

## Asst. Prof. ALPER ERTÜRK

### Personal Information

**Email:** alper.erturk@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/alper.erturk>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4271-7953

Yoksis Researcher ID: 206799

### Education Information

Doctorate, Selcuk University, Turkey 2016 - 2022

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Neonatal ishali buzağlarda sıvı replasmanı öncesi ve sonrası vena kava kaudalis çapının değerlendirilmesi, Selcuk University, 2022

### Academic Titles / Tasks

2014 - Continues

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

- I. **Investigation of gastrointestinal injury-related biomarkers in dairy cattle with displaced abomasum**  
Ider M., Yildiz R., Naseri A., Gülersoy E., Alkan F., Ok M., ERTÜRK A., Sulu K., Durgut M. K.  
Veterinary Medicine and Science, vol.9, no.6, pp.2893-2900, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Acute Kidney Injury Is Associated with Higher Serum Cys-C and NGAL Concentrations, and Risk of Mortality in Premature Calves with Respiratory Distress Syndrome**  
Ider M., Ok M., Naseri A., ERTÜRK A., Parlak T. M., Yildiz R., Durgut M. K.  
Animals, vol.13, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Surveilling brain damage using brain biomarkers in hypoglycemic neonatal calves with diarrhea**  
Ider M., Naseri A., Ok M., ERTÜRK A., Durgut M. K., Iyigun S. S.  
Frontiers in Veterinary Science, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Usefulness of Serum Brain Damage Biomarkers in Detection and Evaluation of Hypoxic Ischemic Encephalopathy in Calves with Perinatal Asphyxia**  
Ok M., Naseri A., Ates M. B., Ider M., Uney K., Sevinc M., Hatipoglu F., Yildiz R., ERTÜRK A., Baspinar N., et al.  
Animals, vol.12, no.22, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Biomarkers in premature calves with and without respiratory distress syndrome**

- Ider M., Naseri A., Ok M., Uney K., ERTÜRK A., Durgut M. K., Parlak T. M., Ismailoglu N., Kapar M. M.  
Journal of Veterinary Internal Medicine, vol.35, no.5, pp.2524-2533, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Serum biomarkers of endothelial glycocalyx injury in canine parvoviral infection**  
Naseri A., Gulersoy E., Ider M., Durgut M. K., ERTÜRK A., Avci C., Koral E., Sevinc M., Ok M.  
Austral Journal of Veterinary Sciences, vol.52, no.3, pp.95-101, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Subclinical myocardial injury in clinically healthy obese dogs**  
Naseri A., Ider M., Gulersoy E., Koral E., ERTÜRK A., Durgut M., Ok M., Sevinc M.  
Israel Journal of Veterinary Medicine, vol.75, no.3, pp.161-167, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Use of intestine-related biomarkers for detecting intestinal epithelial damage in neonatal calves with diarrhea**  
Ok M., Yildiz R., Hatipoglu F., Baspinar N., Ider M., Üney K., ERTÜRK A., Durgut M. K., Terzi F.  
American Journal of Veterinary Research, vol.81, no.2, pp.139-146, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Cystitis and bilateral pyonephrosis in a mixed breed goat**  
KÖSE S. İ., Kanat O., Cantekin Z., Ozturk A. S., ERTÜRK A.  
Pakistan Veterinary Journal, vol.38, no.4, pp.452-455, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Relationship Between C-Reactive Protein, Leukocyte Count and Platelet Indices in Dogs with Leukocytosis**  
KÖSE S. İ., ERTÜRK A., UYANIK G., ÖZTÜRK A. S.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.17, no.3, pp.270-279, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Toxocara vitulorum-eimeria spp. mixed infections and treatment in a 44-day-old Anatolian black calf**  
ERTÜRK A., İder M., Ceylan O., Durgut M. K.  
Philippine Journal of Veterinary Medicine, vol.61, no.1, 2024 (Scopus)
- III. **A Case Report of Hepatosplenomegaly Due to Chronic Salmonellosis in Holstein Calves**  
ERTÜRK A., Üngür S.  
Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, vol.2, pp.28-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **What is the latest status of cats' health in Hatay (Türkiye) province following the SARS-COV 2 pandemic?**  
KÖSE S. İ., sagkan ozturk a., UYANIK G., ERTÜRK A., DURGUT R.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.3, pp.450-458, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The relationship between hemogram parameters and mortality in neonatal calves with diarrhea**  
İDER M., NASERİ A., ERTÜRK A.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Splenic Mass in a Dog: clinical case report**  
GÜLERSOY E., İyigün S. S., ERTÜRK A., OK M.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.6, no.2, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sudden Death, Causes and Diagnostic Approaches in Dairy Cattle: Traditional Review**  
Maden M., İDER M., ERTÜRK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.22-36, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of clinical efficacy of gamithromycin in the treatment of naturally infected neonatal calves with cryptosporidiosis**  
Ok M., Sevinc F., İDER M., Ceylan O., ERTÜRK A., Ceylan C., DURGUT M. K.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.37, no.1, pp.4-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kuzu ve Oğlak Akut Koksidiyozisinin Tedavisinde Toltrazuril'in Tedavideki Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
OK M., İDER M., DURGUT M. K., CEYLAN O., ERTÜRK A.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.37-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Echocardiography, Ultrasonography and Laboratory finding of left ventricular systolic dysfunction**

**and right-sides congestive heart failure in a neonatal calf**

ERTÜRK A., DURGUT M. K., NASERİ A., OK M.

