

Prof. ALPARSLAN COŞKUN

Personal Information

Email: acoskun@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/acoskun>

Education Information

Doctorate, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 1995 - 2001

Dissertations

Doctorate, Lipopolisakkarid (E.Coli) ile deneysel olarak endotoksemi oluşturulan buzağlarda akut faz proteinlerin klinik teşhisteki önemi, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008

Research Areas

Veterinary Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2019

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - 2013

Research Assistant, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2011

Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2013 - 2017

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2013

Courses

Klinik Laboratuvar Teşhis, Undergraduate, 2018 - 2019

Köpek ve Kedilerde Solunum Sistemi Hastalıkları, Postgraduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Geiş Getirenlerde Toksiemf Eksiyöz Hastalıkları, Postgraduate, 2019 - 2020

Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019

Hayvanlarda Sıvı - Elektrolit ve Asit - Baz Dengesi Bozukluklarının Düzeltilmesi, Postgraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Coşkun A., Sivas ve ilçelerindeki neonatal buzağı ishalleri etiyojisinin hızlı test kiti ile belirlenmesi, Postgraduate, C.CANER(Student), 2019

Coşkun A., Kangal köpeklerinde dejeneratif kalp kapakçığı prevalansının belirlenmesi, Postgraduate, A.ÖNCEL(Student), 2019

COŞKUN A., Tokat bölgesindeki neonatal buzağı ishallerinin etiyojisinin belirlenmesi, Postgraduate, U.KAYA(Student), 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Molecular analysis of goose parvovirus field strains from a Derzsy's disease outbreak reveals local European-associated variants**
IŞIDAN H., TURAN T., ATASOY M. O. , COŞKUN A.
ARCHIVES OF VIROLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The Levels of Trace Elements and Macrominerals in Calves with Sepsis**
COŞKUN A., AYDOĞDU U., Guzelbektes H., Sen I.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.3, pp.351-355, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The determination of treatment effect of chitosan oligosaccharide in lambs with experimentally cryptosporidiosis**
Aydogdu U., COŞKUN A., ATAŞ A. D. , BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.180, pp.27-34, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Clinical importance of lipid profile in neonatal calves with sepsis**
Aydogdu U., Coskun A., Yildiz R., Guzelbektes H., Sen I.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.69, no.4, pp.1189-1194, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The effect of dystocia on passive immune status, oxidative stress, venous blood gas and acid-base balance in lambs**
AYDOĞDU U., Coskun A., YÜKSEL M., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.
Small Ruminant Research, vol.166, pp.115-120, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Comparison of the Effectiveness of Halofuginone Lactate and Paromomycin in the Treatment of Calves Naturally Infected with Cryptosporidium parvum**
AYDOĞDU U., IŞIK N., DERİNBAK EKİCİ Ö., Yildiz R., ŞEN İ., COŞKUN A.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.46, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Serosurveillance of Neospora caninum and Brucella species in Dairy Cattle of Konya, Turkey**
Ekici O. D. , Isik N., Sayin Z., COŞKUN A., Sajid M. S.
International Journal of Agriculture and Biology, vol.20, no.4, pp.711-714, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Hematologic, Blood Gas, Cardiac Biomarkers and Serum Biochemical Parameters in Calves with Atresia Coli and Theirs Relationship with Prognosis**
COŞKUN A., AYDOĞDU U., ALTAN S., EROL M., EROL H., Guzelbektes H., ŞEN İ.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.45, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Venous lactate, pH and partial pressure of carbon dioxide levels as prognostic indicators in 110 premature calves with respiratory distress syndrome**
Yildiz R., Aydogdu U., Guzelbektes H., Coskun A., Sen I.
VETERINARY RECORD, vol.180, no.25, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Tumour Necrosis Factor-alpha, Haptoglobin, Serum Amyloid A and Neopterin Levels in Cattle with Lumpy Skin Disease**
BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T. , TUZCU N., COŞKUN A., AYDOĞDU U., YİĞİN A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.22, no.3, pp.417-424, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **CARDIAC BIOMARKERS IN PREMATURE CALVES WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME**

