

Doç. Dr. Hakan AYDIN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 530 693 2194](tel:+905306932194)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hakanayd>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qcOXs90AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2200-1744

ScopusID: 57125632700

Yoksis Araştırmacı ID: 48376

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, ERZURUM BÖLGESİNDE 0-5 YAŞ ARASI GASTROENTERİTLİ ÇOCUKLARDA TESPİT EDİLEN ROTAVİRUSLARIN MOLEKÜLER TİPLENDİRİLMESİ , Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Viroloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2014 - 2019

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2009 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor
Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Koordinasyon Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Sağlık Hizmetleri Koordinasyon Kurulu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Tıbbi Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Klinik Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi (KARGETAM) Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Atatürk Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - 2022
Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Arı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023
Özel Viroloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Arı, Su Hayvanları ve Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Köpeklerin Viral Enfeksiyonları, Doktora, 2023 - 2024
Genel viroloji, Lisans, 2022 - 2023
Viral Immunoloji, Doktora, 2022 - 2023
Kedilerin Viral Enfeksiyonları, Doktora, 2023 - 2024
Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023
Sığırların Viral Enfeksiyonları, Doktora, 2023 - 2024
Olgunlaşma Eğitimi, Lisans, 2022 - 2023
Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023
Mezuniyet Tezi II, Lisans, 2022 - 2023
Klinik Laboratuvar Tanı III, Lisans, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Viroloji III, Lisans, 2021 - 2022
Ruminant ve At Viral Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Viral Hayvan Hastalıkları I, Doktora, 2022 - 2023
Su Ürünleri ve Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022
Genel Viroloji, Lisans, 2021 - 2022
Mezuniyet Tezi I, Lisans, 2022 - 2023
Viral Aşlar ve Virus Üretim Teknikleri, Doktora, 2021 - 2022
Temel Viroloji ve Mutasyonlar, Doktora, 2021 - 2022
Genel Viroloji, Lisans, 2021 - 2022
Viral Hayvan Hastalıkları II, Doktora, 2022 - 2023
Viral Aşlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Su Ürünleri ve Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022

Arı Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Lisans, 2021 - 2022
Temel Viroloji II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Arı Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Lisans, 2021 - 2022
Viral Hayvan Hastalıkları III, Doktora, 2022 - 2023
Viroloji, Lisans, 2020 - 2021
Klinik Viroloji, Lisans, 2021 - 2022
Viroloji II, Lisans, 2021 - 2022
Virüslerin Yaşam Siklusunu ve Virüs Konak İlişkileri, Doktora, 2021 - 2022
Kanatlı hayvan hastalıkları, Lisans, 2020 - 2021
Viruslarda Replikasyon ve Virüs Konakçı İlişkileri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Viroloji, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Viral, Bacterial and Parasitic Zoonotic Diseases in Rodents in Turkey**
TİMURKAN M. Ö., GÜVEN E., Cengiz S., AYDIN H., KİRMAN R., AVCIOĞLU H.
Veterinary Medicine and Science, cilt.10, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Detection and Molecular Characterization of Kobuviruses: An Agent of Canine Viral Diarrhea**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Polat E.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.81, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Prognostic potential of copper, zinc, copper/zinc ratio, cobalamin, and serum amyloid A in cats with panleukopenia**
YANAR K. E., BAYSAL S., ULAŞ N., AKTAŞ M. S., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, cilt.38, sa.3, ss.1535-1541, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical and inflammatory response to antiviral treatments in dogs with parvoviral enteritis.**
Ulas N., Ozkanlar Y., Ozkanlar S., Timurkan M. O., Aydin H.
Journal of veterinary science, cilt.25, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Melatonin alleviates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats**
İbaokurgil F., Aydın H., Yıldırım S., Şengül E.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.13, sa.3, ss.121-130, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Examination of canine herpesvirus-1 in dogs by serological, molecular, and pathological methods**
Yıldırım S., Bayraktar F. G., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., Eser G., Dortbudak M. B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.215-221, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Microbiological quality of ready-to-eat vegetables salads served at meat restaurants under the**

COVID-19 in Turkey

Baran A., Adigüzel M. C., Aydın H.

REVISTA CIENTÍFICA. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. LUZ, cilt.32, sa.2022, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels as Inflammatory Markers in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex**
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., Kaman R.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.72, sa.1, ss.59-75, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **First Molecular Characterization of Bovine Papular Stomatitis Virus and Meta-Analysis of Parapoxviruses in Turkey**
TİMURKAN M. Ö., KIRBAŞ A., AYDIN H., YANAR K. E., AYDIN Ö.
Israel Journal Of Veterinary Medicine, cilt.76, sa.2, ss.55-62, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular characterization of canine coronaviruses: an enteric and pantropic approach**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Dincer E., Coskun N.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, sa.1, ss.35-42, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Co-circulation of canine chaphamaparvovirus and canine parvovirus 2 in dogs with diarrhea in Turkey**
Dincer E., Timurkan M. Ö., Dincer P. P. P., Aydın H.
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.50, sa.4, ss.495-501, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **The anti-inflammatory, anti-oxidant and protective effects of a probiotic mixture on organ toxicity in a rat model**
Karameşe M., Aydın H., Gelen V., Şengül E., Aksak Karameşe S.
FUTURE MICROBIOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.401-412, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular characterization of small and medium segments of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in Turkey**
KARAMEŞE M., Ozmen E., AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., Fakirullahoglu M.
FUTURE VIROLOGY, cilt.15, sa.4, ss.247-254, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **A molecular study on the prevalence and coinfections of Rotavirus, Norovirus, Astrovirus and Adenovirus in children with gastroenteritis**
AKTAŞ O., AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
MINERVA PEDIATRICA, cilt.71, sa.5, ss.431-437, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Increased genetic diversity of BVDV strains circulating in Eastern Anatolia, Turkey: first detection of BVDV-3 in Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.51, sa.7, ss.1953-1961, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Identification and molecular characterisation of bovine parainfluenza virus-3 and bovine respiratory syncytial virus - first report from Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Sait A.
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.63, sa.2, ss.167-173, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genetic diversity of primate erythroparvovirus 1 between 2009 and 2016: First report from Turkey**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O.
Microbial Pathogenesis, cilt.129, ss.131-135, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Sequence analysis of Turkish field strains of bovine torovirus shows unique amino acid changes in the partial M gene**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., ACAR KIRMIZI G.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.9, sa.3, ss.129-134, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Serological evidence of canine influenza virus infection in shelter dogs in Turkey**
AYDIN H., KIRBAŞ A., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ M. S., KIRMIZI G., AYDIN Ö.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.74, sa.12, ss.791-794, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **A pilot study on feline astrovirus and feline panleukopenia virus in shelter cats in Erzurum, Turkey**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.

REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.169, ss.52-57, 2018 (SCI-Expanded)

- XXI. **Detection and molecular characterization of canine adenovirus type 2 (CAV-2) in dogs with respiratory tract symptoms in shelters in Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Alkan F.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.88, sa.4, ss.467-479, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Frequency and molecular characterization of human norovirus in Erzurum, Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., AKTAŞ O.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.47, sa.3, ss.960-966, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Seroprevalence of hepatitis E virus in animal workers in nonporcine consumption region of Turkey**
AYDIN H., UYANIK M. H., Karamese M., TİMURKAN M. Ö.
FUTURE VIROLOGY, cilt.11, sa.10, ss.691-697, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Immunostimulatory Effect of Lactic Acid Bacteria in a Rat Model**
Karamese M., AYDIN H., ŞENGÜL E., Gelen V., SEVİM Ç., Ustek D., Karakus E.
IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.220-228, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The protective effects of epigallocatechin gallate on lipopolysaccharide-induced hepatotoxicity: an in vitro study on Hep3B cells**
Karamese M., Guvendi B., Karamese S. A., CINAR I., Can S., Erol H. S., AYDIN H., Gelen V., Karakus E.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.19, sa.5, ss.483-489, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Serological prevalence of human parvovirus B19 in diseases or disorders related to different human body systems**
Aktaş O., Aydın H., Uslu H.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.46, sa.2, ss.368-373, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular and Pathological Survey of Bovine Viral Diarrhea Virus in the Testis of Bulls**
ÖZKARACA M., TİMURKAN M. Ö., SAĞLAM Y. S., ÖZDEMİR S., AYDIN H., ALTUN S.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.47-51, 2023 (Scopus)
- II. **Fare Hepatit Virusu (MHV) Üzerine Bir Derleme**
AYDIN H.
laboratuvar Hayvanları Bilimi ve uygulamaları Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.42-48, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Pleural effusion associated with feline infectious peritonitis in a kitten: Molecular and histopathological investigation**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANAR K. E.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.1, ss.62-69, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Molecular characterization and determination of risk factors of sheep-associated Ovine gammaherpesvirus-2 in cattle Sığırlarda koyun ilişkili Ovine gammaherpesvirus-2'nin moleküler karakterizasyonu ve risk faktörlerinin belirlenmesi**
TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.3, ss.469-476, 2022 (Scopus)
- V. **Tavşanların önemli bir viral hastalığı: Tavşanların hemorajik hastalığı**
ACAR G., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., BİLGE DAĞALP S.
JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE AND PRACTICES, cilt.1, sa.1, ss.26-34, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **SARS CoV-2 nin (COVID-19) Biyoinformatik Destekli İdentifikasyonu**
Timurkan M. Ö., Aydın H.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.36, sa.5, ss.58-60, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **SARS CoV-2 bulaşma ve replikasyon dinamiği**
Aydın H., Timurkan M. Ö.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.36, sa.5, ss.17-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Serological Investigation of Occupational Exposure to Zoonotic Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**

Infection

Aydın H., Uyanık M. H., Karamese M., Sözdutalmaz İ., Timurkan M. Ö., Gülen A., Ozmen E., Aktaş O.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.52, sa.2, ss.132-135, 2020 (ESCI)

- IX. **Immunological Effects of Autogenous Vaccine Administration in Cattle with Cutaneous Papillomatosis**
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.
ACTA VETERINARIA EURASIA, cilt.46, sa.3, ss.98-103, 2020 (ESCI)
- X. **Cirit Atlarında İnfluenza A Virus Enfeksiyonunun Serolojik ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.71-77, 2019 (Scopus)
- XI. **Investigation of the relation between feline infectious peritonitis and retroviruses in cats**
AYDIN H., YILDIRIM S.
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.6, sa.2, ss.71-78, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of Cryptosporidium spp. in Immunosuppressive and Immunocompetent Cases with Diarrhea by Microscopic, Serological and Molecular Methods**
YILMAZ A., Akkaş Ö., GÜVEN E., AYDIN H., Uslu H.
The Middle Black Sea Journal of Health Science, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Partial sequence and phylogenetic analysis of the nucleoprotein gene of coronavirus and vp7/vp4 gene of rotavirus in calf diarrhea Buzağı İshallerinde Coronavirusun Nükleoprotein Gen ve Rotavirusun VP7/VP4 Gen Bölgelerinin Kısmi Sekansı ve Filogenetik Analizi**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.211-218, 2018 (Scopus)
- XIV. **Güncel Literatür Işığında Kene Kaynaklı Viral Patojenlere Genel Bir Bakış**
AKTAŞ O., AYDIN H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.47, ss.151-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Rotavirus genotypes in children with gastroenteritis in Erzurum: first detection of G12P[6] and G12P[8] genotypes in Turkey**
AYDIN H., AKTAŞ O.
Gastroenterology Rev, cilt.12, sa.1, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Rotavirus genotypes in children with gastroenteritis in Erzurum: first detection of G12P{6} and G12P{8} genotypes in Turkey**
Aydın H., Aktaş O.
GASTROENTEROLOGY REVIEW-PRZEGLAD GASTROENTEROLOGICZNY, cilt.12, sa.2, ss.122-127, 2017 (ESCI)
- XVII. **ERZURUM BÖLGE TÜBERKÜLOZ LABORATUVARINDA İZOLE EDİLEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KOMPLEKSİ SUŞLARININ PRİMER ANTİ-TÜBERKÜLOZ İLAÇLARA DİRENÇ ORANLARI**
ÖZMEN E., ASLAN A., UÇAR M., AYDIN H., YILMAZ A.
Ankem Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.53-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Detection and Molecular Characterization of Lumpy Skin Disease Virus Northeast Turkey**
TİMURKAN M. Ö., ÖZKARACA M., AYDIN H., SAĞLAM Y. S.
International Journal of Veterinary Science, cilt.5, sa.1, ss.44-47, 2016 (Scopus)
- XIX. **The Detection and Molecular Characterization of Lumpy Skin Disease Virus Northeast Turkey**
TİMURKAN M. Ö., ÖZKARACA M., AYDIN H., SAĞLAM Y. S.
International Journal of Veterinary Science, 2016 (Scopus)
- XX. **The Comparison of In-Vitro Activity of Doripenem and Other Carbapenems on Gram Negative Bacteria Isolated From Clinical Samples**
ÖZMEN E., YAZGI H., AKTAŞ O., AYDIN H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.45, ss.83-87, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Erzurum Bölgesinde Sığırlarda Respiratory Coronavirus Enfeksiyonunun RT PCR ile tespiti ve Moleküler Karakterizasyonu**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., SEMA B.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerde Doripenem ve Diğer Karbapenemlerin İn-**

Vitro Etkinliklerinin Karşılaştırılması

ÖZMEN E., YAZGI H., AKTAŞ O., UYANIK M. H., AYDIN H.

türk mikrobiyoloji cemiyeti, cilt.45, sa.2, ss.83-87, 2015 (Hakemli Dergi)

XXIII. Distribution of HCV Genotypes in Patients of with Chronic Hepatitis C in the Eastern Anatolia Region

AKTAŞ O., ÖZBEK A., AYDIN H., özkülekçi M. b.

VIRAL HEPATIT DERGISI-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.20, ss.91-94, 2014 (Hakemli Dergi)

XXIV. Anti-HEV Seroprevalence in Blood Donors in Erzurum

AYDIN H., UYANIK M. H., ALBAYRAK A., ÖZMEN E., AKTAŞ O.

VIRAL HEPATIT DERGISI-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.19, ss.23-26, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Hayvan Hastalıklarına Güncel Yaklaşımlar

Kırbaş A. (Editör), Aydın H. (Editör)

Livre de Lyon, Lyon, 2022

II. Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler

Kırbaş A. (Editör), Aydın H. (Editör)

Livre de Lyon, Lyon, 2022

III. KEDİ VE KÖPEKLERDE ENTERİK VİRÜSLER

Aydın H.

Hayvan Hastalıklarına Güncel Yaklaşımlar, Akın Kırbaş,Hakan AYDIN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.145-160, 2022

IV. 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Current Situation Determination in Laboratory Animal Facilities in Turkey

AYDIN H.

5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023

II. Köpeklerde sebebi bilinmeyen ishal vakalarında kobuvirusun rolü ve moleküler karakterizasyonu

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., POLAT E.

15. Veteriner Mikrobiyoloji kongresi, 26 - 28 Ekim 2022

III. Buzağı İshallerinde Teşhiste Unutulan Bir Etken: Sığırların Norovirusları ve Moleküler

Karakterizasyonu

Timurkan M. Ö., Aydın H.

XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.71-72

IV. Köpeklerde Sebebi Bilinmeyen İshal Vakalarında Kobuvirusun Rolü ve Moleküler Karakterizasyonu

Timurkan M. Ö., Aydın H.

XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, cilt.86, ss.85-86

V. SOLUNUM SİSTEMİ PROBLEMLİ KEDİLERDE FELİNE CALİCİVİRUS (FCV) VE FELİD ALPHAHERPESVİRUS 1 (FEHV-1) VARLIĞININ MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI

Acar G., Bilge Dağalp S., Timurkan M. Ö., Aydın H.

5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2022), Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.251

VI. SOLUNUM SİSTEMİ PROBLEMLİ KEDİLERDE FELİNE CALİCİVİRUS (FCV) ve FELİD ALPHAHERPESVİRUS 1 (FeHV-1) VARLIĞININ MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI

Acar G., Bilge Dağalp S., Timurkan M. Ö., Aydın H.

- VII. **Increasing importance of reservoir hosts in viral infections: Hantavirus infection in rodents in East Anatolia of Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
30thECCMID (European Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases), Fransa, 18 - 21 Nisan 2020
- VIII. **Diagnosis in Infectious Diseases : A Canine Distemper Case**
COŞKUN N., YILMAZ V., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019
- IX. **BOVİNE PAPÜLER STOMATİTİSİN TESPİTİ: TÜRKİYE'DEN İLK MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON ÇALIŞMASI**
Timurkan M. Ö., Kırbaş A., Aydın H., Yanar K. E., Aydın Ö.
ATAVET 1. International (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019
- X. **FELINE ALFAHERPESVİRUS-1'E YÖNELİK MOLEKÜLER VİROLOJİK BİR ÇALIŞMA**
TİMURKAN M. Ö., YANMAZ L. E., AYDIN H., ERSÖZ U.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019
- XI. **KURBAN BAYRAMI HASTALIĞI: OVINE GAMMAHERPESVİRUS-2'NİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019
- XII. **Köpek Uteruslarında Herpesvirus İnfeksiyonlarının Histopatolojik, İmmunohistokimyasal, İmmunofloresans ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması**
YILDIRIM S., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., ESER G., BAYRAKTAR G.
9. Uluslararası Veteriner Patoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018
- XIII. **Sığır Solunum Hastalıkları Kompleksli Buzağalarda Serum Demir ve Ferritin Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
Değirmençay Ş., Kırbaş A., Aydın H., Aydın Ö., Aktaş M. S., Kaman R.
2. Uluslararası-13.Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XIV. **The Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex**
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., KAMAN R.
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XV. **Genetic Diversity of Parvovirus B19 in Turkey**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O.
29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 13 - 16 Nisan 2019
- XVI. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesine Getirilen Kedi ve Köpeklerde Viral Enfeksiyonların Değerlendirilmesi**
AYDIN H.
UBAK (4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), 14 - 17 Şubat 2019
- XVII. **Erzurum'da Barınak Köpeklerinde Canine Parvovirus Salgını ve Moleküler Tip Tayini**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
International Congress on Vocational and Technical Science - IV, 7 - 09 Aralık 2018
- XVIII. **Molecular Characterization of Canine Coronaviruses: Enteric and Pantropic Approach**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XIX. **Investigation of Influenza A Virus Infection in Jeered Horses**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XX. **Detection and molecular characterization of feline alphaherpesvirus 1 in Erzurum, Turkey**
TİMURKAN M. Ö., YANMAZ L. E., AYDIN H., ERSÖZ U.
11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 Ağustos 2018
- XXI. **First molecular characterization of bovine papular stomatitis virus in Turkey**

Timurkan M. Ö., Kırbaş A., Aydın H., Yanar K. E., Aydın Ö.

11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, Vienna, Avusturya, 27 - 30 Ağustos 2018

- XXII. **Sacrifice Feast Disease (Ovine gammaherpesvirus-2) in cattle in Erzurum, Turkey**
TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.
11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 Ağustos 2018
- XXIII. **Frequency and Diversity of Human Adenoviruses in Diarrheic Children**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- XXIV. **A Virological, Immunological and Histopathological Investigation of Effects of Autogenous Vaccine Application in Bovine Skin Papillomatosis**
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 2 - 05 Nisan 2018
- XXV. **A Virological, Immunological and Histopathological Investigation of Effects of Autogenous Vaccine Application in Bovine Skin Papillomatosis**
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF), 2 - 05 Nisan 2018
- XXVI. **Buzağı İshallerinde Viral Etiyoloji - Torovirusların Rolü - Erzurum da Kesit Bir Çalışma**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., ACAR G.
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XXVII. **Buzağı İshallerinde Viral Etiyoloji: Torovirusların Rolü- Erzurum'da Kesit Bir Çalışma**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., ACAR G.
I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XXVIII. **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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXIX. **Serological Evidence of Canine Influenza Virus Infection in Shelter Dogs in Turkey**
AYDIN H., KIRBAŞ A., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ M. S., ACAR G., AYDIN O.
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXX. **Bir yavru sokak kedisinde felin infeksiyöz peritonitisle ilgili pöral efüzyon olgusu**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö., aydın h., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 Ekim 2017
- XXXI. **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, 10 - 13 Ekim 2017
- XXXII. **Serological Evidence of Canine Influenza Virus Infection in Shelter Dogs in Turkey**
AYDIN H., KIRBAŞ A., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ M. S., ACAR G., AYDIN Ö.
I. International Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXXIII. **Solunum Sistemi Enfeksiyonlarına Sebep Olan Önemli Viral Etkenlerin Bovine Parainfluenza Virus 3 BPIV3 ve Bovine Respiratory Syncytial Virus BRSV Araştırılması Moleküler Karakterizasyon Çalışması**
TİMURKAN M. Ö., SAIT A., AYDIN H.
12. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXIV. **SOLUNUM SİSTEMİ ENFEKSİYONLARINA SEBEP OLAN ÖNEMLİ VİRAL ETKENLERİN BOVINE PARAINFLUENZA VIRUS 3 BPIV3 VE BOVİNE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS BRSV ARAŞTIRILMASI MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON ÇALIŞMASI**
TİMURKAN M. Ö., SAIT A., AYDIN H.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXV. **Molecular Epidemiology and Phylogenetic Analysis of the M Segment of Crimean Congo Hemorrhagic**

Fever Virus Strains Isolated in the Eastern of Turkey

AYDIN H., OZMEN E., KARAMEŞE M., TİMURKAN M. Ö.

2nd International Congress On Applied Biological Sciences (ICABS), Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016

- XXXVI. **Prevalence and risk factors of chronic Hepatitis B and C infections in Kafkas University Hospital Kars Turkey A retrospective study**
KARAMEŞE M., AYDIN E., AYDIN H., AYDIN S.
2nd ICABS - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXVII. **Seroprevalence of Zoonotic Crimean Congo Hemorrhagic Fever Infection among Different Occupational Groups**
AYDIN H., UYANIK M. H., KARAMEŞE M., SÖZDUTMAZ İ., TİMURKAN M. Ö., GULEN A., OZMEN E., AKTAŞ O.
2nd International Congress On Applied Biological Sciences (ICABS), Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Unexpected Grup A Rotavirus Genotype G8P 8 in a child in Turkey**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O., KARAMEŞE M.
2nd International Congress On Applied Biological Sciences (ICABS), Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXIX. **Molecular detection and characterization of Feline Astrovirus and Feline Panleukopenia Virus in shelter cats in Erzurum Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
2nd International Congress On Applied Biological Sciences (ICABS), Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XL. **Evaluation of the effectiveness of antiviral administration for the treatment of canine parvoviral enteritis**
ULAŞ N., ÖZKANLAR Y., ÖZKANLAR S., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
7. Federation of Asian Small Animal Veterinary Associations (FASAVA) Congress, Malezya, 19 - 21 Nisan 2016
- XLI. **Evaluation of effectiveness of antiviral administration for the treatment of canine parvoviral enteritis**
ULAŞ N., ÖZKANLAR Y., ