ve kas içi enjeksiyonlarının gebelik oranı üzerine etkisi**  
ABAY M., CANOOGLU E., AKÇAY A., BEKYÜREK T., GÜRBULAK K.  
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Ekim 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 Eylül 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.Uluslararası Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.88-89
- LXXIII. **Zahter (Thymbra Spicata I.) Uçucu Yağının Ruminantlarda Performans ve Rumen Metabolitlerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Yöntemlerle Belirlenmesi Ve Ekolojik Yonden Değerlendirilmesi: I-Süt ve Besi Tam Rasyonlarında Farklı Seviyelerde Zahter (Thymbra spicata I.) 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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 i süt ve besi tam rasyonlarında farklı seviyelerde zahter Thymbra Spicata L uçucu yağı**  
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KAMALAK A., ercüment ö., DENEK N., AKÇAY A., YÖRÜK M. A., KAYA D. A.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 26 - 27 Eylül 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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LXXVI. **Etçi Piliçlerde Karkas Özelliklerinin Temel Bileşenler Analizi ile Değerlendirilmesi**  
AKÇAY A., UĞURLU M., YAKAN A., ATASOY F.  
14.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.91
- LXXVII. **Doğrusal olmayan büyümeye modelleri**  
AKÇAY A., yakan a.  
4.Uluslararası Zootechni Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.98-99
- LXXVIII. **Bafra (Sakız x Karayaka G1) kuzalarında et kalitesinin değerlendirilmesinde temel bileşenler analizinin kullanılması**  
AKÇAY A., yakan a., ünal n.  
4.Uluslararası Zootechni Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXX. **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.  
9th International Comet Assay Workshop, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.0-1
- LXXXI. **Türkiyede Broiler Coccidiosisinin 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, Türkiye, 1 - 04

Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.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.Uluslararası Parazitoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2009, ss.202-203
- LXXXIV. **PCR identification of broiler coccidiosis in Turkey**  
güven e., beckstead R., AKÇAY A., karaer z.  
16th World Veterinary Poultry Association Congress, Fas, 1 - 04 Kasım 2009, ss.103
- LXXXV. **Köpeklerde pyometra olgularında antiendotoksemik tedavi etkinliği**  
demirel a., AKÇAY A., küplülü ş., vural r.  
3.Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.98-99
- LXXXVI. **Risk factors of coccidiosis in broilers in Turkey**  
AKÇAY A., Gürcan İ. S., güven e.  
29th World Veterinary Congress, Kanada, 1 - 04 Temmuz 2008, ss.1404
- LXXXVII. **Tanı testlerinin optimal pozitiflik eşinin özgün oranlar ve ROC eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**  
AKÇAY A., Gürcan İ. S.  
7. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.54-55
- LXXXVIII. **Zip modeli için skor testi ve bir uygulama**  
Gürcan İ. S., AKÇAY A.  
9.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.32
- LXXXIX. **Güç doğum nedeni ile ölen buzağılara mevsim ve yıl faktörlerinin etkisinin Poisson regresyon analizi kullanılarak incelenmesi**  
Gürcan İ. S., özmen i., AKÇAY A., orman m. n.  
8.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.149-150

## Desteklenen Projeler

AKÇAY A, TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Echinococcus Multilocularis'in moleküler karakterizasyonu, epidemiyolojisi ve insan sağlığı açısından riskli bölgelerin belirlenmesi, 2015 - Devam Ediyor

AKÇAY A, ÇELİK E, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3. ULUSAL HAYVANCILIK EKONOMİSİ KONGRESİ, 2018 - 2018

AKÇAY A, SARIÖZKAN S., AL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Et Tüketim Tercihlerinin Analitik Hiyerarşî Prosesi ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

ABAY M., BEKYÜREK T., GÜRBULAK K., CANOOGLU E., AKÇAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sütçi İneklerde Ovsynch Protokolünde İki Farklı GnRH Analoğunun Epidural ve Intramuskuler Uygulamalarının Gebelik Oranı Üzerine Etkisi, 2012 - 2017

UÇAR Y., AL S., YILDIRIM A., AKÇAY A., KARADAL F., KUM E., ERTAŞ N., HIZLISOY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TAHİRİ S., EMİROĞULLARI E. F., AKÇAY A., ÖZKUL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holştayn Irkı Sığırlarda Süt Verimi ile İlgili Olduğu Düşünülen Markir 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 GÜCLÜ B., AKÇAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zahter (Thymbra spicata L.) uçucu yağıının 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇ VE KARIŞIMLARININ RATLarda GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2010 - 2013  
AKÇAY A., TÜBİTAK Projesi, Kanatlı Koksidiyozisinde Lojistik Regresyon Yöntemi ile Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2006 - 2007

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - Devam Ediyor

### Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2012

### Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

### Metrikler

Yayın: 155  
Atıf (WoS): 403  
Atıf (Scopus): 357  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 7

### Ödüller

AKÇAY A., "25 Most Dowloaded" Articles for 2007, Theriogenology/ Elsevier, Mayıs 2008  
AKÇAY A., 2001 Mezunları Üçüncülük Ödülü, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Haziran 2001  
AKÇAY A., Onur Ödülü, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Eylül 1997