

## **Prof.Dr. Armağan HAYIRLI**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://atauni.edu.tr/armagan-hayirli>

**Posta Adresi:** Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları AD, Erzurum 25240, Türkiye

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

ORCID: 0000-0002-4446-0848

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5621-2010

Yoksis Araştırmacı ID: 5443

### **Eğitim Bilgileri**

Post Doktora, Sveriges Lantbruksuniversitet (The Swedish University of Agricultural Sciences), Department Of Animal Nutrition And Management, İsveç 2010 - 2010

Post Doktora, University of Alberta, College Of Agriculture And Food Science, Dairy Nutrition, Kanada 2005 - 2007

Doktora, University of Wisconsin-Madison, College Of Agriculture And Life Sciences, Dairy Science, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Iowa State University of Science and Technology, College Of Agriculture, Animal Science, Nutritional Physiolgy, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1997

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1987 - 1992

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Management of dry matter intake and lipid metabolism to alleviate hepatic lipidosis in periparturient dairy cattle, University Of Wisconsin-Madison, College Of Agriculture And Life Sciences , Dairy Science, 2001

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ruminant

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2010 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2002 - 2010

### **Yönetilen Tezler**

HAYIRLI A., YAYGIN MİKOTOKSİNLERİN AMMONİZASYONLA ELİMİNASYONU, Doktora, V.DOĞAN(Öğrenci), 2019

HAYIRLI A., HUMATIN KURŞUN ZEHİRLENMESİNDE ŞELATÖR ETKİSİ, Doktora, H.İSKENDER(Öğrenci), 2012

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

- I. **The negative effects of cold conditions on pregnancy rates in dairy cows**  
CENGİZ M., HAYIRLI A., Ballı B.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.69, sa.1, ss.77-82, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of oleanolic acid on inflammation and metabolism in diabetic rats**  
İskender H., Dokumacioglu E., Kapakin K. A. T., YENİCE G., Mohtare B., BOLAT İ., HAYIRLI A.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.97, sa.4, ss.269-276, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of high fructose diet on lipid metabolism and the hepatic NF-kappa B/ SIRT-1 pathway**  
İŞKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., DOKUMACIOĞLU E., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.1, ss.30-38, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A reliable method using the cytobrush for diagnosis of subclinical endometritis in dairy cattle during the late lactational period**  
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., CENGİZ S., HAYIRLI A.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.235, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Astaxanthin alleviates renal damage of rats on high fructose diet through modulating NF kappa B/SIRT1 pathway and mitigating oxidative stress**  
İskender H., Yenice G., Dokumacıoğlu E., Hayırli A., Sevim Ç., Dokumacıoğlu A., Kapakin K. A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.126, sa.1, ss.89-93, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Efficacy of *Megasphaera elsdenii* inoculation in subacute ruminal acidosis in cattle**  
Arik H. D., Gulsen N., HAYIRLI A., Alatas M. S.  
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, cilt.103, sa.2, ss.416-426, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Dietary bromelain supplementation for improving laying performance, egg quality and antioxidant status Nahrungsergänzung mit bromelain zur Verbesserung der Legeleistung, der Eiqualität und des Antioxidanzustandes**  
YENİCE G., İskender H., Dokumacıoğlu E., KAYNAR Ö., KAYA A., HAYIRLI A., SEZMİŞ G.  
European Poultry Science, cilt.83, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the effect of repeated use of PRIVD on serum progesterone, estrogen levels, and ovulatory follicle diameter in pubertal heifers**  
ÇOLAK A., Chacher M. F. A., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, sa.1, ss.110-116, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Combination of amylopectin and chromium form improves energy storage and reduces muscle fatigue in rats during exhaustive exercise**  
Irmak M., ŞAHİN N., ORHAN C., TUZCU M., Deeh P. B. D., Yardim M., HAYIRLI A., Komorowski J., Sahin K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, sa.1, ss.44-53, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Interrelationships among plasma metabolites, production, and ovarian follicular function in dairy cows**  
MACMILLAN K., HAYIRLI A., Doepe L., DYCK B., SUBRAMANIAM E., AMBROSE D., COLAZO M.  
CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.98, sa.4, ss.631-641, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of astaxanthin on biochemical and histopathological parameters related to oxidative stress on testes of rats on high fructose regime**  
Dokumacioglu E., İskender H., Yenice G., Kapakin K. A., Sevim C., Hayırli A., Saral S., Comaklı S.  
Andrologia, cilt.50, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of the supplemental chromium form on performance and metabolic profile in laying hens exposed to heat stress**  
ŞAHİN N., HAYIRLI A., ORHAN C., TUZCU M., KOMOROWSKI J., ŞAHİN K.  
POULTRY SCIENCE, cilt.97, sa.4, ss.1298-1305, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of dietary supplementation of arginine-silicate-inositol complex on absorption and metabolism of calcium of laying hens**  
Sahin K., Orhan C., Tuzcu M., HAYIRLI A., Komorowski J. R., Sahin N.  
PLOS ONE, cilt.13, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of the effects of dietary supplementation of flavonoids on laying hen performance, egg**

- quality and egg nutrient profile**  
Iskender H., Yenice G., Dokumacioglu E., Kaynar Ö., Hayirli A., Kaya A.  
British Poultry Science, cilt.58, ss.550-556, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. Vector-Borne Pathogens in Stray Dogs in Northeastern Turkey**  
GÜVEN E., AVCIOĞLU H., CENGİZ S., HAYIRLI A.  
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, cilt.17, sa.8, ss.610-617, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. Estimating the outcome of umbilical diseases based on clinical examination in calves: 322 cases**  
Yanmaz L. E., Doğan E., Okumus Z., Kaya M., Hayirli A.  
Israel Journal of Veterinary Medicine, cilt.72, ss.40-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. Utilization of Cryopreserved Ruminal Liquor in In Vitro Gas Production Technique for Evaluating Nutritive Value of Some Feedstuffs**  
GÜLŞEN N., Arik H. D., HAYIRLI A., ALATAŞ M. S., AKSOY M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.2, ss.325-332, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. Efficacy of repeatedly used CIDR device in cattle reproduction: a metaanalysis review of progesterone concentration and conception rate**  
CHACHER M. F. A., ÇOLAK A., HAYIRLI A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.5, ss.692-697, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. Optical density changes in ultrasonographic images of the endometrium and corpus luteum in pregnant and cyclic cows**  
CENGİZ M., ÇOLAK A., HAYIRLI A., Cannazik O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.18-24, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. The Effect of Humic Acid Substances on the Thyroid Function and Structure in Lead Poisoning**  
Sahin A., Iskender H., Kapakin T. K. A., ALTINKAYNAK K., HAYIRLI A., GONULTAS A., KAYNAR Ö.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.18, sa.4, ss.649-653, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. The effects of dietary flavonoid supplementation on the antioxidant status of laying hens**  
Iskender H., Yenice G., Dokumacioglu E., Kaynar Ö., Hayirli A., Kaya A.  
Revista Brasileira de Ciencia Avicola, cilt.18, ss.663-668, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. Anticoccidal Efficacy of Usnic Acid in Broilers**  
GÜVEN E., AVCIOĞLU H., Aslan A., HAYIRLI A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.551-556, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. The diagnostic value of two commercially available human cTnI assays in goat kids with myocarditis**  
KARAPINAR T., ERÖKSÜZ Y., HAYIRLI A., BEYTUT E., KAYNAR Ö., Baydar E., SÖZDUTMAZ İ., İŞİDAN H.  
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.164-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. Quality of Eggs in different production systems**  
Yenice G., Kaynar Ö., İlteritürk M., Hira F., Hayirli A.  
Czech Journal of Food Sciences, cilt.34, ss.370-376, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. Reliability of the Lactate Scout point-of-care instrument for the determination of blood L-lactate concentration in sheep**  
KAYNAR Ö., Karapinar T., HAYIRLI A., Baydar E.  
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.559-563, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. Protective effects of resveratrol against streptozotocin-induced diabetes in rats by modulation of visfatin/sirtuin-1 pathway and glucose transporters**  
Gencoglu H., Tuzcu M., HAYIRLI A., Sahin K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.66, sa.3, ss.314-320, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. Chromium-histidinate ameliorates productivity in heat-stressed Japanese quails through reducing oxidative stress and inhibiting heat-shock protein expression**  
Akdemir F., Sahin N., Orhan C., Tuzcu M., Sahin K., HAYIRLI A.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.56, sa.2, ss.247-254, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Reliability of the i-STAT for the determination of blood electrolyte (K+, Na+, and Cl-) concentrations in cattle**  
Yildirim E., Karapinar T., HAYIRLI A.

- JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, cilt.29, sa.1, ss.388-394, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Breed, parity, and cycle season effects on life-time reproduction in bitches: a retrospective study**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., CANNAZİK O., HAYIRLI A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.5, ss.543-549, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Sampling factors causing variability in milk constituents in early lactation cows**  
Cengiz M., Kaynar Ö., Cannazik O., İleritürk M., Cengiz S., Hayırı A.  
VETERINARNI MEDICINA, cilt.60, sa.1, ss.6-19, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of Coprological and Serological Techniques For Diagnosis of Bovine Fasciolosis**  
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ. S., KAYNAR Ö., HAYIRLI A.  
ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.69, sa.4, ss.203-210, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Taurine ameliorates neuropathy via regulating NF-kappa B and Nrf2/HO-1 signaling cascades in diabetic rats**  
AĞCA C. A., TUZCU M., Hayırı A., Sahin K.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.71, ss.116-121, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Endometrial echotexture parameters in Turkish Saanen Goats (Akkeci) during oestrus and early pregnancy**  
CENGİZ M., Kanca H., Salar S., Bastan A., Kucukaslan I., Alkan H., Karakas K., Yuksel O., HAYIRLI A.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.146, ss.27-33, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Melatonin administration aids bone healing in diabetic rats**  
KAYA G., Kaya M., GURSAN N., KIZILTUNÇ A., ALP H., BALTA H., HAYIRLI A.  
Israel Journal of Veterinary Medicine, cilt.68, sa.3, ss.158-166, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Chromium modulates expressions of neuronal plasticity markers and glial fibrillary acidic proteins in hypoglycemia-induced brain injury**  
ŞAHİN K., TUZCU M., ORHAN C., Ali S., ŞAHİN N., GENÇOĞLU H., ÖZKAN Y., HAYIRLI A., GÖZEL N., Komorowski J. R.  
LIFE SCIENCES, cilt.93, ss.1039-1048, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Prevalence of Cryptosporidiosis and Molecular Characterization of Cryptosporidium spp. in Calves in Erzurum**  
GÜVEN E., AVCIOĞLU H., BALKAYA İ., HAYIRLI A., Kar S., Karaer Z.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.19, sa.6, ss.969-974, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of 4 Point-of-Care Units for the Determination of Blood L-Lactate Concentration in Cattle**  
Karapınar T., Kaynar O., HAYIRLI A., Kom M.  
JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, cilt.27, sa.6, ss.1596-1603, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Berberis vulgaris root extract alleviates the adverse effects of heat stress via modulating hepatic nuclear transcription factors in quails**  
ŞAHİN K., ORHAN C., TUZCU M., Borawska M. H., Jablonski J., Guler O., ŞAHİN N., HAYIRLI A.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.110, sa.4, ss.609-616, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Epigallocatechin-3-gallate exerts protective effects against heat stress through modulating stress-responsive transcription factors in poultry**  
Orhan C., Tuzcu M., Gencoglu H., Sahin N., HAYIRLI A., Sahin K.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.54, sa.4, ss.447-453, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of computational modifications in HPTLC with Gel analysis software and flatbed scanner for lipid separation**  
Kaynar Ö., İleritürk M., Hayırı A.  
Journal of Planar Chromatography - Modern TLC, cilt.26, ss.202-208, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **The Protective Effect of Resveratrol in Experimentally Induced Non-Sterile Clean Wound Inflammation in Rats**  
Hismiogullari S. E., Hismiogullari A. A., Yavuz M. T., Yavuz O., Yaman I., Seyrek K., HAYIRLI A., Rahman K.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.19, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Effects of Chromium Picolinate and Chromium Histidinate Administration on NF-kappa B and Nrf2/HO-1 Pathway in the Brain of Diabetic Rats**  
ŞAHİN K., TUZCU M., ORHAN C., GENÇOĞLU H., ULAŞ M., Atalay M., ŞAHİN N., HAYIRLI A., Komorowski J. R.

- BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.150, ss.291-296, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. Negative Energy Balance in Dairy Cattle and Its Metabolic Indicators**  
Serbester U., Cinar M., HAYIRLI A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.18, sa.4, ss.705-711, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. The Effect of Amniotic Membrane on Serum Biochemical Parameters in Experimentally Induced Non Sterile Clean Wound Inflammation**  
HİŞMİOĞULLARI Ş. E., HİŞMİOĞULLARI A. A., YAMAN İ., YAVUZ Ö., SEYREK K., KARACA SAYGILI Ö., KARA C., HAYIRLI A.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.18, ss.407-411, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. Tomato powder in laying hen diets: effects on concentrations of yolk carotenoids and lipid peroxidation**  
Akdemir F., Orhan C., Sahin N., Sahin K., HAYIRLI A.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.53, sa.5, ss.675-680, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. The Effects of Chromium Complex and Level on Glucose Metabolism and Memory Acquisition in Rats Fed High-Fat Diet**  
Sahin K., Tuzcu M., Orhan C., Agca C. A., Sahin N., Guvenc M., Krejpcio Z., Staniek H., HAYIRLI A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.143, sa.2, ss.1018-1030, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. Peripartum responses of dairy cows to prepartal feeding level and dietary fatty acid source**  
HAYIRLI A., Keisler D. H., Doeppel L.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.94, sa.2, ss.917-930, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Exclusion of dietary sodium bicarbonate from a wheat-based diet: Effects on milk production and ruminal fermentation**  
Doeppel L., HAYIRLI A.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.94, sa.1, ss.370-375, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. Role of lactulose as a modifier in rumen fermentation**  
HAYIRLI A., Umucalilar H. D., Gulsen N., Citil O. B.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.9, sa.19, ss.2537-2545, 2010 (SCI-Expanded)
- L. Epigallocatechin-3-gallate prevents lipid peroxidation and enhances antioxidant defense system via modulating hepatic nuclear transcription factors in heat-stressed quails**  
Sahin K., Orhan C., Tuzcu M., ALI S., Sahin N., HAYIRLI A.  
POULTRY SCIENCE, cilt.89, sa.10, ss.2251-2258, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. Effects of supplemental chromium sources and levels on performance, lipid peroxidation and proinflammatory markers in heat-stressed quails**  
Sahin N., Akdemir F., Tuzcu M., HAYIRLI A., Smith M. O., Sahin K.  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.159, ss.143-149, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. Sensitivity and specificity of infrared thermography in detection of subclinical mastitis in dairy cows**  
Polat B., Çolak A., Cengiz M., Yanmaz L. E., Oral H., Bastan A., Kaya S., Hayırlı A.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.93, sa.8, ss.3525-3532, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. Effects of dietary resveratrol supplementation on egg production and antioxidant status**  
Sahin K., Akdemir F., Orhan C., Tuzcu M., HAYIRLI A., Sahin N.  
POULTRY SCIENCE, cilt.89, sa.6, ss.1190-1198, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. Sunflower oil supplementation alters meat quality but not performance of growing partridges (Alectoris chukar)**  
Gulsen N., Umucalilar H. D., Kirikci K., HAYIRLI A., Aktumsek A., Alasahan S.  
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, cilt.94, sa.2, ss.196-203, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. Potential role of inulin in rumen fermentation**  
UMUCALILAR H. D., GÜLŞEN N., HAYIRLI A., ALATAŞ M. S.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.161, sa.1, ss.3-9, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. Role of dietary zinc in heat-stressed poultry: A review**  
Sahin K., Sahin N., Kucuk O., HAYIRLI A., Prasad A. S.  
POULTRY SCIENCE, cilt.88, sa.10, ss.2176-2183, 2009 (SCI-Expanded)

- LVII. **Effects of increasing amounts of dietary wheat on performance and ruminal fermentation of Holstein cows**  
Doepel L., Cox A., HAYIRLI A.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.92, sa.8, ss.3825-3832, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Reproductive performance of dairy cows is influenced by prepartum feed restriction and dietary fatty acid source**  
Colazo M. G., Hayirli A., Doepel L., Ambrose D. J.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.92, sa.6, ss.2562-2571, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Cell Viability of Normal Human Skin Fibroblast and Fibroblasts Derived from Granulation Tissue: Effects of Nutraceuticals**  
Borawska M. H., Czechowska S. K., MARKIEWICZ R., HAYIRLI A., OLSZEWSKA E., Sahin K.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.12, sa.2, ss.429-434, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Effects of Various Chemical Treatments on Nutritive Value of the Rosehip (*Rosa canina* L.) Seed for the Ruminant Animals**  
TURGUT L., HAYIRLI A., KAYA A.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.7, sa.10, ss.1227-1236, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **beta-Glucanase-producing bacterial culture improves performance and nutrient utilization and alters gut morphology of broilers fed a barley-based diet**  
ÖNDERÇİ M., Sahin N., CIKIM G., Aydin A., Ozercan I., Ozkose E., Ekinci S., HAYIRLI A., Sahin K.  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.146, ss.87-97, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Comparison of the Efficacy of the Administration Route of D-Cloprostenol to Induce Abortion in Undesirable Pregnancy**  
ÇOLAK A., Oral H., Pancarci S. M., HAYIRLI A.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.7, sa.8, ss.903-906, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Lycopene-enriched quail egg as functional food for humans**  
Sahin N., Akdemir F., Orhan C., Kucuk O., HAYIRLI A., Sahin K.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.41, sa.3, ss.295-300, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Short communication: Early detection of mastitis using infrared thermography in dairy cows**  
Çolak A., Polat B., Okumus Z., Kaya M. D., Yanmaz L. E., Hayirli A.  
Journal of Dairy Science, cilt.91, ss.4244-4248, 2008 (SCI-Expanded)
- LXV. **Nutrient composition of mistletoe (*Viscum album*) and its nutritive value for ruminant animals**  
Umucalilar H. D., Guelsen N., COŞKUN B., Hayirli A., DURAL H.  
AGROFORESTRY SYSTEMS, cilt.71, sa.2, ss.77-87, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Physiological profile of juvenile rats: effects of cage size and cage density**  
Yildiz A., Hayirli A., Okumus Z., Kaynar O., KISA F.  
LAB ANIMAL, cilt.36, sa.2, ss.28-38, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effect of dexamethasone on the treatment of lung oedema induced by oleic acid in dogs**  
BÖRKÜ M. K., ÖZKANLAR Y., SAĞLAM Y. S., HAYIRLI A., HANEDAN B., KARAKURUM M. Ç., AKTAŞ M. S., KIRMIZIGÜL A. H.  
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.51, sa.3, ss.413-419, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Impacts of calcium addition and different oil types and levels on in vitro rumen fermentation and digestibility**  
GÜLŞEN N., UMUCALILAR H. D., İNAL F., Hayirli A.  
ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION, cilt.60, sa.6, ss.443-453, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effects of cage location and tier level with respect to light intensity in semiconfined housing on egg production and quality during the late laying period**  
YILDIZ A., LAÇİN E., HAYIRLI A., MACİT M.  
Journal of Applied Poultry Research, cilt.15, sa.3, ss.335-361, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **The effects of vitamin D supplementation to peak-producing hens fed diets differing in fat source and level on laying performance, metabolic profile, and egg quality**  
Turgut L., Hayirli A., Celebi S., Yoruk M. A., Gul M., Karaoglu M., Macit M.

- ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.19, sa.8, ss.1179-1189, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXI. Effects of additives on laying performance, metabolic profile, and egg quality of hens fed a high level of sorghum (*Sorghum vulgare*) during the peak laying period  
İMİK H., HAYIRLI A., TURGUT L., Lacin E., CELEBI S., KOC F., YILDIZ L.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.573-581, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXII. The effects of vitamin D supplementation to peak-producing hens fed diets containing different tat source and level on laying performance, metabolic profile, and egg quality  
TURGU L., HAYIRLI A., ÇELEBİ Ş., Guel M., YOERUEK M. A., KARAOĞLU M. M., MACİT M.  
POULTRY SCIENCE, cilt.85, ss.10-11, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIII. Differences in light intensity by cage location and tier level affect egg production and quality  
Yıldız A., Hayırlı A., Laçın E., Macit M.  
POULTRY SCIENCE, cilt.85, ss.18, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIV. Feeding laying hens low-tanning sorghum does not necessitate extra supplements (methionine, lysine, choline or sulfur)  
İMİK H., HAYIRLI A., TURGUT L., LAÇİN E., ÇELEBİ Ş., KOC F., YILDIZ L.  
POULTRY SCIENCE, cilt.85, ss.106, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXV. Nutrition practice to alleviate the adverse effects of stress on laying performance, metabolic profile, and egg quality in peak producing hens: I. The humate supplementation  
Hayırlı A., Esenbuğa N., Macit M., Laçın E., Karaoğlu M. M., Karaca H., Yıldız L.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.18, sa.9, ss.1310-1319, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVI. Effects of additives on laying performance and egg quality of hens fed a high level of common vetch seed (*Vicia sativa*) during the peak period  
Gul M., Yoruk M. A., Hayırlı A., Turgut L., Karaoglu M.  
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, cilt.14, ss.217-225, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVII. Comparison of Growth Characteristics of Holstein Brown Swiss and Their F1 Crossbred During the Wintering Period  
Yener S., HAYIRLI A., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., YILDIZ A., LAÇİN E., ÇOBAN Ö.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. Dry matter intake and energy balance in the transition period  
GRUMMER R., MASHEK D., Hayırı A.  
VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA-FOOD ANIMAL PRACTICE, cilt.20, sa.3, ss.447-471, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIX. Factors affecting dry matter intake prepartum in relationship to etiology of peripartum lipid-related metabolic disorders: A review  
Hayırı A., GRUMMER R.  
CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.84, sa.3, ss.337-347, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXX. Effects of different forage-containing rations on metabolic parameters and milk yield in the peripartum of Holstein cows  
YÜKSEL S., Hayırı A., Turgut L., MACİT M., DOĞRU Y.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.49, sa.9, ss.389-397, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXI. Laying performance and egg quality of hens supplemented with humate and sodium bicarbonate during the late laying period  
Yoruk M. A., Gul M., Hayırı A., Lacın E.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.26, ss.17-21, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXII. The effects of supplementation of humate and probiotic on egg production and quality parameters during the late laying period in hens  
Yoruk M. A., Gul M., Hayırı A., Macit M.  
POULTRY SCIENCE, cilt.83, ss.84-88, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. Models for predicting dry matter intake of Holsteins during the prefresh transition period  
HAYIRLI A., Grummer R., Nordheim E., Crump P.  
Journal of Dairy Science, cilt.86, sa.5, ss.1771-1779, 2003 (SCI-Expanded)

- LXXXIV. Effects of slow-release insulin on production, liver triglyceride, and metabolic profiles of holsteins in early lactation  
HAYIRLI A.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.85, sa.9, ss.2180-2192, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXV. Effects of slow-release insulin on production, liver triglyceride, and metabolic profiles of Holsteins in early lactation  
HAYIRLI A., Bertics S., Grummer R.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.85, sa.9, ss.2180-2191, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. Animal and dietary factors affecting feed intake during the prefresh transition period in Holsteins  
Hayirli A., Grummer R., Nordheim E., Crump P.  
Journal of Dairy Science, cilt.85, sa.12, ss.3430-3443, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. Effect of chromium supplementation on production and metabolic parameters in periparturient dairy cows  
Hayirli A., Bremmer D., Bertics S., Socha M., Grummer R.  
Journal of Dairy Science, cilt.84, sa.5, ss.1218-1230, 2001 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Effect of Oleanolic acid administration on hepatic AMPK, SIRT-1, IL-6 and NF-κB levels in experimental diabetes  
İskender H., Dokumacioglu E., TERİM KAPAKİN K. A., BOLAT İ., Mokhtare B., HAYIRLI A., YENİCE G.  
Journal of Diabetes and Metabolic Disorders, cilt.22, sa.1, ss.581-590, 2023 (ESCI)
- II. Protective Effect of Betulinic Acid Administration on Kidney Damage in Acetaminophen-Induced Nephrotoxicity Model  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., HAYIRLI A., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A.  
MAKARA JOURNAL OF HEALTH RESEARCH, cilt.27, sa.1, ss.59-67, 2023 (ESCI)
- III. Fertility Parameters in Heifers  
CENGİZ M., TOHUMCU V., HAYIRLI A.  
International Journal of Veterinary and Animal Research, cilt.4, sa.3, ss.92-96, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. Pathogenic Bacteria Present in the Lochia First 10–Day Postpartum Prolongs Days Open in Dairy Cows  
ADIGÜZEL M. C., CENGİZ S., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.32-40, 2021 (Scopus)
- V. Effectiveness of copper sulfate for footbath solutions in dairy cattle  
prastiwi a., OKUMUŞ Z., HAYIRLI A., ÇELEBİ D., YANMAZ L. E., DOĞAN E., Şenocak M. G., ERSÖZ U.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.238-245, 2019 (Scopus)
- VI. Milk Lipid and Protein Profiles of Abkhazian and Kackar Goats  
İŞKENDER H., KAYNAR Ö., HAYIRLI A., CAMADAN Y.  
TROPICAL ANIMAL SCIENCE JOURNAL, cilt.41, sa.1, ss.60-66, 2018 (ESCI)
- VII. Buzağılarda Besleme ve Büyüme İlişkisi  
Sarbester U., Yılmaz E., Hayırli A.  
Turkiye Klinikleri, cilt.4, sa.1, ss.33-51, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. Sütçü İneklerde Yağ/Yağ Asitlerinin Fertiliteye Etkisi  
HAYIRLI A., CENGİZ M., KAYNAR Ö., KARTAL C.  
Türkiye Klinikleri, cilt.3, ss.197-210, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. Sütçü Sığırlarda Peripartum Prognostik ve Diagnostik Markerların Değerlendirilmesi  
HAYIRLI A., DOĞAN V., KAYNAR Ö., CENGİZ M., BALLI B.  
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Obstet Gynecol, cilt.2, ss.63-80, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- X. Koyun ve Keçilerde Beslenmenin Enerji Dengesi ve Fertilite Üzerine Etkisi  
HAYIRLI A., SERBESTER U., KAYNAR Ö.