Concepts of Dairy Veterinary Science, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

**XI. Iatrogenic steroid hepatopathy in a dog**

SAĞKAN ÖZTÜRK A., ERTÜRK A.

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.31, no.2, pp.127, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. Türkiye de Sığırlar İçin Gelişen Bir Tehdit: Lumpy Skin Disease**

KÖSE S. İ., ERTÜRK A.

Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.20-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. Bir köpekte iatrojenik steroid hepatopati**

SAĞKAN ÖZTÜRK A., ERTÜRK A.

Eurasian Journal of Veterinary Science, vol.31, no.2, pp.127-131, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Koyun ve Keçilerde Neonatal Kayıpların Önlenmesi**

İDER M., ERTÜRK A.

in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Cerrahi - Özel Konular Sağlık ve Sürdürülebilir Koyun ve Keçi Yetiştiriciliği, Prof. Dr. ALKAN FAHRETTİN, Editor, Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), pp.28-35, 2023

**II. EVCIL VE ÇİFTLİK HAYVANLARINDA KAN GAZLARININ ENDİKASYONU, KLİNİK ÖRNEKLER VE YORUMLANMASI**

ERTÜRK A., GÜLERSOY E.

in: Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, Prof. Dr. ÇİÇEK HÜLYA, Prof. Dr. AKGÜL HASAN, Editor, Serüven Yayınevi, pp.66-84, 2022

**III. Acillerde Ultrason Kullanımı**

OK M., ERTÜRK A.

in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları - Özel Konular ACİL VE KRİTİK BAKIM, Prof. Dr. İÇEN HASAN, Editor, Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), pp.85-94, 2021

**IV. Ruminantlarda Tetanoz (Kazıklı Humma)**

OK M., ERTÜRK A.

in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları - Özel Konular Ruminantlarda Klostridyal Enfeksiyonlar, Prof. Dr. OK MAHMUT, Editor, Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), pp.10-14, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. EIMERIA DUNGINGI (FARR, 1960) INFECTION DETECTED IN A FAMILY OF BUDGERIGAR (MELOPSITTACUS UNDULATUS)**

ZEREK A., ERDEM İ., ŞİMŞEK F. N., YAMAN M., ERTÜRK A.

TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, Taşkent, Uzbekistan, 10 - 11 May 2022

**II. Neonatal Diyareli Buzağılarda Bağırsak Epitel Hasarının Belirlenmesinde Bağırsak Yağ Asidi Bağlayıcı Protein (I-FABP) ve Trefoil Faktör 3 (TFF-3) Değerlendirilmesi**

OK M., YILDIZ R., HATİPOĞLU F., BAŞPINAR N., İDER M., ÜNEY K., ERTÜRK A., DURGUT M. K., TERZİ F.

2nd International & 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.116-117

**III. Farklı Enfeksiyöz Etkenlere Bağlı İshalli Neonatal Buzağılarda Kan GazParametrelerindeki Değişimler**

OK M., YILDIZ R., HATİPOĞLU F., BAŞPINAR N., İDER M., ÜNEY K., ERTÜRK A., DURGUT M. K., TERZİ F.

Veterinary Internal Medicine Congress, 03 October 2019

**IV. Echocardiography, Ultrasonography and Laboratory Findings of Left Ventricular Systolic Dysfunction and Right-Sided Congestive Heart Failure in A Neonatal Calf**

ERTÜRK A., DURGUT M. K., NASERİ A., OK M.

IV. International Academic Research Congress (INES), Turkey, 30 October 2018

V. **Respirator Distres Sendromlu Prematüre Buzağlarda Bronş genişletici ve Kortikosteroidlerin İnhalasyon ve İnhalasyon Dışı uygulamalarının Akciğer Fonksiyonu Üzerine Klinik Etkinliği**

OK M., TRAŞ B., İDER M., ERTÜRK A., ÜNEY K., YILDIZ R., DURGUT M. K.

5. Ulusal Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi ve 1.Uluslararası Sürü Sağlığı ve Yönetimi, 18 October 2018

## Supported Projects

ERTÜRK A., İDER M., YILDIZ R., DURGUT M. K., NASERİ A., OK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Respiratorik Distres Sendromlu Prematüre Buzağlarda Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesinde Yeni Diyagnostik Biyobelirteçlerin Araştırılması, 2021 - 2022

ERTÜRK A., İDER M., GÜLERSOY E., KORAL E., DURGUT M. K., NASERİ A., SEVİNÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Asfeksili perinatal buzağlarda pulmoner hasarının belirlenmesinde akciğer endotel ve epitel biyobelirteçlerin değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ERTÜRK A., İSMAİLOĞLU N., DURGUT M. K., NASERİ A., İDER M., OK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Respiratorik distres sendromlu olan ve olmayan prematüre buzağlarda pulmoner arteriyel hipertansiyonun akciğer epitel ve endotel hasar biyomarkırları ile belirlenmesi, 2020 - 2020

ERTÜRK A., İDER M., GÜLERSOY E., KORAL E., DURGUT M. K., NASERİ A., SEVİNÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez Köpeklerde Kardiyak Biyomarkerlar, 2017 - 2018

## Metrics

Publication: 31

Citation (Scopus): 44

H-Index (Scopus): 4