

Asst. Prof. İBRAHİM SÖZDUTMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29956

Email: isozdutmaz@erciyes.edu.tr

Other Email: ibrahimsozdutmaz@hotmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/isozdutmaz/cv>

Address: isozdutmaz@erciyes.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: rjs0GcEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3712-7991

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7358-2015

Yoksis Researcher ID: 32021

Education Information

Doctorate, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Viroloji Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1998 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kuzeydoğu anadolu bölgesinde ortaya çıkan koyun ve keçi çiçeği olgularının serolojik, virolojik ve epizootiyolojik yönden incelenmesi, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2010

Research Areas

Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Virology, Life Sciences, Microbiology, Virology, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2014 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2010 - 2013

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2021 - Continues

Erciyes University, 2015 - 2019

Courses

Viroloji 1, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Clinical evaluation of antiviral combination treatment in cats with feline herpesvirus-1 infection**
Özkanlar Y., ULAŞ N., SÖZDUTMAZ İ., ÖZKANLAR S.
Polish journal of veterinary sciences, vol.26, no.4, pp.705-713, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Seasonal and Age-Associated Pathogen Distribution in Newborn Calves with Diarrhea Admitted to ICU**
Berber E., Canakoglu N., SÖZDUTMAZ İ., ŞİMŞEK E., Sursal N., EKİNCİ G., Kokkaya S., Arikan E., Ambarcioglu P., Goksu A. G., et al.
VETERINARY SCIENCES, vol.8, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **First molecular characterization of hypodermin genes of Hypoderma bovis and serodiagnosis of bovine hypodermosis with recombinant hypodermin C antigen and a synthetic peptide containing its linear B-cell epitope.**
Atelge M., Inci A., Yildirim A., Sozdutmaz İ., Adler P. H.
Veterinary parasitology, vol.292, pp.109394, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibacterial, Antiviral, and Self-Cleaning Mats with Sensing Capabilities Based on Electrospun Nanofibers Decorated with ZnO Nanorods and Ag Nanoparticles for Protective Clothing Applications**
Karagoz S., Burak Kiremitler N. B., Sarp G., Pekdemir S., Salem S., Goksu A., Serdar Onses M. S., Sözdutmaz İ., Sahmetlioglu E., Ozkara E. S., et al.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol.13, no.4, pp.5678-5690, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **GENETIC DIVERSITY of OVINE HERPESVIRUS 2 STRAINS OBTAINED FROM MALIGNANT CATARRHAL FEVER CASES in EASTERN TURKEY**
TURAN T., İŞİDAN H., ATASOY M. O., SÖZDUTMAZ İ., BULUT H.
VIRUS RESEARCH, vol.276, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Detection and first molecular characterisation of three picornaviruses from diarrhoeic calves in Turkey.**
İşidan H., Turan T., Atasoy M., Sözdutmaz İ., Irehan B.
Acta veterinaria Hungarica, vol.67, pp.463-476, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **High Prevalence of Bovine Viral Diarrhea Virus-1 in Sheep Abortion Samples with Pestivirus Infection in Turkey**
BULUT H., SÖZDUTMAZ İ., PESTİL Z., ABAYLI H., SAİT A., ÇEVİK A.
Pakistan Veterinary Journal, vol.38, pp.71-75, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Paraoxonase Activity, Total Sialic Acid and Oxidative Stress in Sheep with Ecthyma Contagiosa**
Deveci H. A., Kukurt A., Uzlu E., SÖZDUTMAZ İ., Merhan O., Aktas S., Alpay M., Kaya I., Karapehlivan M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.453-457, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Expression of p53 protein, Jaagsiekte sheep retrovirus matrix protein, and surfactant protein in the lungs of sheep with pulmonary adenomatosis**
Ilhan F., Vural S. A., Yildirim S., SÖZDUTMAZ İ., Alcigir M. E.
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, vol.28, no.3, pp.249-256, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The diagnostic value of two commercially available human cTnI assays in goat kids with myocarditis**
Karapınar T., Eroksuz Y., HAYIRLI A., Beytut E., KAYNAR Ö., Baydar E., SÖZDUTMAZ İ., İşidan H.
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, vol.45, no.1, pp.164-171, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Molecular characterization of the bovine noroviruses from diarrheic calves in Turkey**
GULACTI I., SÖZDUTMAZ I., Isidan H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.4, pp.428-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of hematological parameters of Brucella-seronegative naturally infected cattle with BVDV, BHV-1, and BHV-4**
Aslan M. E., Azkur A. K., Biyikli E., Gazyagci S., SÖZDUTMAZ I.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.112-119, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of exogenous Jaagsiekte sheep retrovirus in Turkey**
Can-Sahna K., Eroksuz Y., Berber E., Sozdutmaz I.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.49, no.4, pp.498-502, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Myocarditis associated with foot-and-mouth disease in suckling calves**
AKTAŞ M. S., Ozkanlar Y., Oruc E., SÖZDUTMAZ I., KIRBAŞ A.
VETERINARSKI ARHIV, vol.85, no.3, pp.273-282, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Detection of Toxoplasma gondii and Neospora caninum antibodies in Wild Boars (Sus scrofa) in Eastern Turkey**
BALKAYA İ., ÜTÜK A. E., Babur C., Beyhan Y. E., Piski F. C., SÖZDUTMAZ I.
ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.70, no.1, pp.28-31, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immunization of Knock-Out alpha/beta Interferon Receptor Mice against High Lethal Dose of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus with a Cell Culture Based Vaccine**
ÇANAKOĞLU N., Berber E., Tonbak S., ERTEK M., SÖZDUTMAZ I., Aktas M., KALKAN A., ÖZDARENDELİ A.
PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, vol.9, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Investigation of Bovine Viral Diarrhoea Virus Antigens with Immunofluorescence and Immunohistochemical Methods in Bovine Abortions**
Oruc E., SAĞLAM Y. S., SÖZDUTMAZ I., Kapakin K. A. T., TEMUR A., ALTUN S.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.35, no.4, pp.426-429, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Detection of bovine torovirus in fecal specimens from calves with diarrhea in Turkey**
GULACTI I., Isidan H., SÖZDUTMAZ I.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.159, no.7, pp.1623-1627, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sheep-Associated Malignant Catarrhal Fever: First report in a Calf in Northeastern Turkey**
KIRBAŞ A., Oruc E., Ozkanlar Y., Sozdutmaz I., AKTAŞ M. S., SAĞLAM Y. S.
ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.68, no.3, pp.195-200, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Increased plasma cardiac troponin I concentration in lambs with myocarditis**
Karapinar T., Eroksuz Y., Beytut E., Sozdutmaz I., Eroksuz H., DABAK M.
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, vol.41, no.3, pp.375-381, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In Vitro Antiviral Potential of Cucurbitaceae Ecballium elaterium and Its Extract Containing Protease Inhibitors against Bovine Rotavirus**
Aksoy E., GÜLER N., SÖZDUTMAZ İ., Kokkaya S., BERBER E., GENÇAY GÖKSU A.
MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.14, no.4, pp.2079-2089, 2023 (ESCI)
- II. **Serological Investigation of Occupational Exposure to Zoonotic Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Infection**
AYDIN H., UYANIK M. H., KARAMEŞE M., SÖZDUTMAZ İ., TİMURKAN M. Ö., GÜLEN A., Ozmen E., AKTAŞ O.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, no.2, pp.132-135, 2020 (ESCI)
- III. **Fighting against COVID-19 with One Health Concept**
İNCİ A., SÖZDUTMAZ İ., ULU KILIÇ A.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, pp.211-213, 2020 (ESCI)
- IV. **Elazığ Malatya ve Tunceli İllerinde Koyunlarda Görülen Abort Vakalarında Pestivirusların Rolünün Araştırılması**

BERBER E., SÖZDUTMAZ İ.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.27, pp.39-41, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Koyun-keçi çiçeği hastalığının polimeraz zincir reaksiyonu ile tanısında farklı klinik örneklerin kullanım**

sözdutmaz i, Bulut H.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.113-119, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Doğal Enfekte Bir Sürüde ELISA ve Nested PCR ile Sığırların Lösemi Virüs Enfeksiyonunun Belirlenmesi**

BULUT H., GÜLAÇTI İ., SÖZDUTMAZ İ.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Derg, vol.23, no.1, pp.39-42, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Temel Viroloji ve Viral Hastalıklar**

TİMURKAN M. Ö., BERBER E., ÇANAKOĞLU N., AYDIN H., KARAPINAR Z., AVCI O., SÖZDUTMAZ İ., COŞKUN N., ÖZAN E.

Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 2020

II. **DENİZ CANLILARININ VİRAL HASTALIKLARI**

İŞİDAN H., ATASOY M. O., SÖZDUTMAZ İ., TURAN T.

in: BALIK HEKİMLİĞİ, Prof. Dr. Ender YARSAN, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, pp.1-32, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Investigation of Newborn Calf Diarrhea Causing Pathogen Distribution in the Emergency Unit of Animal Hospital**

KÖKKAYA S., GENÇAY GÖKSU A., SÖZDUTMAZ İ., ŞİMŞEK E., ÇANAKOĞLU N., EKİNCİ G., KELEŞ İ., BERBER E.

SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 24 - 27 February 2022, pp.201

II. **Expression of VP4 and VP7 Proteins of Bovine Rotavirus in Lactobacillus casei**

ATALAY E., SÖZDUTMAZ İ.

SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 24 - 27 February 2022

III. **Development of Antigen Elisa to Detect of Cryptosporidium parvum From Fecal Samples**

ŞİMŞEK E., ÇANAKOĞLU N., BERBER E., SÖZDUTMAZ İ.