- Turkiye Klinikleri J Vet Sci Obstet Gynecol-Special Topics, cilt.2, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **HUSBANDRY SYSTEM EFFECTS ON EGG QUALITY PARAMETERS**  
Yenice G., Kaynar Ö., Hira F., Perez S. Y. A., İleritürk M., Ibrahimagaoglu H. N., Hayırlı A.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.58, ss.346-348, 2015 (ESCI)
- XII. **Siğır İşletmelerinde Topallık ve Laminitis Yönetimi**  
HAYIRLI A., SERBESTER U., KAYNAR Ö.  
Turkiye Klinikleri J Vet Sci Surg, cilt.1, ss.13-31, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **GENOTYPE EFFECTS ON EGG QUALITY PARAMETERS**  
HAYIRLI A., YENİCE G., Hira F., KAYNAR Ö., Armenta Perez S. Y., Tikir F. S., Kocak F.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.58, ss.57-58, 2015 (ESCI)
- XIV. **Subklinik hipokalsemi Gizli tehlike**  
HAYIRLI A., CENGİZ M.  
Tüsedad, ss.17-19, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **İneklerin kuru ve geçiş dönemlerinde sevk idare ve besleme stratejileri Postpartum süreçte metabolik profil sağlık durumu ve fertiliteye etkisi**  
HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
Turkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, cilt.2, ss.1-35, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Humat ve Prebiyotiklerin Farklı Yerleşim Sıklığında Yetiştirilen Japon Bildircinlerında Verim Özellikleri Yumurta Kalitesi ve Kan Parametrelerine Etkisi**  
YÖRÜK M. A., LAÇİN E., HAYIRLI A., YILDIZ A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.15-22, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Humat ve Probiyotiklerin Farklı Yerleşim Sıklığında Yetiştirilen Japon Bildircinlerında Verim Özellikleri Yumurta Kalitesi ve Kan Parametrelerine Etkisi**  
YÖRÜK M. A., LAÇİN E., HAYIRLI A., YILDIZ A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.15-22, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Multi Enzyme Supplementation to Peak Producing Hens Fed Corn Soybean Meal Based Diets**  
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., KARAOĞLU M.  
International Journal of Poultry Science, cilt.5, sa.4, ss.374-380, 2006 (Scopus)
- XIX. **Multi enzyme supplementation to peak producing hens fed maize soybean meal based diets**  
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., KARAOĞLU M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.5, sa.4, ss.374-380, 2006 (Hakemli Dergi)
- XX. **Reference Values for Some Physiological and Biochemical Parameters in Rats at Puberty**  
KAYNAR Ö., HAYIRLI A., YILDIZ A., OKUMUŞ Z., KISA F., BÜYÜKÜNAL BAL E. B., POLAT H., ERDEM F.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.5, sa.12, ss.1121-1128, 2006 (Scopus)
- XXI. **Multi Enzyme Supplementation to Peak Producing Hens Fed Corn Soybean Meal based Diets**  
Yörük M. A., Gül M., Hayırlı A., Karaoğlu M.  
International Journal of Poultry Science, cilt.5, ss.374-380, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Vitamin E nutrition and immune response in dairy cows with peripartum health problems**  
ÇOLAK A., KAYNAR Ö., ÖZKANLAR Y., KISA F., HAYIRLI A.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.5, sa.10, ss.863-872, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Laying Performance and Egg Quality of Hens Supplemented with Sodium Bicarbonate During the Late Laying Period**  
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., KARAOĞLU M.  
International Journal of Poultry Sciences, cilt.3, sa.4, ss.272-278, 2004 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Etçi anaçların beslenmesi

HAYIRLI A., DOĞAN V., CENGİZ M.

Turkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Doğum ve Jinekoloji Özel Konular, Şükrü Küplülü, Editör, Türkiye Klinikleri

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FERTILITY AND PARTURITION PARAMETERS IN BEEF TYPE HEIFERS**  
UYSAL A., TOHUMCU V., SARI A., ZENGİNOĞLU O., UYSAL S., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
7. ULUSAL 3. ULUSLARARASI SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 Ekim 2022, ss.234-235
- II. **Etçi ırk düvelerde fertilité ve doğum parametreleri**  
UYSAL A., TOHUMCU V., UYSAL S., CENGİZ M., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
7. ULUSAL – 3. ULUSLARARASI SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ, Antalya, Türkiye, 23 Ekim 2022
- III. **INVESTIGATION OF INTERLEUKIN-6, NF-KB AND AMPK/SIRT1 PATHWAYS IN TISSUES OF OLEANOLIC ACID ADMINISTRATION IN DIABETIC RATS**  
İŞKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., TERİM KAPAKİN K. A., Mohtare B., Manavoğlu Kirman E., YENİCE G., HAYIRLI A.  
ATARVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 15 Aralık 2021
- IV. **Alterations in Nutritive Values of Ensiled TMR**  
KAHRAMAN O., ALATAŞ M. S., YILMAZ E., UYSAL S., GÜLŞEN N., HAYIRLI A.  
6th National - 2nd International Herd Health and Management E-Congress, 17 Mayıs 2021
- V. **Mathematics of Fertility Parameters of Dairy Heifers**  
CENGİZ M., TOHUMCU V., HAYIRLI A.  
6th National and 2nd International Herd Health and Management E- Congress, Türkiye, 17 Mayıs 2021
- VI. **Diyabet Oluşturulan Ratlarda Oleanolic Asit Uygulamasının Testis Dokusu Üzerine Etkisinin Histopatolojik Olarak Araştırılması**  
TERİM KAPAKİN K. A., Mokhtare B., İSKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., HAYIRLI A.  
ATARVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019
- VII. **Efficacy of Ammonisation to Eliminate Aflatoxin, Ochratoxin, and Zearalenone**  
Hayırı A.  
17th International Conferenceon Production Diseasesin Farm Animal Congress, Bern, İsviçre, 27 - 29 Haziran 2019, ss.59-60
- VIII. **Body Weights at Calving and Weaning in Simmental Calves**  
YÜKSEL M., ABDUSSAMET O., HAYIRLI A.  
International Veterinary Medicine Students Scientifc Research Congress, 17 - 19 Nisan 2019
- IX. **CHELATING EFFECT OF HUMATE IN HENS WITH INDUCED LEAD TOXICITY**  
İŞKENDER H., HAYIRLI A.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 Aralık 2018, ss.877-885
- X. **Rasyon Yaparken Yem Maddesi Seçiminde "Algusal Haritalama Tekniği"**  
HAYIRLI A., DOĞAN V., BALLİ B., KARTAL C.  
Hayvan Besleme Bilim Derneği, 1 - 04 Kasım 2018
- XI. **Sütçü ineklerde stres düzeyinin graaf folikül çapları ve gebe kalma üzerine etkisi**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., İLERİTÜRK M., CHACHER M. F. A., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Kasım 2017
- XII. **Sütçü ineklerde sıcaklık stresinin fertilité üzerine etkisi: Foliküler gelişimden implantasyona kadar olan olayların mekanizması**  
CHACHER M. F. A., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
Türk Veterinmer Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2017
- XIII. **Antimicrobial Resistance of E. coli Strains Isolated From Uterin Discharge in the Postparturient Cows**  
ADIGÜZEL M. C., CENGİZ S., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Fethiye, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2017, ss.220-221

