

Asst. Prof. İLKNUR KARACA BEKDİK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29629

Email: ikbekdik@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ikbekdik/>

International Researcher IDs

ScholarID: TiOMLjUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3897-5164

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4111-2019

ScopusID: 56414898800

Yoksis Researcher ID: 50756

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları , Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Koyunlarda Phlorizinin Serum Lipid Profili ve Oksidatif Stress Parametreleri Üzerine Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları , 2013

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Lecturer PhD, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Candida albicans in the oral cavities of pets: biofilm formation, putative virulence, antifungal resistance profiles and classification of the isolates**
Hizlisoy H., Dishan A., Bekdik İ., Barel M., Koskeroglu K., Ozkaya Y., Aslan Ö., Yilmaz O. T.
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Chloride and lactate as prognostic indicators of calf diarrhea from eighty-nine cases**
Ekinci G., Tüfekçi E., Cisse Y., Karaca Bekdik İ., Onmaz A. C., Aslan Ö., Güneş V., Çitil M., Keleş İ.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.25, no.3, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Studies on the Effectiveness of Ozone Therapy on the Treatment of Experimentally Induced Keratitis with Candida albicans in Rabbits**
Varol K., KOÇ A. N., ÇAKIR BAYRAM L., ARDA H., KELEŞ İ., ÜNLÜ M., GÜNEŞ V., EKİNCİ G., KARACA BEKDİK İ., ATALAY M. A.
Seminars in Ophthalmology, vol.37, no.2, pp.253-264, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Etiological and Predisposing Factors in Calves with Neonatal Diarrhea: A Clinical Study in 270 Case Series**
Keleş İ., Ekinci G., Tüfekçi E., Çitil M., Güneş V., Aslan Ö., Onmaz A. C., Karaca Bekdik İ., Varol K., Deniz O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, pp.315-326, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of TLR1-9 genes and miR-155 expression in dogs infected with canine distemper**
DALDABAN F., Bekdik I. K., ASLAN Ö., AKYÜZ B., Akcay A., ARSLAN K.
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.79, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Feline Calicivirus Prevalence among Cats in Turkey's Kayseri Province**
Abayli H., Can-Sahna K., Ozbek R., KARACA BEKDİK İ.
ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.75, no.2, pp.94-99, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Putative virulence genes and antibiotic resistance profiles of Campylobacter jejuni isolated from cats**
HIZLISOY H., KARACA BEKDİK İ., ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., HIZLISOY S.
VETERINARSKI ARHIV, vol.90, no.2, pp.129-141, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seroprevalence of caseous lymphadenitis in Kangal Akkaraman sheep**
ASLAN Ö., Gusmussoy K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.6, pp.811-816, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Aortic Body Cell Tumor with Kidney Metastasis in a Dog**
Karayigit M. Ö., ASLAN Ö., Bayram L., Yaman D., DÜZLER A., Bekdik I., EKEBAŞ G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.5, pp.785-788, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Mycoplasma haemofelis Infection and Imaging of Mycoplasma haemofelis Using Scanning Electron Microscopy in a Cat**
Aslan O., KARACA BEKDİK İ., ILGAR E. G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.131-134, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Cholangiocarcinoma of intrahepatic bile ducts with disseminated metastases in a Siamese cat: a case report**
Aslan O., Cakir L., Bekdik I., Dogan Z., Tunc A. S.
VETERINARNI MEDICINA, vol.59, no.7, pp.359-367, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Case of Aortic Regurgitation in a Amble Racehorse**
