

# Dr.Öğr.Üyesi İBRAHİM SÖZDUTMAZ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29956

E-posta: [isozdutmaz@erciyes.edu.tr](mailto:isozdutmaz@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [ibrahimsozdutmaz@hotmail.com](mailto:ibrahimsozdutmaz@hotmail.com)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/isozdutmaz/cv>

Posta Adresi: [isozdutmaz@erciyes.edu.tr](mailto:isozdutmaz@erciyes.edu.tr)

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [rjs0GcEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=rjs0GcEAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3712-7991](https://orcid.org/0000-0002-3712-7991)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [I-7358-2015](https://publons.com/researcher/1-7358-2015)

Yoksis Araştırmacı ID: 32021

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Viroloji Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1998 - 2004

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, 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

## Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Viroloji, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Viroloji, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2010 - 2013

## Verdiği Dersler

Viroloji 1, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., Arıkan E., Ambarcioglu P., Goksu A. G., et al.  
VETERINARY SCIENCES, cilt.8, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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., İnci A., Yildirim A., Sozdutmaz İ., Adler P. H.  
Veterinary parasitology, cilt.292, ss.109394, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.13, sa.4, ss.5678-5690, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.276, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Detection and first molecular characterisation of three picornaviruses from diarrhoeic calves in Turkey.**  
İşidan H., Turan T., Atasoy M., Sözdutmaz İ., İrehan B.  
Acta veterinaria Hungarica, cilt.67, ss.463-476, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.38, ss.71-75, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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 FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.453-457, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Expression of p53 protein, Jaagsiekte sheep retrovirus matrix protein, and surfactant protein in the lungs of sheep with pulmonary adenomatosis**  
İlhan F., Vural S. A., Yildirim S., SÖZDUTMAZ İ., Alcigir M. E.  
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, cilt.28, sa.3, ss.249-256, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The diagnostic value of two commercially available human cTnI assays in goat kids with myocarditis**  
Karapinar T., Eroksuz Y., HAYIRLI A., Beytut E., KAYNAR Ö., Baydar E., SÖZDUTMAZ İ., İsidan H.  
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.164-171, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **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 İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.1, ss.112-119, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Molecular characterization of the bovine noroviruses from diarrheic calves in Turkey**  
GULACTI İ., SÖZDUTMAZ İ., İsidan H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.4, ss.428-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Detection of exogenous Jaagsiekte sheep retrovirus in Turkey**  
Can-Sahna K., Eroksuz Y., Berber E., Sozdutmaz İ.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.49, sa.4, ss.498-502, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Myocarditis associated with foot-and-mouth disease in suckling calves**

- AKTAŞ M. S., Ozkanlar Y., Oruc E., SÖZDUTMAZ I., KIRBAŞ A.  
VETERINARSKI ARHIV, cilt.85, sa.3, ss.273-282, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.70, sa.1, ss.28-31, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.9, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.35, sa.4, ss.426-429, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Detection of bovine torovirus in fecal specimens from calves with diarrhea in Turkey**  
GULACTI I., Isidan H., SÖZDUTMAZ I.  
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.159, sa.7, ss.1623-1627, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.68, sa.3, ss.195-200, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Increased plasma cardiac troponin I concentration in lambs with myocarditis**  
Karapınar T., Eroksuz Y., Beytut E., Sozdutmaz I., Eroksuz H., DABAK M.  
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.375-381, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Fighting against COVID-19 with One Health Concept**  
İnci A., Sözdutmaz İ., Ulu Kılıç A.  
Erciyes Medical Journal, cilt.43, sa.3, 2021 (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, cilt.52, sa.2, ss.132-135, 2020 (ESCI)
- III. **Elazığ Malatya ve Tunceli İllerinde Koyunlarda Görülen Abort Vakalarında Pestivirusların Rolünün Araştırılması**  
BERBER E., SÖZDUTMAZ İ.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.27, ss.39-41, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Koyun-keçi çiçeği hastalığının polimeraz zincir reaksiyonu ile tanısında farklı klinik örneklerin kullanım**  
sözdutmaz i., Bulut H.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.113-119, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **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. cilt.23, sa.1, ss.39-42, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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.

BALIK HEKİMLİĞİ, Prof. Dr. Ender YARSAN, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, ss.1-32, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018
- II. **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, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018, ss.6
- III. **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 Ekim 2015
- IV. **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 Ekim 2015
- V. **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, Birleşik Krallık, 25 - 26 Eylül 2015, cilt.2, ss.975
- VI. **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, Avusturya, 31 Ekim - 03 Kasım 2014, ss.156
- VII. **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, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, ss.92

## Desteklenen Projeler

İNCİ A., KARADEMİR G. K., SİVCAN E., YILDIRIM A., SOHEL M. M. H., YÜRÜK M., SÖZDUTMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Ortamda BeWo Trofoblastik Hücrelerinde Toxoplasma gondii Enfeksiyonu Sırasında Hücreler Arası İletişime Aracılık Eden Eksozom Benzeri Veziküllerin Rolü, 2020 - Devam Ediyor  
SÖZDUTMAZ İ., BERBER E., ÇANAKOĞLU N., KELEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Rotavirus Enfeksiyonunun Teşhisi Amacıyla Antijen ELISA (AgELISA) Geliştirilmesi, 2017 - 2023  
SÖZDUTMAZ İ., BERBER E., ÇANAKOĞLU N., TÜBİTAK Projesi, Sığır Rotavirusuna Karşı Lactobacillus Temelli Rekombinant Aşı Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Sözdutmaz I., Berber E., Çanakoğlu N., Şimşek E., TÜBİTAK Projesi, ROTAVİRAL BUZAĞI İSHALLERİNİN TEŞHİSİ AMACIYLA HIZLI TEST KİTİ GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020

ÖZDARENDELİ A., SÖZDUTMAZ İ., EKEN A., TÜBİTAK Projesi, Kırım-Kongo Kanamalı Ateş Hastalığına (KKKAH) Karşı Adenovirüs (ad) Tabanlı Rekombinant İki Aşı Adayının Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., SÖZDUTMAZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 2016 - 2016

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

Sözdutmaz I., Işidan H., TÜBİTAK Projesi, Viral Hemorajik Septisemi Virusunu (Vhsv) Türkiye İzolatlarının Tüm Genom Dizisi 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

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 35

Atıf (WoS): 132

Atıf (Scopus): 199

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

12. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016

11. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Tarım Ve Köy İşleri Bakanlığı Erzurum Veteriner Kontrol Ve Araştırma Enstitüsü