

Assoc. Prof. AYŞE GENÇAY GÖKSU

Personal Information

Email: agencay@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4422-8085

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 131874

Education Information

Doctorate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1991 - 1996

Dissertations

Doctorate, Direkt İmmunfloresan ve Mikronötralizasyon Testleri ile Koyunlarda Parainfluenza-3 (PI-3) Virus Enfeksiyonunun Araştırılması, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2002

Research Areas

Health Sciences, Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2011 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2005 - 2011

Research Assistant PhD, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2002 - 2005

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1999 - 2002

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2005 - Continues

Erciyes University, 2005 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2017 - 2020

Erciyes University, 2017 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2009 - 2011

Erciyes University, 2009 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Arikan E., Ambarcioglu P., Goksu A. G., et al.
VETERINARY SCIENCES, vol.8, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Newly identified Cryptosporidium parvum virus-1 from newborn calf diarrhoea in Turkey**
BERBER E., ŞİMŞEK E., Canakoglu N., Sursal N., GENÇAY GÖKSU A.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, vol.68, no.4, pp.2571-2580, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Can food and food supplements be deployed in the fight against the COVID 19 pandemic?**
Celik C., Gençay Göksu A., Öçsoy İ.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol.1865, no.2, 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. **Can concomitant use of zinc and curcumin with other immunity-boosting nutraceuticals be the arsenal against COVID-19?**
Roy A., Sarkar B., Celik C., Ghosh A., Basu U., Jana M., Jana A., Gençay Göksu A., Can Sezgin G., Ildiz N., et al.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.34, pp.2425-2428, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The evaluation of oxidative stress in lambs with Pestivirus infection**
ASLAN Ö., Goksu G. A., APAYDIN N.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.68, no.3, pp.299-306, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Viral aetiology of diarrhoea in puppies from a same shelter in Turkey: presence of mixed infections**
Sahna K. C., Gencay A., ATALAY Ö.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.159, no.6, pp.345-347, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Peste des petits ruminants in a sheep and goat flock in Kayseri province, Turkey**
Çam Y., Gencay A., Beyaz L., Atalay O., Atasever A., Özkul a., Kibar M.
VETERINARY RECORD, vol.157, no.17, pp.523-524, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **The seroprevalence of BHV-1 infection on selected dairy cattle herds in Turkey**
Alkan F., Burgu I., Bilge-Dagalp S., Yildirim Y., Gencay A., Gungor B., Ataseven V., Akca Y.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.156, no.3, pp.166-169, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Antibody prevalence to canine distemper virus (CDV) in stray dogs in Turkey**
Gencay A., Oncel T., Karaoglu T., Sancak A., Demir A., ÖZKUL A.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.155, no.8-9, pp.432-434, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence, distribution, and host range of Peste des petits ruminants virus, Turkey**
ÖZKUL A., Akca Y., Alkan F., Barrett T., Karaoglu T., Bilge Dagalp S B. D. S., Anderson J., Yesilbag K., Cokcaliskan C., Gencay A., et al.
EMERGING INFECTIOUS DISEASES, vol.8, no.7, pp.708-712, 2002 (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 evaluation of precolostral Bovine Parainfluenza 3 Virus infection in an organised dairy herd**
Gür S., Gençay Göksu A., Birdane F. M.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.1-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Ege Bölgesinde Infectious Bovine Rhinotracheitis Virus Enfeksiyonunun Serolojik Olarak Araştırılması**
Gür S., Acar A., Gençay Göksu A., Kale M., Yılmaz S.
Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Deniz Memelilerinde Morbillivirus Enfeksiyonları**
Gençay Göksu A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.33-41, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Serologic Investigation for Canine Corona Virus Infection in Individually Reared Dogs in Central Anatolia**
Gür S., Gençay A., Doğan N.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.67-71, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Direkt İmmunfloresan ve Mikronötralizasyon Testleri ile Koyunlarda Parainfluenza-3 (PI-3) Virus Enfeksiyonunun Araştırılması.**
Gençay Göksu A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.91-96, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **"Kayseri Bölgesindeki Sığırlarda Bovine Herpesvirus Tip 1 (BHV-1) Enfeksiyonunun Seroprevalansı",**
Gençay Göksu A., Bilge Dağalp S., Şahna K., Muz D., Karapınar Z.
F.Ü.Sağ.Bil.Vet.Derg, vol.23, pp.47-52, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **poksvirüslere bağlı zoonozlar**
GÖKAHMETOĞLU S., GENÇAY GÖKSU A.
in: Zoonozlar hayvanlardan insanlara bulaşan enfeksiyonlar, Doğanay M, Altıntaş N, Editor, Bilimsel Tıp Yayınevi, Ankara, pp.633-651, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATIONS ON TISSUE AND SMEAR SAMPLES OF PYGOSCELID PENGUINS OF ANTARCTIC PENINSULA: PATHOLOGICAL, MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL PERSPECTIVE**
ÇAKIR BAYRAM L., GENÇAY GÖKSU A., EKEBAŞ G., YILDIZ K., ERTAŞ ONMAZ N.
SCAR 2022 Antarctica in a Changing World, India, 2 - 10 August 2022
- II. **VIROLOGICAL EVALUATION OF OCULAR SURFACE SAMPLES TAKEN FROM PYGOSCELIS PENGUIN SPECIES OF ANTARCTIC PENINSULA**
ÇAKIR BAYRAM L., GENÇAY GÖKSU A.
SCAR 2022 Antarctica in a Changing World, India, 2 - 10 August 2022
- III. **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
- IV. **INVESTIGATIONS ON TISSUE AND SMEAR SAMPLES OF PYGOSCELID PENGUINS OF ANTARCTIC PENINSULA: PATHOLOGICAL, MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL PERSPECTIVE**
ÇAKIR BAYRAM L., GENÇAY GÖKSU A., YILDIZ K., EKEBAŞ G., ERTAŞ ONMAZ N.
5. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, Kocaeli, Turkey, 09 December 2021, pp.30-31
- V. **Molecular Characterization of Newly Identified CsPV1 in Turkey: A First Report**
BERBER E., ŞİMŞEK E., GENÇAY GÖKSU A.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology Congress, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- VI. **Precolostral detection of Bovine Parainfluenza 3 Virus infection in a dairy herd**