Karaca Bekdik İ., Deniz Ö., Vurucu M., Aslan Ö.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.187-190, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sığırların Respiratuvar Sinsitial Virus Enfeksiyonu**
KELEŞ İ., VAROL K., GÜNEŞ V., ONMAZ A. C., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.3, no.2, pp.167-172, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hypocalcemic Seizures in a African Grey Parrot**
VAROL K., ULUSAN M., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G., GÜNEŞ V., KELEŞ İ., ONMAZ A. C.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.9, pp.51-53, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir güvercin sürüsünde Aspergillus fumigatus enfeksiyonu**
ASLAN Ö., YAMAN D., KARACA BEKDİK İ., ABAY S., EKEBAŞ G.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.147-152, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **BUZAĞILARDA GÖZLENEN EKLEM YANGILARININ DÜŞÜK FREKANSLI LAZER VE DMSO İLE SAĞALTIMININ KARŞILAŞTIRILMASI**
ATALAN G., GÜNEŞ V., KİBAR M., DOĞAN Z., KARACA BEKDİK I., APAYDIN N., ASLAN Ö.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.24, no.1, pp.14-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **DIAGNOSIS OF MYCOPLASMA HAEMOFELIS AND CANDIDATUS MYCOPLASMA HAEMOMINUTUM USING PCR ASSAY IN CATS**
ATALAY T., ASLAN Ö., KARACA BEKDİK I.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.24, no.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Barsaklarda Patolojik Vaziyet Değişiklikleri**
KELEŞ İ., GÜNEŞ V., ONMAZ A. C., VAROL K., KARACA BEKDİK İ., ULUSAN M., EKİNCİ G.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.1, no.1, pp.39-43, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Practice Cardiac Troponin I Kit Expressions and Concentrations of Cardiac Troponin I in Beef Cattle with Foot and Mouth Disease**
Halim A., GÜNEŞ V., KARACA BEKDİK İ.
Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University, vol.12, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kedi ve Köpeklerde Kalp Hastalıklarında Irk Yatkınlığı**
ASLAN Ö., KARACA BEKDİK I., VAROL K.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, no.5, pp.108-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Koyunlarda phlorizinin serum lipid profili ve oksidatif stres parametreleri üzerine etkisi**
KARACA BEKDİK I., ONMAZ A. C.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.29-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bir Muhabbet Kuşunda Trichophyton mentagrophytes Olgusu**
KARACA BEKDİK I., ASLAN Ö.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.3, pp.215-217, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Köpeklerde Enfeksiyöz İdrar Yolu Hastalıkları**
Onmaz A. C., Karaca Bekdik I., Çidem M.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.32-38, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Koyunlarda deneysel oluşturulan rumen asidozunun elektrokardiyografik parametreler üzerine etkisi.**
ONMAZ A. C., GÜNEŞ V., ASLAN Ö., Karaca Bekdik İ.
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), vol.20, no.3, pp.210-216, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Actinomycosis in Hamsters**
Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
in: Common internal Diseases of laboratory Animals, Prof. Dr. Şima ŞAHİNDURAN, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.70-72, 2024
- II. **Atlarda Tyzzer's Hastalığı**
Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
in: Atların İç Hastalıkları - 2023, Şima ŞAHİNDURAN, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.85-90, 2023
- III. **Louping Ill**
Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
in: VIRAL INFECTIONS OF SMALL RUMINANTS, Naci ÖCAL, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.51-55, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Congenital Unilateral Hydronephrosis in a Kitten**