3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018, pp.6

IV. **First Seroepidemiological Evidence of CCHFV in Wild Boars in Endemic regions of Turkey: A Retrospective Study**

SÖZDUTMAZ İ., ÇANAKOĞLU N., BERBER E.

3rd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics(ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018

V. **Investigation of IFN Response to the Inactivated Vaccine Developed against Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus**

BERBER E., SÖZDUTMAZ İ., ÇANAKOĞLU N., ÇALIŞKAN M., ÖZDARENDELİ A.

9th Vaccine & ISV Annual Global Congress, 18 - 20 October 2015

VI. **Investigation of IFN gama Response to the Inactivated Vaccine Developed against Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus**

BERBER E., SÖZDUTMAZ İ., ÇANAKOĞLU N., çalışkan m., ÖZDARENDELİ A.

9th Vaccine and ISV Congress, 18 - 20 October 2015

VII. **Determination of the Vaccine Induced Immunodominant Regions of Nucleoprotein Crimean**

Congo Hemorrhagic Fever Virus

BERBER E., ÇANAKOĞLU N., SÖZDUTMAZ İ., ÇALIŞKAN M., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., ÖZDARENDELİ A.
ICVID 2015: International Conference on Virology and Infectious Diseases, Londrina, United Kingdom, 25 - 26
September 2015, vol.2, pp.975

- VIII. **Serological and Virological Investigation of Maedi Visna and Caprine Arthritis Encephalitis Virus Infections in Sheep and Goats in Erzurum Province Turkey**
TİMURKAN M. Ö., SÖZDUTMAZ İ., AYDIN H., KIRBAŞ A., AKTAŞ M. S., ÖZKANLAR Y.
International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Viyana, Austria, 31 October - 03 November
2014, pp.156
- IX. **Türkiye de yeni doğan buzağlarda sığır rotavirusların izolasyonu ve genotiplendirilmesi**
irem g., veli g., HASÖKSÜZ M., SÖZDUTMAZ İ.
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- X. **A Purified Inactivated Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Vaccine Derived from Vero Cells**
ÖZDARENDELİ A., BERBER E., Çanakoğlu N., ERTEK M., Tonbak Ş., Sözdutmaz İ., AKTAS M., KALKAN A.
7th Vaccine&ISV Congress, Barcelona, Spain, 27 - 29 October 2013, pp.92

Supported Projects

İNCİ A., KARADEMİR G. K., SİVCAN E., YILDIRIM A., SOHEL M. M. H., YÜRÜK M., SÖZDUTMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, In Vitro Ortamda BeWo Trofoblastik Hücrelerinde Toxoplasma gondii Enfeksiyonu Sırasında Hücreler Arası İletişime Aracılık Eden Eksozom Benzeri Veziküllerin Rolü, 2020 - Continues

Güneş V., Keleş İ., Çitil M., Onmaz A. C., Gençay Göksu A., İçöz K., Sözdutmaz İ., Ekinci G., Tüfekçi E., TUBITAK Project, Kedilerde Alfa-1-Asit Glikoprotein'in (AGP) Hızlı, Kantitatif ve Hassas Tespiti İçin Yatay Akış İmmunoassay Yöntemini Kullanan Akıllı Telefona Entegre Okuyucu Sistemin Geliştirilmesi, 2023 - 2024

SÖZDUTMAZ İ., BERBER E., ÇANAKOĞLU N., KELEŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Rotavirus Enfeksiyonunun Teşhisi Amacıyla Antijen ELISA (AgELISA) Geliştirilmesi, 2017 - 2023

Sözdutmaz İ., Berber E., Çanakoğlu N., Şimşek E., TUBITAK Project, ROTAVİRAL BUZAĞI İSHALLERİNİN TEŞHİSİ AMACIYLA HIZLI TEST KİTİ GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020

AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., SÖZDUTMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 2016 - 2016

Özdarendeli A., Sözdutmaz İ., Berber E., Çanakoğlu N., TUBITAK Project, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığına Kkka Karşı Geliştirilen İnaktif Aşıya Bağlı Oluşacak Hücresel İmmun Yanıtın Araştırılması, 2013 - 2016

Sözdutmaz İ., Işidan H., TUBITAK Project, Viral Hemorajik Septisemi Virusü (Vhsv) Türkiye İzolatlarının Tüm Genom Dizi Analizi, 2013 - 2014

Sözdutmaz İ., Bulut H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM DPT Projesi 2010 TAGEM HS 09 01 02 143, 2009 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2010 - Continues

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 40
Citation (WoS): 301
Citation (Scopus): 345
H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

12. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2016

11. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Non Academic Experience

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Erzurum Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü

Other Public Institution, Tarım Ve Köyişleri Bakanlığı Erzurum Veteriner Kontrol Ve Araştırma Enstitüsü