- AYDOĞDU U., Yıldız R., Guzelbektes H., COŞKUN A., ŞEN İ.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.64, no.1, pp.38-46, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Genotypic characterization of Bordetella bronchiseptica strains isolated from stray and pet dogs**
SAYIN Z., SAKMANOĞLU A., ERGANİŞ O., UÇAN U. S. , HADİMLİ H. H. , ARAS Z., Sanioglu G., Coskun A.
Pakistan Veterinary Journal, vol.36, no.4, pp.482-486, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The relationship of copper concentrations in feed and plasma to developmental orthopedic disease in foals**
COŞKUN A., ÖZDEMİR Ö., Erol M., Kirbiyik H.
VETERINARSKI ARHIV, vol.86, no.3, pp.287-294, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **NMR-based metabolomic evaluation in dairy cows with displaced abomasum**
BAŞOĞLU A., BAŞPINAR N., COŞKUN A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.3, pp.325-330, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Haptoglobin and SAA concentrations and enzyme activities in bronchoalveolar lavage fluids from calves with bronchopneumonia**
Coskun A., Guzelbektes H., Simsek A., Aydogdu U., Sayin Z., Sen I.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.12, pp.615-620, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Prevalence of Gastroesophageal Reflux Disease in Premature Calves**
Guzelbektes H., COŞKUN A., Ok M., Aydogdu U., Sen I.
JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol.26, no.4, pp.1051-1055, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Acute Phase Proteins, Clinical, Hematological and Biochemical Parameters in Dairy Cows Naturally Infected with Anaplasma Marginale**
COŞKUN A., DERİNBAŞ EKİCİ Ö., Guzelbektes H., Aydogdu U., ŞEN İ.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.497-502, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Morphometric evaluation of the effect of methenolone enanthate on humeral development in adolescent rats**
Bozkurt I., Ozdemir M., Pepe K., Ozdemir O., Coskun A.
Scientific Research and Essays, vol.6, no.13, pp.2676-2681, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Morphometric evaluation of the effect of methenolone enanthate on femoral development in adolescent rats**
Bozkurt I., Pepe K., Ozdemir M., Ozdemir O., Coskun A.
Scientific Research and Essays, vol.6, no.7, pp.1634-1638, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Comparison of the effects of intravenous administration of isotonic and hypertonic sodium bicarbonate solutions on venous acid-base status in dehydrated calves with strong ion acidosis**
Coskun A., Sen I., Guzelbektes H., Ok M., Turgut K., Canikli S.
JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION, vol.236, no.10, pp.1098-1103, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Serum Amyloid A and Haptoglobin Concentrations and Liver Fat Percentage in Lactating Dairy Cows with Abomasal Displacement**
Guzelbektes H., Sen I., Ok M., Constable P. D. , Boydak M., Coskun A.
JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol.24, no.1, pp.213-219, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Efficacy of oral rehydration therapy solutions containing sodium bicarbonate or sodium acetate for treatment of calves with naturally acquired diarrhea, moderate dehydration, and strong ion acidosis**
Sen I., Altunok V., Ok M., Coskun A., Constable P. D.
JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION, vol.234, no.7, pp.926-934, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **POST-PARTURIENT HAEMOGLOBINURIA IN THREE DAIRY COWS. A CASE REPORT**
Ok M., Guzelbektes H., Sen I., Coskun A., Ozturk A. S.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.53, no.3, pp.421-423, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Serum gastrin in dogs with acute or chronic gastritis and positive or negative for Helicobacter sp in the stomach**
Guzelbektes H., Coskun A., Ortatatli M., Sen I.

- BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.52, no.3, pp.357-361, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Therapeutic and prophylactic efficacy of imidocarb dipropionate on experimental Babesia ovis infection of lambs**
Sevinc F., Turgut K., Sevinc M., Ekici O. D. , Coskun A., Koc Y., Erol M., Lca A.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.149, pp.65-71, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Relationship between the degree of dehydration and the balance of acid-based changes in dehydrated calves with diarrhoea**
Guzelbektes H., Coskun A., Sen I.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.51, no.1, pp.83-87, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The level of serum ionised calcium, aspartate aminotransferase, insulin, glucose, betahydroxybutyrate concentrations and blood gas parameters in cows with left displacement of abomasum**
Sen I., Ok M., Coskun A.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.9, no.4, pp.227-232, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **İshalli Yenidoğan Buzağlarda Elektrolit Bozukluklarının Prevalansı**
COŞKUN A., AYDOĞDU U., BAŞBUĞ O., TÜRK S., AĞAOĞLU Z. T.
Turkish Veterinary Journal, vol.2, no.2, pp.62-66, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Yenidoğan İshalli Buzağlarda Mortalite İndikatörü Olarak Kan Laktat, Glikoz, Total Protein ve Gama Glutamil Transferaz Seviyeleri**
AYDOĞDU U., YILDIZ R., GÜZELBEKTEŞ H., COŞKUN A., ŞEN İ.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.33, no.3, pp.201-206, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Sivas ve İlçelerindeki Neonatal İshalli Buzağlarda E. coli, Cryptosporidium, Clostridium perfringens, Rotavirüs ve Coronavirüs Prevalansı**
COŞKUN A.
Turkish Veterinary Journal, vol.1, no.2, pp.69-73, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Tokat Bölgesindeki Neonatal Buzağı İshallerinin Etiyolojisinin Belirlenmesi 8 (1), 75-80**
Coşkun A.
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, vol.8, no.1, pp.75-80, 2019 (International Refereed University Journal)
- V. **Tokat Bölgesindeki Neonatal Buzağı İshallerinin Etiyolojisinin Belirlenmesi**
kaya u., COŞKUN A.
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, vol.8, no.1, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Parvoviral Enteritisli Köpeklerde Total Oksidan-Antioksidan Durum ile Oksidatif Stres İndeksinin Değerlendirilmesi**
AYDOĞDU U., COŞKUN A., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.32, no.3, pp.161-164, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Changes of hematological parameters and serum iron levels in calves with systemic inflammatory response syndrome**
AYDOĞDU U., COŞKUN A., YILDIZ R., GÜZELBEKTEŞ H., ŞEN İ.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.34, no.1, pp.56-59, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Sığırlarda Mikoplazma Pnömonisi**
KALIN R., COŞKUN A.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.3, no.2, pp.178-184, 2017 (Other Refereed National Journals)

- IX. The effects of fluid resuscitation on the hemodynamic parameters of experimental induced endotoxemia in the neonatal calves**
AKYÜZ E., COŞKUN A., ŞEN İ.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.32, no.4, pp.246, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. Kuzularda Bakır Eksikliği**
COŞKUN A.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları, vol.1, no.3, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. Haematological, biochemical and coagulation changes in calves with endotoxemia**
COŞKUN A., ŞEN İ.
Agric. J, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. Acute Phase Response and Clinical Changes in Calves with Lipopolysaccharide Induced Endotoxemia**
COŞKUN A., ŞEN İ.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.19, no.11, pp.29-35, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XIII. SIĞIRLARDAKİ AKUT FAZ PROTEİNLERİ VE KLİNİK KULLANIM ALANLARI**
COŞKUN A., ŞEN İ.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. ATLARDA UZUN SÜRELİ FİZİKSEL EGZERSİZİN HEMATOLOJİK VE BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ**
GÜZELBEKTEŞ H., OK M., ŞEN İ., COŞKUN A.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.22, no.1, pp.27-30, 2006 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. Enfeksiyöz Olmayan Sindirim Sistemi Hastalıkları**
COŞKUN A.
in: Sığır Hastalıkları, Murat güzel, Editor, Medipress, pp.168-248, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Postpartum Dönemdeki İneklerde Hedef Tohumlama Programında İntrauterin Ozon İçeren Ürün Kullanılmasının Gebelik Oranları ve Bazı Fertilité Parametreleri Üzerine Etkisi**
YÜKSEL M., COŞKUN A., KALIN R., MURAT H.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.255-258
- II. THE EVALUATION OF LIPID PROFILE IN NEWBORN CALVES WITH PRESUMED SEPSIS**
AYDOĞDU U., COŞKUN A., YILDIZ R., GÜZELBEKTEŞ H., ŞEN İ.
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- III. LEVELS OF PROINFLAMMATUAR CYTOKINES IN CALVES WITH SEPSIS**
COŞKUN A., AYDOĞDU U., ER C., GÜZELBEKTEŞ H., ŞEN İ.
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- IV. CHANGES OF HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND SERUM IRON LEVELS IN CALVES WITH SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME**
AYDOĞDU U., COŞKUN A., YILDIZ R., GÜZELBEKTEŞ H., ŞEN İ.
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- V. TOKAT BÖLGESİNDEKİ NEONATAL BUZAĞI İSHALLERİNİN ETİYOLOJİSİNİN BELİRLENMESİ**
Kaya U., COŞKUN A.
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi Antalya/TÜRKİYE, 10 - 13 October 2017
- VI. The effects of fluid resuscitation on hemodinamic parameters of experimental induced endotoxemia in the neonatal calves**

