

## Assoc. Prof. Başak HANEDAN

### Personal Information

**Post Adress:** Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi İç hastalıkları Anabilim Dalı 25240, Yakutiye/Erzurum

### Biography

29.03.1975 yılında Ankara'da doğdum. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi'ni 1993 tarihinde kazandım, 1998 yılında mezun oldum. Aynı yıl Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi İç Hastalıklar Anabilim Dalı'nda Doktora eğitimime başladım. İç Hastalıkları Anabilim Dalı'nda 50. madde esaslarına göre Araştırma Görevlisi olarak 2001 yılında atandım. Bilim Doktoru Unvanını 2003 yılında aldım. Akabinde 33. maddeye göre atanmam yapıldı ve 2007 yılına kadar doktor araştırma görevlisi olarak görev yaptım. Özel bir klinikte sorumlu veteriner hekim olarak çalıştım. Mayıs 2012 yılında Tunceli Üniversitesi Sağlık Yüksekokuluna Yrd. Doç. Dr. olarak atandım. 26 Nisan 2013 tarihinde Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı'na Yardımcı Doçent ve 2017 yılında Doçent Dr. olarak atandım.

### Education Information

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Bilimler/İç Hastalıkları, Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TKDK, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu, 2015

### Dissertations

Doctorate, ENTERİTİSLİ KÖPEKLERDE METABOLİK ASİDOZİSİN MİKRO CO<sub>2</sub> SİSTEMİ İLE ÖLÇÜMÜ VE SAĞALTIMI, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler/İç Hastalıkları, 2003

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Internal Diseases

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler/İç Hastalıkları, 2017 - Continues

### Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Doktor Öğretim Üyeliği Kadrosuna Atama Jürisi, Veteriner Fakültesi, April, 2018

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

- **The use of inflammatory markers as a diagnostic and prognostic approach in neonatal calves with septicaemia**  
Kirbaş A., Kandemir F. M. , Çelebi D., Hanedan B., Timurkan M. Ö.  
Acta Veterinaria Hungarica, vol.67, pp.360-376, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**  
Hanedan B., Ozkaraca M., Kirbas A., Kandemir F. M. , Aktas M. S. , Kılıc K., Comakli S., Kucukler S., Bilgili A.  
Biomedicine and Pharmacotherapy, vol.108, pp.1607-1616, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Preventive effects of hesperidin on diabetic nephropathy induced by streptozotocin via modulating TGF- $\beta$ 1 and oxidative DNA damage**  
Kandemir F. M. , Özkaraca M., Küçükler S., Caglayan C., Hanedan B.  
Toxin Reviews, vol.37, pp.287-293, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Evaluation of arginase activity, nitric oxide and oxidative stress status in sheep with contagious agalactia.**  
Hanedan B., Kirbas A., Kandemir F. M. , Aktas M. S. , Yıldız A.  
Acta veterinaria Hungarica, vol.65, pp.394-401, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of sulforaphane on oxidative stress and inflammation in rats with toxic hepatitis induced by acetaminophene**  
DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., AKTAŞ M. S. , HANEDAN B., DOKUMACIOĞLU A., ŞEN T. M. , MUSMUL A.  
Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy, vol.118, pp.453-459, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of oxidative stress in sheep infected with Psoroptes ovis using total antioxidant capacity, total oxidant status, and malondialdehyde level**  
Aktaş M. S. , Kandemir F. M. , Kirbaş A., Hanedan B., Aydın M. A.  
Journal of Veterinary Research (Poland), vol.61, pp.197-201, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Protective Effects of Rutin on Acute Lung Injury Induced by Oleic Acid in Rats**  
Aktaş M. S. , Özkaraca M., Kandemir F. M. , Hanedan B., Kirbaş A.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.445-451, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **ATTENUATING EFFECTS OF CAFFEIC ACID PHENETHYL ESTER WITH INTRALIPID ON HEPATOTOXICITY OF CHLORPYRIFOS IN THE CASE OF RATS**  
Dokuyucu R., Bilgili A., Hanedan B., Dogan H., DOKUYUCU A., Celik M. M.  
MEDYCYNA PRACY, vol.67, pp.743-749, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Cardiac troponin-i concentration in weaned calves with bovine respiratory disease**  
Basak H., Akin K., Emrullah D., Ozkan T. M. , Mehmet K. F. , Omer A.  
Acta Veterinaria, vol.65, pp.454-462, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Rutin attenuates gentamicin-induced renal damage by reducing oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in rats**  
Kandemir F. M. , Ozkaraca M., Yildirim B., Hanedan B., Kirbas A., Kılıc K., Aktas E., Benzer F.  
Renal Failure, vol.37, pp.518-525, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Arginase activity and total oxidant antioxidant capacity in cows with lung cystic echinococcosis**  
Hanedan B., Kirbaş A., Kandemir F. M. , Özkaraca M., Kılıç K., Benzer F.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.71, pp.167-170, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Changes in arginase activity and AST enzyme levels in the cardiac and skeletal muscle and liver of lambs with white muscle disease**  
Hanedan B., Erisir M., Kandemir F. M. , Özkaraca M.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.39, pp.611-614, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Arthritisli ishelli buzağılarda eklem sıvısı proteinlerinin SDS PAGE ile elektroforetik analizi**  
ALTINTAŞ A., UYSAL H., FİDANCI U. R. , BEŞALTI Ö., PEKCAN M., ÜNÜBOL AYPAK S., ÇETİNKAYA ÇİFTÇİOĞLU G., HANEDAN B., SİBEL B., KARAGÜL Ş. H.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.59, pp.169-174, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **SERUM BIOCHEMISTRY AND NATIVE PROTEIN ELECTROPHORESIS IN DIARRHEIC CALVES WITH ARTHRITIS**  
Pekcan M., ALTINTAŞ A., Hilal K., Fidanci U. R. , UYSAL H., BEŞALTI Ö., Serap U. A. , Gulay C., SİBEL B., Basak H.

ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.62, pp.261-269, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Hyaluronic Acid Levels and Physical Characteristics of Synovial Fluid in Healthy and Diarrheic Calves with Arthritis**  
ALTINTAŞ A., KARAGÜL Ş. H. , FİDANCI U. R. , UYSAL H., BEŞALTI Ö., PEKCAN M., ÜNÜBOL AYPAK S., ÇETİNKAYA ÇİFTÇİOĞLU G., SİBEL B., HANEDAN B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.35, pp.14-19, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Breed-related plasma disposition of ivermectin following subcutaneous administration in Kilis and Damascus goats**  
Gokbulut C., Bilgili A., Hanedan B., Aksit D., AKSOY A. M. , Turgut C.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.87, pp.445-448, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Sex-related plasma disposition of ivermectin following pour-on administration in goats**  
Gokbulut C., Bilgili A., Hanedan B., Aksit D., AKSOY A. M. , Turgut C.  
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.162, pp.342-345, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **İneklerde Eprinomektin ve İvermektin'in Plazma Antioksidan ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkisinin Karşılaştırmalı Araştırılması**  
BİLGİLİ A., KART A., ÇİĞREMİŞ Y., HANEDAN B., ERDAĞ D.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.287-292, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The lead levels in blood of pigeons in Ankara Turkey**  
KURTDEDE A., BAYDAN E., YAZAR ÜREK S., HANEDAN B., BAŞKAYA R.  
Indian Veterinary Journal, vol.86, pp.101-102, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Relationship Between Canine Distemper and Oxidative Stress in Dogs**  
KARADENİZ A., HANEDAN B., CEMEK M., BÖRKÜ M. K.  
Revue De Medecine Veterinaire, vol.159, pp.462-467, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparative plasma disposition of fenbendazole, oxfendazole and albendazole in dogs**  
GÖKBULUT C., BİLGİLİ A., Hanedan B., McKellar Q. A.  
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.148, pp.279-287, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.51, pp.413-419, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Efficacy of staphylococcal bacterin for the treatment of canine recurrent pyoderma an open clinical trial**  
BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., HANEDAN B., YASA DURU S.  
Revue De Medecine Veterinaire, vol.158, pp.234-238, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Simultaneous determination of trimethoprim and sulphamethoxazole in veterinary formulations by chromatographic multivariate methods**  
DİNÇ E., BİLGİLİ A., Hanedan B.  
PHARMAZIE, vol.62, pp.179-184, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Molecular detection and characterization of Ehrlichia canis from dogs in Turkey**  
ÜNVER A., YASUKO R., BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., HANEDAN B.  
Berliner Und Munchener Tierarztliche Wochenschrift, vol.118, pp.300-304, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Importance of toxoplasmosis for human and animal health, present condition, problems and solution proposals in Turkey and the World**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, vol.4, pp.61-74, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Importance of leptospirosis for human and animal health, present condition, problems and solution proposals in Turkey and the World**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, vol.4, pp.49-60, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Protective Effects of Tribulus terrestris, Avena sativa, and White Ginseng Powder on Bone Mineral**