- XIV. **Soğuk Barınak Şartlarına maruz kalan ineklerde hormonal senkronizasyon uygulamaları ve gebelik oranları**  
CENGİZ M., HAYIRLI A., ballı b.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII Ulusal, 1. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XV. **Antimicrobial Resistance of E. coli Strains Isolated from Uterine Discharge in the Postparturient Cows**  
ADIGÜZEL M. C., CENGİZ S., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XVI. **Soğuk Barınak Şartlarına Maruz Kalan İneklerde Hormonal Senkronizasyon Uygulamaları ve Gebelik Oranları**  
CENGİZ M., HAYIRLI A., BALLİ B.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XVII. **Postparum Dönemde Sütçü İneklerinde Mineral Maddelerin Fertilite Üzerine Etkisi: Derleme**  
CHACHER M., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekolojii Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Koongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XVIII. **Doğum Sonrası İnek Uterus Akıntılarından İzole Edilen E. coli Suşlarında Antimikrobiyal Direnç**  
ADIGÜZEL M. C., CENGİZ S., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XIX. **Mycosis/Mycotoxicosis and Reproduction**  
HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XX. **Sütçü İneklerde Sıcaklık Stresinin Fertilite Üzerine Etkisi: Foliküler Gelişimden İmplantasyona Kadar Olan Olayların Mekanizması**  
CHACHER M., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XXI. **Sütçü İneklerde stres Düzeyinin Graaf Folikül Çapları ve Gebe Kalma Üzerine Etkisi**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., İLERİTÜRK M., ASGHAR CHACHER M. F., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, Marmaris, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017
- XXII. **Fruktoz ile İndüklenen Nefrotoksisitede Astaksantin'in Oksidatif Stres ve NF-κB/SIRT1 Düzeylerine Etkisi**  
İŞKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya KongresiInternational Biochemistry Congress – 2017 / 28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **EFFECT OF ASTAXANTHIN ON NF-KB/SIRT1 PATHWAY AND OXIDATIVE STRESS IN FRUCTOSE-INDUCED NEPHROTOXICITY**  
İŞKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017 / 28thNationalBiochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIV. **Effect of Astaxanthin on NF-κB/SIRT1 Pathway and Oxidative Stress in Fructose-Induced Nephrotoxicity**  
İŞKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XXV. **Fruktoz ile İndüklenen Nefrotoksisitede Astaksantinin Oksidatif Stress ve NF-KB/SIRT1 Düzeylerine Etkisi**  
İŞKENDER H., DOKUMACIOĞLU E., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XXVI. **Astaxanthin Modulates Oxidative Stress through Hepatic KB/SIRT-1 Pathway**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 Ağustos 2017
- XXVII. **ASTAXANTHIN MODULATES OXIDATIVE STRESS THROUGH HEPATIC NF-KB/SIRT-1 PATHWAY**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.

- 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017
- XXVIII. **Astaxanthin Modulates Oxidative Stress Through Hepatic Nf-kb/sırt-1 Pathway**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., ALTUN S., HAYIRLI A.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017
- XXIX. **ASTAXANTHIN COULD ALLEVIATE OXIDATIVE DAMAGE AND HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN TESTIS OF RATS RECEIVING HIGH FRUCTOSE**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., YENİCE G., TERİM KAPAKİN K. A., SEVİM Ç., HAYIRLI A., ALTUN S.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017
- XXX. **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows**  
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.  
ESDAR 2016, 27 - 30 Ekim 2016
- XXXI. **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows**  
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.  
20 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13 th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction, Lizbon, Portekiz, 27 - 29 Ekim 2016
- XXXII. **SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF ENDOMETRIAL CYTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS IN SLAUGHTERED COWS**  
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.  
20 th Annual ESDAR Conference 2016Lisbon / Portugal, LİZBON, Portekiz, 27 - 30 Ekim 2016
- XXXIII. **Reliability of the Lactate Scout Point of Care Instrument for the determination of Blood L Lactate Concentration in Sheep**  
KAYNAR Ö., KARAPINAR T., HAYIRLI A., BAYDAR E.  
International Congress: Life Sciences - A Challange to the Future, 55th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health", Iași, Romania, 20 - 21 Ekim 2016
- XXXIV. **Reliability of the Lactate Scout point of care analyzer for the determination of blood L lactate concentration in sheep**  
KAYNAR Ö., KARAPINAR T., HAYIRLI A., BAYDAR E.  
Life Sciences - a challenge to the future, 20 - 22 Ekim 2016
- XXXV. **THE EFFECTS OF SUPPLEMENTING LAYING HENS WITH FLAVONOIDS ON PERFORMANCE EGG QUALITY EGG YOLK NUTRITIVE VALUE**  
İŞKENDER H., YENİCE G., DOKUMACIOĞLU E., KAYNAR Ö., HAYIRLI A.  
Internatioinal Human and Nature Sciences Problems and Solution Seeking Congress, 7 - 09 Ekim 2016
- XXXVI. **The Effects of Bromelain on Performance Egg Quality Egg Yolk Nutritive Value in Laying Hens**  
Yenice G., İskender H., Dokumacıoğlu E., Kaynar Ö., Kaya A., Hayırli A., Sezmiş G.  
Internatioinal Human and Nature Sciences Problems and Solution Seeking Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 7 - 09 Ekim 2016
- XXXVII. **Bug day ve Tritikale Ag ıraklı Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Farklı Du zeyde Ekzojen Enzim Kullanımı**  
YENİCE G., HIRA F., HAYIRLI A.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XXXVIII. **Flavonoidlerin Kanatlı Beslenmesinde Kullanımı**  
İŞKENDER H., HAYIRLI A., YENİCE G., KAYNAR Ö.  
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XXXIX. **Tritikale Ağıraklı Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Farklı Düzeyde Ekzojen Enzim Kullanımı**  
YENİCE G., HIRA F., HAYIRLI A.  
1st International Scientific Animal Nutrition Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XL. **Ammonizasyon Yöntemiyle Mikotoksinlerin Eliminasyonu**  
HAYIRLI A., İSKENDER H., DOĞAN V., PEYEKKAYA D., PEYEKKAYA E.  
1st International Scientific Animal Nutrition Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLI. **Mycosis and Mycotoxicosis in Dairy Cattle Nutrition**  
HAYIRLI A.

- 1st International Scientific Animal Nutrition Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLII. Buzağı Beslemede Zenginleştirilmiş İnek Sütü**  
ÇAKAR Y., HAYIRLI A., İSKENDER H., BALLİ B., PETEKKAYA D., PETEKKAYA E.  
1st International Scientific Animal Nutrition Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLIII. The devastating effects of foot and mouth disease in dairy farm**  
HAYIRLI A., CENGİZ M., TİMURKAN M. Ö., CENGİZ S., BALLI B., HIRA F.  
16th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), Hollanda, 20 - 23 Haziran 2016
- XLIV. Effectiveness of copper sulfate solutions in footbath**  
ÇELEBİ D., HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., YANMAZ L. E., ERSÖZ U., DOĞAN E., prastiwi a.  
A. Prastiwi, Z. Okumus, A. Hayirli, D. Celebi, L. Yanmaz, E. Dogan and U. Ers'xx'xx Effectiveness of copper sulfate solutions in footbaths'xx'xx16th International Conference on Production Diseases İn Farm Animals Book of abstracts, 20 Haziran 2016
- XLV. Efffectiveness of copper sulfate solutions in footbaths**  
PRATIWI A., OKUMUŞ Z., HAYIRLI A., ÇELEBİ D., YANMAZ L. E., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
16th International conference on production diseases in farm animals, 20 - 23 Haziran 2016
- XLVI. Effectiveness of copper sulfate solutions in footbaths**  
PRASTİWİ A., OKUMUŞ Z., HAYIRLI A., ÇELEBİ D., YANMAZ L. E., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
16th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, 20 - 23 Haziran 2016
- XLVII. Estimation of outcome of umbilical diseases based on clinical examination A retrospective study involving 322 calves**  
YANMAZ L. E., DOĞAN E., OKUMUŞ Z., KAYA M., HAYIRLI A.  
The International Conference "Agriculture for life, life for agriculture", 9 - 11 Haziran 2016
- XLVIII. Estimation of Outcome of Umbilical Diseases Based on Clinical Examination A Retrospective Study Inolving 322 Calves**  
YANMAZ L. E., DOĞAN E., OKUMUŞ Z., KAYA M., HAYIRLI A.  
International Conference: Agriclyture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania, 9 - 11 Haziran 2016
- XLIX. Comparison the Effects of Intranasal and Intramuscular Administration of Zolazepam-Tiletamne Combination on Anaesthesia Parameters in Cats**  
YANMAZ L. E., DOĞAN E., OKUMUŞ Z., ŞENOCAK M. G., PRASTİWİ A., HAYIRLI A.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, 11 - 14 Mayıs 2016
- L. Süt Sığırlarında Bakır Sülfat Ayak Banyosunun Yönetimi: I(ağıc Sığır Ayak Banyosundan Geçmeli?**  
ÇELEBİ D., OKUMUŞ Z., prastiwi a., YANMAZ L. E., ERSÖZ U., DOĞAN E., HAYIRLI A.  
Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi IV., Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016
- LI. Kedilerde İntranazal ve İntramüskuler verilen Zolazepam Tieltamine Kombinasyonun Anestezi Parametreleri Üzerine olan Etkilerinin Karşılaştırılması**  
YANMAZ L. E., DOĞAN E., OKUMUŞ Z., Şenocak M. G., Prastiwi A., HAYIRLI A.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, 11 - 14 Mayıs 2016
- LII. Management of Lameness in Intensive Dairy Farms**  
HAYIRLI A.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, 11 - 14 Mayıs 2016
- LIII. The management of copper sulfate footbath in dairy cattle How many cattle should pass the footbath**  
OKUMUŞ Z., PRASTİWİ A., HAYIRLI A., YANMAZ L. E., ÇELEBİ D., DOĞAN E., ERSÖZ U.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 Mayıs 2016
- LIV. Relationship between metabolic profiles and ovarian follicular function in dairy cows**  
LOPEZ H., HAYIRLI A., DOEPEL L., AMBROSE D., COLAZO M.  
Congreso ANEMBE de Medicina Bovina, Santiago de Compostela, Spain, 11 - 13 Mayıs 2016
- LV. Wound healing diabetic rats**  
KAYA M., ŞİMŞEK KAYA G., GÜRSAN N., KIZILTUNÇ A., HAYIRLI A.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 Mayıs 2016
- LVI. Süt sığırlarında bakır sülfat ayak banyosunun yönetimi kaç sığır ayak banyosundan geçmeli**  
OKUMUŞ Z., PRASTİWİ A., HAYIRLI A., YANMAZ L. E., ÇELEBİ D., DOĞAN E., ERSÖZ U.

1. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, 11 - 14 Mayıs 2016
- LVII. **Gebe ve siklik ineklerde endometriyum ve korpus luteumun ultrason görüntülerinde optik dansite değişiklikleri**  
CENGİZ M., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CANNAZİK O.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Fethiye, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- LVIII. **Sığır fertilitesinde metabolik profil testleri**  
HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.68-72
- LIX. **Effects of Dietary Supplementation of Bromelain on Antioxidant Status in Laying Hens**  
YENİCE G., ÖZCELİK E., İSKENDER H., KAYNAR Ö., HAYIRLI A.  
32nd WORLD VETERINARY CONGRESS, 13 - 17 Eylül 2015
- LX. **Effects of Dietary Supplementation of Hesperidin Quercetin and Naringin on Antioxidant Status in Laying Hens**  
İŞKENDER H., YENİCE G., ÖZCELİK E., KAYNAR Ö., HAYIRLI A.  
32nd WORLD VETERINARY CONGRESS, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- LXI. **GENOTYPE EFFECTS ON EGG QUALITY PARAMETERS**  
HAYIRLI A., YENİCE G., Hira F., KAYNAR Ö., PEREZ S. Y. A., TIKIR F. S., KOÇAK F.  
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Romanya, 4 - 06 Haziran 2015, ss.57-58
- LXII. **HUSBANDRY SYSTEM EFFECTS ON EGGQUALITY PARAMETERS**  
YENİCE G., KAYNAR Ö., FERYAZ H., SAYDA Y. A. P., İLERİTÜRK M., HAVVA NUR I., HAYIRLI A.  
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Romanya, 4 - 06 Haziran 2015
- LXIII. **Preproductive parameters in various dog breeds in Turkey**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M., CANNAZİK O.  
DIGEST International VET İstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.704
- LXIV. **Reproductive parameters in various dog breeds in Turkey**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M., CANNAZİK O.  
DIGEST INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2015, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.704
- LXV. **EVALUATION OF COMPUTATIONAL MODIFICATIONS IN HPTLC WITH GEL ANALYSIS SOFTWARE AND FLATBED SCANNER IN LIPID SEPARATION**  
KAYNAR Ö., HAYIRLI A., İLERİTÜRK M.  
CONTRIBUTION OF THE SCIENTIFIC RESEARCH TO VETERINARY MEDICINE PROGRESS, 22 - 23 Kasım 2013
- LXVI. **Köpek Mamalarına Katılan Humatın Dışkı Kalitesi ile Metabolik ve Hematolojik Parametreler Üzerine Etkisi**  
ERDAĞI S., KOÇAK F., HAYIRLI A., CENGİZ S., ALTINKAYNAK K., DORMAN E., KAYNAR Ö., KAYA M., GENÇ M.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 26 - 27 Eylül 2013, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2013
- LXVII. **Köpek Mamalarına Katılan Humatın Dışkı Kalitesi ile Metabolik ve Hematolojik Parametreler Üzerine Etkisi**  
ERDAĞI S., KOÇAK F., HAYIRLI A., CENGİZ S., ALTINKAYNAK K., DORMAN E., KAYNAR Ö., KAYA M., GENÇ M.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- LXVIII. **Humatın Kurşun Zehirlenmesinde Şelatör Etkinliği 2 Doku Lipid Profili**  
HAYIRLI A., KAYNAR Ö., İSKENDER H., İLERİTÜRK M.  
2.Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 Nisan 2013
- LXIX. **Kısa Dönem Humat Takviyesinin Erken Yumurtlama Dönemindeki Tavuklarda Etkisi**  
İŞKENDER H., HAYIRLI A., YENİCE G., ÇELEBİ D., Balkan E. Ç., Dolman E., Altinkaynak K., KAYNAR Ö.  
FHABESAS V. HAYVAN BESLEME VE SAĞLIĞI SEMPOZYUMU, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2012
- LXX. **Hümik Asidin Kurşun Zehirlenmesinde Tiroit Fonksiyonuna Etkisi**  
ŞAHİN A., İSKENDER H., HAYIRLI A., TERİM KAPAKIN K. A., GÖNÜLTAŞ A., KAYNAR Ö., ALTUN S.  
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 29 Eylül 2012, ss.78

- LXXI. **Humik Asidin Kurşun Zehirlenmesinde Tiroid Fonksiyonlarına Etkisi**  
ŞAHİN A., İSKENDER H., HAYIRLI A., TERİM KAPAKİN K. A., GÖNÜLTAŞ A., KAYNAR Ö., ALTUN S.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 Eylül 2012
- LXXII. **Screening temperature of cornea and extremity skin surface using infrared thermography in healthy horses**  
YANMAZ L. E., OKUMUŞ Z., KAYA M., DOĞAN E., HAYIRLI A.  
Revista Argentina de Producción Animal, 4 - 07 Ekim 2011
- LXXIII. **Analgesic administration improves welfare and alleviates catabolic activities after dehorning in calves**  
KAYA M., OKUMUŞ Z., YANMAZ L. E., DOĞAN E., KAYNAR Ö., HAYIRLI A.  
Revista Argentina de Producción Animal, 4 - 07 Ekim 2011
- LXXIV. **Breed parity and cycle season effects on life time reproductive parameters in bitches**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2011, ss.141
- LXXV. **ŞAP HASTALIĞINDA (Aphtae epizooticae) ANTIOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BALLI B., HAYIRLI A., ORHAN C., KARAKOÇ A., KIZILTUNÇ A., ŞAHİN K., KAYNAR Ö.  
V.Uluslararası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011
- LXXVI. **Peripartum enerji dengesi ve postpartum fertilité**  
HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.9-15
- LXXVII. **Chromium histidinate reduces brain damage caused by insulin-induced hypoglycemia**  
Komorowski J. R., TUZCU M., ŞAHİN N., HAYIRLI A., ŞAHİN K.  
Experimental Biology Meeting 2011, Washington, Kiribati, 9 - 13 Nisan 2011, cilt.25
- LXXVIII. **Süt ineklerinde subklinik mastitisin tanısında kıızılıtesi termografinin duyarlılığı ve özgünlüğü**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
IV. Veteriner Jinekoloji "Uluslararası Katılımlı", Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010, ss.156-157
- LXXIX. **Süt ineklerinde subklinik mastitisin tanısında kıızılıtesi termografinin duyarlılığı ve özgünlüğü**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010, ss.156-157
- LXXX. **Süt ineklerinde mastitisin tanısında termografinin duyarlılığı ve özgünlüğü**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- LXXXI. **Effects of Short Term Lead Toxicity and Humate Supplementation on Laying Performance Egg Quality and Gut Microflora**  
İSKENDER H., Doğan V., ÇELEBİ D., ŞİMŞEK N., KARA A., YÖRÜK M. A., HAYIRLI A.  
XIII European Poultry Conference, France, 23 - 25 Ağustos 2010
- LXXXII. **Interrelationships among subclinical mastitis incides and their relevance to udder skin temperature**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009, cilt.44, ss.80
- LXXXIII. **Interrelationships among Subclinical Mastitis Indices and their Relevance to Udder Skin Temperature**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
European Society of Domestic Animal Production (ESDAR), GENT, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009
- LXXXIV. **Interrelationships among subclinical mastitis indices and their relevance to udder skin temperature**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009, ss.80
- LXXXV. **Süt verimi ve subklinik mastitisin memenin morfolojisine etkisi**

- HAYIRLI A., POLAT B., ÇOLAK A., KAYNAR Ö.  
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008, ss.148-149
- LXXXVI. **Mastitisli Sütlerde Lipid ve Protein Profili**  
POLAT B., KAYNAR Ö., ÇOLAK A., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2008
- LXXXVII. **Süt Verimi ve Subklinik Mastitisin Memenin Morfolojisine Etkisi**  
HAYIRLI A., POLAT B., ÇOLAK A., KAYNAR Ö.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2008
- LXXXVIII. **Sağım ve Meme Lobunun Süt Yağı Bileşenleri ve Total Protein Konsantrasyonuna Etkisi**  
KAYNAR Ö., POLAT B., HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2008
- LXXXIX. **Feeding Laying Hens Low Tanning Sorghum Does Not Necessitate Extra Supplements ( Methionine ,Lysine, Choline Or Sulfur).**  
İMİK H., HAYIRLI A., LAÇİN E., ÇELEBİ Ş., KOÇ F.  
International Poultry Science Forum, Kanada, Kanada, 23 - 24 Ocak 2006
- XC. **Nutritional Supplement to Alleviate the Adverse Effects of Stress on Laying Performance Metabolic Profile and Egg Quality in Peak Producing Hens I The Humat supplementation 14 World Veterinary Poultry Congress and Exhibition**  
Hayırı A., Esenbuğa N., Macit M., Laçın E., Karaoğlu M., Kaya H., Yıldız L.  
14. World Veterinary Poultry Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2005
- XCI. **Tavşanlarda anestezi ve travmanın karaciğer ve kalp enzim aktivitelerine etkisi**  
HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., ÇOLAK A., YILDIZ L., KIZILKAYA M.  
IX. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2004, ss.195-196
- XCII. **The effects of anesthesia on the activities of the hepatic and cardiac enzymes**  
ÖZBULUT Ç., TOPÇU H., ŞENYURT H., HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., ÇOLAK A., YILDIZ L., KIZILKAYA M.  
6. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2004, ss.24
- XCIII. **Köpeklerde oleik asitle oluşturulan pnömoni ve akciğer ödeminde deksametazonun törapotik etkisi**  
BÖRKÜ M. K., ÖZKANLAR Y., SAĞLAM Y. S., HAYIRLI A., HANEDAN B., KARAKURUM M. Ç., AKTAŞ M. S., KIRMIZIGÜL A. H.  
V. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi. 2-5 Temmuz, Van, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2003
- XCIV. **Evaluation of liver enzymes and some blood metabolites of holstein and doğu anadolu kırmızısı cattle during the prepartum period**  
EDA ÜLKÜ Ç., DOĞAN E., AYDIN S., ÖZBULUT Ç., ÖZKANLAR Y., HAYIRLI A.  
5th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 8 - 10 Mayıs 2003

## Desteklenen Projeler

CENGİZ M., ÇOLAK A., YILMAZ E., İLERİTÜRK M., KAYNAR Ö., HAYIRLI A., CHACHER M. F. A., TOHUMCU V., BALLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sütçü İneklerde Doğum Sonrası Soğuk Stresinin Metabolik Profil Ovaryum Aktivitesi Uterus İnvolsyon Süreci ve Fertilite Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020  
HAYIRLI A., DOĞAN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaygın Mikotoksinlerin Ammonizasyonla Eliminasyonu, 2018 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 208

Atıf (WoS): 2124

Atıf (Scopus): 1920

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 24

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel

Rasyonel Hayvancılık ARGE

Uppsala Swedish University

University of Alberta

Ozhen Tavukculuk Entegre AŞ

AR TAVUK