AKYÜZ E., NASERİ A., GÜZELBEKTEŞ H., COŞKUN A., ŞEN İ.

1st International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, 10 - 13 October 2017

VII. **The levels of trace element and macrominerals in calves with sepsis**

GÜZELBEKTEŞ H., COŞKUN A., AYDOĞDU U., ŞEN İ.

4th International VETİstanbul Group Congress, 11 - 13 May 2017

VIII. **KUZULARDA GÜÇ DOĞUMUN OKSİDATİF STRES, VENÖZ KAN GAZLARI VE ASİD-BAZ ANALİZLER ÜZERİNE ETKİSİ**

AYDOĞDU U., COŞKUN A., YÜKSEL M., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.

3. Koyun Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Bursa, Turkey, 27 - 29 April 2017

IX. **Lumpy Skin Disease li Sığırlarda Tümör Nekroz Faktör Alfa İnterferon Gamma Neopterin Serum Amiloid A ve Haptoglobin Düzeylerinin Belirlenmesi**

BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T. , TUZCU N., COŞKUN A., AYDOĞDU U., YIĞIN A.

11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015

Supported Projects

Coşkun A., Aydoğdu U., TUBITAK Project, Deneysel Kriptosporidiozis Oluşturulan Kuzularda Kitosan Oligosakkaritin Tedavideki Etkinliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

COŞKUN A., AĞAOĞLU Z. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzularda Güç Doğumun Pasif İmmun Durum, Oksidatif Stres, Venöz Kan Gaz ve Asid-Baz Analizler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

COŞKUN A., Project Supported by Higher Education Institutions, TOKAT BÖLGESİNDEKİ NEONATAL BUZAĞI İSHALLERİNİN ETİYOLOJİSİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

Coşkun A., Murat H., Project Supported by Other Official Institutions, Hayvan Sağlığı Alanında Ozon Tedavi Ürünlerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2016

MURAT H., İŞİDAN H., KARAHAN M., COŞKUN A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Laboratuvar ve Klinik Altyapısının Güçlendirilmesi, 2012 - 2015

COŞKUN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sepsisli Neonatal Buzağların Tedavisinde Non steroid Anti Enflamatuar İlaçların Etkisi, 2012 - 2015

Coşkun A., Başoğlu A., TUBITAK Project, Abomazum Deplasmanlı Sütçü Sığırlarda Nükleer Manyetik Rezonans Bazlı Metabolomik Değerlendirme, 2013 - 2014

Coşkun A., TUBITAK Project, Endotoksemili Buzağların Tedavisinde Tek Başına Kolistin'In Ve Kolistin+Meloksikam Kombinasyonunun Etkisi, 2012 - 2014

Coşkun A., Güzelbekteş H., TUBITAK Project, Premature Buzağlarda Gastroözefagiyal Refluks Hastalıklarının Prevalansı ve Tedavisi, 2007 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):148

h-index (WOS):8