Abozaid A. M. A., Khan H. A., Tüfekçi E., Ekinci G., Karaca Bekdik İ., Onmaz A. C., Aslan Ö., Çitil M., Güneş V., Keleş İ.
7TH INTERNATIONAL ERCIYES CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Kayseri, Turkey, 9 - 10 March 2022,
pp.829-831

- II. **Meta analysis of neonatal calf diarrhea prevalence in Turkey**
Akçay A., Güngör G., Çelik E., Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 August 2021, pp.11
- III. **Determination of optimal cut-off points of hematological and some serum biochemical parameters in neonatal calves with diarrhea by roc curve (receiver operating characteristic curve) method**
Akçay A., Çelik E., Karaca Bekdik İ., Aslan Ö.
6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 August 2021, pp.12
- IV. **Puerperal Hemoglobinurea Case in A Cow**
Karaca Bekdik İ., Tüfekçi E.
EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.190-191
- V. **Evaluation of The Findings and Medical Treatment Protocol in A 4-Month-Old Belgian Malinois Dog Diagnosed with Intrahepatic Portosystemic Shunt**
Elgezdi İ., Rihtm M. A., Ekinci G., Karaca Bekdik İ., Tüfekçi E., Güneş V., Çitil M., Keleş İ.
EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.239-240
- VI. **Determination of The Effect of Filgrastim Use on Hematological Parameters in Cats and Dogs with Leukopenia and Neutropenia: A Preliminary Study**
Rihtm M. A., Karaca Bekdik İ., Elgezdi İ., Aslan Ö.
EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.147-148
- VII. **Determination of The Relationship between Plasma B-Type Natriuretic Peptide Levels with The Hemogram and Some Biochemical Parameters in Diarrheic and Healthy Calves**
Karaca Bekdik İ., Tüfekçi E., Rihtm M. A., Aslan Ö.
EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.151-152
- VIII. **İSHALLİ BUZAĞILARDA ETİYOLOJİK VE PREDİSPOZE FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI**
KELEŞ İ., GÜNEŞ V., ASLAN Ö., ÇİTİL M., ONMAZ A. C., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G., TÜFEKÇİ E., DENİZ Ö., VAROL K., et al.
1. MALATYA ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.2, pp.310-311
- IX. **Ürolitiazisli Bir Kedi Ve İki Köpekte Kotervin®'ın Etkinliğinin Araştırılması**
Karaca Bekdik I., Aslan Ö., Erol H., Alpman U.
I. Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.138-146
- X. **Valvular Diseases in Horses**
Karaca Bekdik I., Aslan Ö.
I. Uluslararası At Hekimliği ve Uygulamalı Eğitim Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 March 2019, pp.37-41
- XI. **Investigation of virulence factors and antibiotic resistance of Campylobacter jejuni isolated from cats**
HIZLISOY H., KARACA BEKDİK I., ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S.
2nd International congress of veterinary microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018, pp.69
- XII. **A Retrospective Study of Clinical Diseases and Disorders of Calves in Large Animal Hospital Population in Kayseri District**
GÜNEŞ V., ONMAZ A. C., ATALAN G., KELEŞ İ., EROL H., ÇİTİL M., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), 2 - 05 April 2018
- XIII. **Köpeklerde Travma Sonrası Oluşan Davranış Bozuklukları**
ASLAN Ö., KARACA BEKDİK I., DEMİRAL Ö. O.
International Animal Rescue Conference, Aksaray, Turkey, 08 July 2017, pp.41-42
- XIV. **Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Kazeöz Lenfadenitisin Seroprevalansının Belirlenmesi**

ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.

VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 1-4 Haziran 2016, Kapadokya, Turkey, 1 - 04 June 2016

XV. Afrika Kırmızı Kuyruklu Papağanında Hipokalsemik Bayılma Olgusu

VAROL K., ULUSAN M., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G., GÜNEŞ V., KELEŞ İ., ONMAZ A. C.

11. VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.148

XVI. Buzağılara gözlenen eklem yangılarının düşük frekanslı lazer ve DMSO ile sağaltımının karşılaştırılması

Atalan G., Güneş V., Kibar M., Doğan Z., Karaca Bekdik İ., Apaydın N., Aslan Ö.

14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014

XVII. Bir Köpekte Aortik Body Hücre Tümörünün İmmunohistokimyasal ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi

KARAYİÇİT M. Ö., ASLAN Ö., ÇAKIR BAYRAM L., YAMAN D., DÜZLER A., KARACA BEKDİK İ., EKEBAŞ G.

Uluslar arası Katılımlı VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.62

XVIII. Bir Siyam Kedisinde Kolanjioselluler karsinom

ASLAN Ö., ÇAKIR BAYRAM L., KARACA BEKDİK İ., DOĞAN Z., TUNÇ A. S.