GÜR S., GENÇAY GÖKSU A., BİRDANE F. M.

7TH INTERNATIONAL VETERINARY CONGRESS, 4 - 05 October 2017

VII. **The Evaluation of Oxidative Stress in Lambs with Border Disease.**

ASLAN Ö., GENÇAY GÖKSU A.

3rd Annual International Conference on Agricultural Research, Atina, Greece, 15 - 18 July 2010, pp.16

VIII. **Türkiye de Kayseri Yöresinde Bir Koyun ve Keçi Sürüsünde Küçük Ruminant Vebası PPR**

ÇAM Y., GENÇAY GÖKSU A., ÇAKIR BAYRAM L., ASLAN Ö., ATASEVER A., ÖZKUL A.

II Veteriner Patoloji Kongresi, 6-10 Eylül 2004, 26-27, Nevşehir, Turkey, 6 - 10 September 2004

IX. **Bovine viral diarrhoea as a reason for bovine infertility.**

CANOOĞLU E., Şahna K. C., GENÇAY GÖKSU A., BEKYÜREK T., ABAY M., DEMİRAL Ö. O.

The 12th Congress of Mediterranean Federation for Health and Reproduction of Ruminants, Turkey, 1 - 04 August 2004, pp.67

X. **Atlarda Yeni Bir Tehlikeli Zoonoz: Hendravirus Enfeksiyonu,**

GENÇAY GÖKSU A., ŞAHNA K.

I. Ulusal Atçılık Sempozyumu (uluslar Arası Katılımlı), 03 Haziran 2004, 06 Haziran 2004, 2, 1, 84 - 85., 3 - 06 June 2004

XI. **Atların Viral Enfeksiyonları,**

ŞAHNA K., GENÇAY GÖKSU A.

I. Ulusal Atçılık Sempozyumu (uluslar Arası Katılımlı), 03 Haziran 2004, 06 Haziran 2004, 2, 1, 80 - 81, 3 - 06 June 2004

Supported Projects

GENÇAY GÖKSU A., KÖKKAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde Canine Distemper Virus Enfeksiyonunun Araştırılması Virusa Karşı Monoklonal Antikor Üretimi ve Antijen ELISA Geliştirilmesi, 2022 - Continues
Gençay Göksu A., Öçsoy İ., TUBITAK Project, İmmunomanyetik Nanopartiküller Kullanılarak Sığır Pestiviruslarının Kolorimetrik Teşhise Mobil Uygulamasının Geliştirilmesi, 2023 - 2025

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 Sisteminin Geliştirilmesi, 2023 - 2024

GENÇAY GÖKSU A., AKÇA Y., ATASEEN V. S., Project Supported by Higher Education Institutions, KOYUNLARDAN İZOLA EDİLEN PARAINFLUENZA 3 (PI-3) VİRÜS SAHA SUŞLARININ MOLEKÜLER KAREKTERİZASYONU, 2006 - 2023

GÜRBULAK K., GENÇAY A., ABAY M., CANOOĞLU E., BEKYÜREK T., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ BÖLGESİNDE ULTRASONOGRAFİK MUAYENE VE DİĞER YARDIMCI TEŞHİS TEKNİKLERİNDEN YARARLANILARAK TESPİT EDİLEN SUBKLİNİK MASTİTİSLİ İNEKLERDE BHV- 4 GÖRÜLME SIKLIĞININ ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

GENÇAY GÖKSU A., TUBITAK Project, Küçük Ruminant Vebası Enfeksiyonunun Moleküler Tanısı, Virüsün Aşı ve Saha Suşlarına Karşı Geliştirilen Monoklonal Antikorların Üretimi ve Karakterizasyonu, 2005 - 2008

GENÇAY GÖKSU A., BİLGE DAĞALP S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ YÖRESİ SIĞIRLARINDA BHV-1 ENFEKSİYONU ÜZERİNE SEROLOJİK ARAŞTIRMALAR, 2004 - 2006

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 673

Citation (Scopus): 376

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11