### **Density in Hypercholesterolemic Rats**

AKDOĞAN M., İLÇE H. T. , BİLGİLİ A., HANEDAN B.

Journal of Pharmacy and Pharmacology, vol.7, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Sığırlarda Kriptosporidiozis**

HANEDAN B.

Türkiye Klinikleri, 2019 (National Non-Refereed Journal)

- **Importance of brucellosis concerning animal and human health, present condition, problems, and solution proposals in Turkey**

BİLGİLİ A., HANEDAN B.

The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Importance of echinococcosis concerning animal and human health, present condition, and solution proposals in Turkey**

BİLGİLİ A., HANEDAN B.

The Turkish Journal of Occupational/Environmental Medicine and Safety, vol.3, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **The effect of sulforaphane on the levels of serum cystatin-c in acetaminopheninduced nephrotoxicity in rats**

DOKUMACIOĞLU E., İSKENDER H., AKTAŞ M. S. , HANEDAN B., DOKUMACIOĞLU A., MAZLUM SEN T., SARAL S.

Dicle Tıp Dergisi, vol.43, pp.383-389, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **Kafes Kuşlarında Hemokromatozis**

AKTAŞ M. S. , KIRBAŞ A., HANEDAN B.

Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.2, pp.38-42, 2016 (National Non-Refereed Journal)

- **Comparative efficacy of the steroids administered by inhalation and parenteral route in lambs with experimentally induced endotoxemia**

KIRBAŞ A., KARAKUŞ E., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., HANEDAN B., ZAFER B.

Inter J Vet Sci, vol.4, pp.199-205, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Efficacy of amphotericin B clinicopathological variables and oxidative stress markers in three staffordshire bull terrier dogs with visceral leishmaniasis**

HANEDAN B., BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., HAYDARDEDEOĞLU A. E. , GAZYAĞCI S., AYDIN A., ÖZKANLAR S.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.33-38, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Perikardiyal hastalıklar**

HANEDAN B.

Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.5, pp.77-82, 2014 (Other Refereed National Journals)

- **Comparison of erythrocyte arginase activity and plasma nitric oxide levels in dystocia and normal calving of cows**

Hanedan B., Yüksel M., Kandemir F. M. , Benzer F., Erişir M.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.28, pp.57-60, 2014 (Other Refereed National Journals)

- **Enteritisli köpeklerde metabolik asidozisin mikro CO2 sistemi ile ölçümü ve sağaltımı**

HANEDAN B., KURTDEDE A.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.53, pp.123-127, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **Xylazin ile sedasyon oluşturulan köpeklerde xylazin antagonisti yohimbine in etkinliğinin araştırılması**

BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., GÜRKAN M., GAZYAĞCI S., HANEDAN B.

Uludağ Üniv Vet Fak Derg, vol.24, pp.27-32, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Köpeklerde xylazin uygulamasına bağlı gelişen bulantı ve kusmanın önlenmesinde antihistaminik kullanımı**

BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., HANEDAN B., URAL K.

Uludağ Üniv Vet Fak Derg, vol.24, pp.99-104, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Küçük Hayvanlarda Sıvı Tedavisi, Asit-Baz ve Elektrolit Bozuklukları**  
DOKUZEYLÜL B., DOĞAN E., BOZUKLUHAN K., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , BİLGİLİ A., KIRBAŞ A., HANEDAN B.  
Medipres, 2018
- **in: Kuş Hastalıkları Ev, Yetiştirme ve Bakımevi Kuşlarında Tanı, Tedavi ve Operasyon**  
HANEDAN B.  
Klinik Teknikler, Arif Kurtdede, Mehmet Kazım Börkür, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Kaplumbağalarda Ödem**  
ULAŞ N., HANEDAN B., Baysal S., Sümbül S. S.  
ATAVET 1. International Student Congress, 4-6- December 2019, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019
- **Bir Kedide Reflü Özefagitis Olgusu**  
YANAR K. E. , HANEDAN B., Eren E., EROĞLU M. S. , AKTAŞ M. S.  
ATAVET 1. International Student Congress, 4-6 December, 2019, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019
- **Gıda ve Su Kaynaklı Zoonotik Bir Hastalık Olarak Giardiasisin Türkiye’de ve Dünya’da Mevcut Durumu, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
HANEDAN B.  
3 rd International Water and Health Congress, 12-15 November, 2019, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2019
- **Linear Foreign Body Ingestion in a Cat**  
Eren E., AYDIN Ö., Okur S., YANAR K. E. , Eroğlu M. S. , HANEDAN B., AKTAŞ M. S.  
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, 20-22 September, 2019, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019
- **Health Risks That Cat Scratch Disease Creates in Humans, Control, and Treatment Choices**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B., UYSAL H.  
ICAFOB 2019 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 April 2019
- **Kedi ve Köpeklerde Deri Mantar Enfeksiyonlarının İnsanlarda Oluşturduğu Sağlık Riskleri, Kontrol ve Sağlık Seçenekleri**  
HANEDAN B., BİLGİLİ A., Uysal M. H.  
ERASMUS International Academic Research Symposium on Health Sciences, 5-6 April, 2019 İzmir, Turkey, 5 - 06 April 2019
- **Tuberculosis As An Occupational Disease: The Reality of Turkey and The World**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
3. International Occupational and Environmental Disease Congress, 3-7- March 2019, Antalya, Turkey, 3 - 07 March 2019
- **Anthrax As An Occupational Disease: Present Condition, Concerns and Solution Proposals in Turkey and The World**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
3. International Occupational and Environmental Disease Congress, 3-7 March, 2019, Antalya, Turkey, 3 - 07 March 2019
- **Importance of Ascariidiosis Concerning Human and Animal Health, Present Condition and Solution Proposals in Turkey and The World**  
HANEDAN B., BİLGİLİ A.  
3. International Occupational and Environmental Disease Congress, 3-7 March, 2019, Antalya, Turkey, 3 - 07 March 2019
- **Investigation of Oxidative Stress Index and Lipid Profile in Goats with Contagious Agalactia**  
MERHAN O., KIRBAŞ A., BOZUKLUHAN K., HANEDAN B., GÖKÇE H. İ. , ÖĞÜN M., MARAŞLI Ş.  
4th International Turkic World Conference on Chemical and Technologies, 7 - 10 September 2018
- **Preventing Rabies Disease in the Cities of the Future**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
II. International Urban, Environment, Health Congress, 16 - 20 April 2018

- **Investigation of levels of haptoglobin, ceruloplasmin and albumin in sheep with contagious agalactia**  
BOZUKLUHAN K., MERHAN O., KIRBAŞ A., HANEDAN B., ÖĞÜN M., DEVECİ H. A. , AKYÜZ E.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- **Türkiye’de Toksplazmozis’in Hayvan ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi, Mevcut Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
2 nd International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4 - 08 March 2018
- **Türkiye’de Leptospirozis’in Hayvan ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi, Mevcut Durum ve Çözüm Önerileri**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
2 nd International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4 - 08 March 2018
- **PROTECTIVE EFFECTS OF TRIBULUS TERRESTRIS, AVENA SATIVA, AND WHITE GINSENG POWDER ON BONE MINERAL DENSITY IN RATS FED A HIGH-CHOLESTEROL DIET**  
AKDOĞAN M., İLÇE H. T. , BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 September 2017
- **A Case of Pleural Effusion Associated with Feline Infectious Peritonitis in a Stray Kitten**  
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö. , AYDIN H., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANAR K. E.  
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Turkey, 10 - 13 October 2017
- **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**  
HANEDAN B., ÖZKARACA M., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , KILIÇ K., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., BİLGİLİ A.  
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- **EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS IN SHEEP INFECTED WITH PSOROPTES OVIS USING TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY, TOTAL OXIDANT STATUS, AND MALONDIALDEHYDE LEVEL**  
Aktaş M. S. , Kandemir F. M. , Kirbaş A., Hanedan B., Aydın M. A.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017
- **A comparative study on the effects of eprinomectin and ivermectin on plasma antioxidant level and lipid peroxidation in cows**  
BİLGİLİ A., KART A., ÇİĞREMİŞ Y., HANEDAN B., ERDAĞ D., Erdağ D.  
2 nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences and technics (ICAVST) October 4-8, 2017 Skopje/Macedonia, 4 - 08 October 2017
- **Preventive Effects of hesperidin on Streptozotocin-Induced Diabetic Nephropathy by Modulating TGF-B1 and 8-OHDG**  
KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., HANEDAN B.  
International Biochemical Congress, 19 - 13 September 2017
- **Türkiye’de Brusellozisin Hayvan ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi, Mevcut Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerileri.**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27-29 Mart 2017, Antalya, 27 - 29 March 2017
- **Türkiye’de Ekinokokkozisin Hayvan ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi, Mevcut Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
BİLGİLİ A., HANEDAN B.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27-29 Mart 2017, Antalya, 27 - 29 March 2017
- **Attenuates effects of carvacrol pretreatment Against cisplatin induced liver oxidative stress in rats**  
Hanedan B., Kandemir F. M. , Aktaş M. S. , Küçükler S., Bilgili A.  
3. rd. International vetistanbul group congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- **Attenuating Effects of Carvacrol Pretreatment Against Cisplatin Induced Liver Oxidative Stress In rats**  
HANEDAN B., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , KÜÇÜKLER S., BİLGİLİ A.  
3. International VetIstanbul Group Congress, sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- **The use of inflamatory markers as a diagnostic and prognostic approach in neonatal calves with septicemia**  
KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , ÇELEBİ D., HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö.

3.rd International vetistanbul group congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- **Protective Effects of Rutin on Oxidative Stress Apoptosis and Autophagy in Cisplatin Induced Renal Damage in Rats**

KANDEMİR F. M. , HANEDAN B., AKTAŞ M. S. , KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C.

3. International VetIstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- **Protectives effects of rutin on oxidatives stress apoptosis and autophagy in cisplatin induced renal damage in rats**

Kandemir F. M. , Hanedan B., Aktaş M. S. , Küçükler S., Çağlayan C.

3 rd International Vetistanbul group congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- **Evaluation of efficacy of hesperidin in prevention of colistin induced hepatotoxicity in rats**

Kandemir F. M. , Hanedan B., Kırbaş A., Aktaş M. S. , Küçükler S.

3.rd International vetistanbul group congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- **Ratlarda Gentamisin ile Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Geraniol ün Etkisi**

KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., HANEDAN B., APAYDIN YILDIRIM B., KIRBAŞ A.

7.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.193-194

- **Ratlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek hasarına karşıgeraniol un etkisi**

Kandemir F. M. , Özkaraca M., Hanedan B., Apaydin Yıldırım B., Kırbaş A.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.193-194

- **Ratlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek hasarına karşı geraniol ün etkisi**

KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., HANEDAN B., APAYDIN B., KIRBAŞ A.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015

- **Bir köpekte tüberküloz perikardite bağlı olarak gelişen kardiyak tamponat**

Özkanlar Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş., HANEDAN B., ÖZKANLAR S., AKTAŞ O.

11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.50

- **Bir köpekte tüberküloz perikardite bağlı olarak gelişen kardiyak tamponat**

Özkanlar Y., ULAŞ N., DEĞİRMENÇAY Ş., HANEDAN B., ÖZKANLAR S., AKTAŞ O.

11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.50

- **Neonatal septisemili Buzağlarda Sıvı Sağaltımı ile Birlikte Enrofloksasin Uygulamasının Elektrokardiyografi Asit Baz Dengesive Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

ÖZKANLAR Y., ERTURK N., ÖZKANLAR S., KIRBAŞ A., HANEDAN B., DEĞİRMENÇAY Ş., AKTAŞ M. S.

11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları (Uluslararası katılımlı) Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.228-229

- **Visseral Leishmaniasis li üç Staffordshire Bull Terrier köpekte amfoterisin B nin etkinliği klinik patolojik değişkenler ve oksidatif stres belirteçleri**

HANEDAN B., BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., HAYDARDEDEOĞLU A. E. , GAZYAĞCI S., AYDIN A., ÖZKANLAR S.

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

- **Evaluation of myocardial injury for bovine respiratory disease in weaned calves**

Hanedan B., Kırbaş A., Emrullah D., Timurkan M. Ö. , Kandemir F. M. , Alkan Ö.

2. International VETIstanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015

- **Evaluation Of Myocardial Injury for Bovine Restiratory Disease in Weaned Calves**

HANEDAN B., KIRBAŞ A., emrullah d., TİMURKAN M. Ö. , KANDEMİR F. M. , ALKAN Ö.

International VET Istanbul Group Congress, St.Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.540-541

- **Evaluation of arginase activity nitric oxide oxidative stress status in sheep with Contagious Agalacticae**

HANEDAN B., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , YILDIZ A.

Il International VETIstanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.58-59

- **Comparison of Erythrocyte Arginase Activity and Plasma Nitric Oxide Levels in Dystocia and Normal Calving of Cows**

Hanedan B., Yüksel M., Kandemir F. M. , Benzer F., Erişir M.

International VET Istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.629

- **Evaluation of Arginase Activity Nitric Oxide Oxidative Stress Status in Sheep With Contagious Agalactia**

Hanedan B., Kırbaş A., Kandemir F. M. , Aktaş M. S. , Yıldız A.

International VET Istanbul GroupCongress, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.59-60

- **Rutin attenuates gentamicin induced renal damage through reduction of oxidative stress inflammation**

## **autophagy and apoptosis**

KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., APAYDIN YILDIRIM B., HANEDAN B., KIRBAŞ A., KILIÇ K., ESRA A., BENZER F.

First International Congress Life Sciences–A Challenge For The Future, Iasi, Romania, 23 - 25 October 2014, pp.43

- **Arginase activity and total oxidant antioxidant capacity in cows with lung cystic echinococcosis**

Hanedan B., Kirbaş A., Kandemir F. M. , Özkaraca M., Kılıç K., Benzer F.

First International Congress Life Sciences –A Challenge For The Future, Iasi, Romania, 23 - 25 October 2014

- **Rutin Attenuates Gentamicin Induced Renal DamageBy Reducing The Oxidative Stress Inflammation Apoptosis And Autophagy InRats**

Kandemir F. M. , Özkaraca M., Apaydin Yıldırım B., Hanedan B., Kirbaş A., Kılıç K., Esra A., Benzer F.

International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, Romania, 23 - 25 October 2014

- **Rutin attenuates gentamicin induced renal damage by reducing the oxidative stress inflammation apoptosis and autopagy in rats**

KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., APAYDIN B., HANEDAN B., KIRBAŞ A., KILIÇ K., ESRA A.

Romania-Lasi, 21 - 25 October 2014

- **Beyaz kas hastalığı olan kuzularda kalp iskelet kası ve karaciğer dokularında arginaz aktivitesi ve enzim düzeylerinde değişiklikler**

Hanedan B., Erişir M., Kandemir F. M. , Özkaraca M.

Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2014

- **Deneysel endotoksemi oluşturulan kuzularda inhalasyon ve parenteral yolla uygulanan steroidlerin karşılaştırmalı etkisi**

KIRBAŞ A., KARAKUŞ E., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., HANEDAN B., TOPÇU A., BAYRAKTUTAN Z.

Uluslararası Katılımlı Küçük Baş Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.216-217

- **Beyaz Kas Hastalığı OlanKuzularda Kalp İskelet Kası ve Karaciğer Dokularında Arginaz Aktivitesi veEnzim Düzeylerinde Değişiklikler**

HANEDAN B., ERİŞİR M., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M.

Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.214-215

- **Köpeklerde gençlik hastalığı ve oksidatif stres arasındaki ilişki**

KARADENİZ A., HANEDAN B., CEMEK M., BÖRKÜ M. K.

10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2013

- **Dört köpekte saptanan prostat düzensizlikleri**

HANEDAN B., UĞURLU L., TURAN H.

Uluslararası Katılımlı VII. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi. 1-4 Eylül Antalya-Kemer, Turkey, 1 - 04 September 2007

- **Köpeklerde doğal askarit enfeksiyonunda topikal selamektin uygulaması**

ÖZKANLAR Y., BÖRKÜ M. K. , DOĞANAY A., ADANIR R., HANEDAN B.

13. Ulusal Parazitoloji Kongresi. 8-12 Eylül, Konya, Turkey, 1 - 04 September 2007

- **Bir Alman Kurt Köpeğinde Özefagus Divertikülü**

TURAN H., ŞEN Y., HANEDAN B., LEVENT U., BÜLENT İ.

VII. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2007

- **Bir köpekte hemangiosarkom olgusu**

ÖZYILDIZ Z., KELEŞ H., HANEDAN B., YARDIMCI B., AYDIN Y.

III. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 6 - 09 September 2006

- **Bir sürüde karaciğer yağlanması ve koyun ölümü**

KURTDEDE A., HANEDAN B., YAVUZ U.

6. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 4 - 07 July 2005

- **Bir kedide primer karaciğer lenfoma olgusu**

ŞAHAL M., HAZIROĞLU R., HANEDAN B., KAYA M., ÖZYILDIZ Z.

VI. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 4-7 Temmuz, Kars, Turkey, 4 - 07 July 2005

- **Xylazine ile sedasyona giren köpeklerde antagonist olarak yohimbine in kullanılması**

BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., GÜRKAN M., GAZYAĞCI S., HANEDAN B.

5. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 2 - 05 July 2003

- **Köpeklerde oleik asitle oluşturulan pnömoni ve akciğer ödeminde deksametazonun tıroapotik 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, Turkey, 2 - 05 July 2003

• **Nükseden canine Staphylococcal piyodermanın tedavisinde aşı uygulaması**

BÖRKÜ M. K. , ÖZKANLAR Y., YASA DURU S., HANEDAN B.

II. Ulusal Küçük Hayvan Hekimliği Kongresi. 10-13 Nisan, Bursa, Turkey, 10 - 13 April 2003

• **Bir kedide barsak rupturuna eşlik eden primer gastrointestinal lenfosarkom olgusu**

YILMAZ A., BÖRKÜ M. K. , TUNCA R., ÖZKANLAR Y., GÜVENÇ T., HANEDAN B.

I. Veteriner Patoloji Kongresi. 12-13 Eylül, Konya, Turkey, 12 - 13 September 2002

• **Seroprevalance of antibodies to Listeria monocytogenes in cattle with and without clinical suspicious for listeriosis in Ankara in Turkey**

ŞAHAL M., GAZYAĞCI S., URAL K., CAHİT B., KILIÇ S., HANEDAN B.

XXII World Buiatrics Congress. 18-23 August, Hannover, Germany, 18 - 23 August 2002

• **Bir köpekte idiyopatik trigeminal nöritis**

BÖRKÜ M. K. , HANEDAN B., ÖZKANLAR Y., BAYRAKTAROĞLU A. G.

IV. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi. 4-6 Temmuz, Konya, Turkey, 4 - 06 July 2001

## Supported Projects

HANEDAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, "RATLARDA COLİSTİN' İN NEDEN OLDUĞU BÖBREK HASARI ÜZERİNE HESPERİDİN VE CHRYSİN' İN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2016

HANEDAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM YÖRESİNDE İNEK, BUZAĞI VE KÖPEKTE NEOSPORA CANİNUM'UN SEROPREVALANSI, 2013 - 2015

## Scientific Refereeing

Human Experimental Toxicology, SCI Journal, April 2018

## Invited Congress and Symposium Activities

3 rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences 19-20 March 2020, Ankara/Turkey, Working Group, Ankara, Turkey, 2020 - 2020

2. Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018 - 2018

## Citations

Total Citations (WOS):146

h-index (WOS):6