Uluslararası Katılımlı 10.Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi/27-30 Haziran 2013., Turkey, 27 June 2013

XIX. The Effects of Phlorizin on Serum Lipid Profile and Oxidative Stress Parameters in Sheep

Karaca Bekdik İ., Onmaz A. C.

Uluslar arası Katılımlı 10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013, pp.96-97

XX. Kedide Yabancı Cisme Bağlı Bağırsak Obstrüksiyonu ve Operatif Sağaltımı

DOĞAN Z., ATALAN G., KARACA BEKDİK İ.

7. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği, Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2012, pp.336

Supported Projects

ONMAZ A. C., KOFALI ERGİN H., KARACA BEKDİK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Atlarda Dimetilglisin DMG Kullanımının Oksidatif Stres Kan Laktat Hematolojik ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2023 - Continues

DALDABAN F., KARACA BEKDİK İ., ARSLAN K., ASLAN Ö., AKYÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Distemper tedavisinde Janus Kinaz Sinyal Transduseri Transkripsiyon Aktivatörü JAKSTAT yolağında görevli bazı genlerin ekspresyon düzeyleri üzerine farklı miRNAların etkinliğinin araştırılması, 2021 - Continues

Karaca Bekdik İ., Bali B., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde Parvoviral Enteritisin Serum ve Fekal Zonulin Seviyeleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2025

Onmaz A. C., Karaca Bekdik İ., Boydak İ. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Escherichia coli Kaynaklı Kuzu İshallerinde Bakteriyofajların Profilaktik ve Terapötik Etkinliklerinin Araştırılması, 2023 - 2025

Karaca Bekdik İ., Aslan Ö., Akyüz B., Arslan K., Daldaban F., Şahna K., Abaylı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvoviral Enteritisli Köpeklerde Recombinant Human İnterferon Alfa2anın Tedavi Etkinliğinin Klinik Virolojik ve Moleküler Düzeyde Belirlenmesi, 2023 - 2024

ÇİTİL M., GÜNEŞ V., ASLAN Ö., ONMAZ A. C., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G., TÜFEKÇİ E., KELEŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TEMASSIZ BİYOGÜVENLİK ORTAMINA SAHİP İLERİ TEKNİK DONANIMLI BİREYSEL KAFESLERDE MONİTERİZE EDİLEN HOSPİTALİZE HASTA KEDİ VE KÖPEKLERDE HEMATOLOJİK BİYOKİMYASAL VE STRES DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

KARACA BEKDİK İ., BAŞBUĞ O., EROL H., EKİNCİ G., VAROL K., GÜNEŞ V., KELEŞ İ., ATALAN G., ÇAKIR BAYRAM L., ONMAZ A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde Trakeabronkoskopi ile Bronkoalveoler Lavaj Sırasında Solunum Sistemi Hastalıklarının Araştırılması, 2015 - 2022

KELEŞ İ., GÜNEŞ V., ATALAY M. A., KARACA BEKDİK İ., EKİNCİ G., ÇAKIR BAYRAM L., KOÇ A. N., VAROL K., ARDA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda Candida albicans ile deneysel olarak oluşturulan keratitisin tedavisinde ozon tedavisinin etkinliğinin araştırılması, 2016 - 2018

ONMAZ A. C., KARACA BEKDİK İ., AKAR Y., EROL H., VAROL K., Project Supported by Higher Education Institutions,

HASTA HAYVANLARIN LABORATUAR VE İLERİ MUAYENE TETKİKLERİ İŞİĞİNDA HASTALIKLARININ DAĞILIMININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Onmaz A. C., Karaca Bekdik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, The effects of phlorizin on serum lipid profile and oxidative stress parameters in sheep, 2012 - 2013

Activities in Scientific Journals

Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - Continues

Scientific Refereeing

Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, March 2022

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Awards

Akçay A., Güngör G.,  elik E., Karaca Bekdik İ., Aslan  ., 2nd Best Oral Presentation, 6Th International Congress On Advances In Veterinary Sciences & Technics, August 2021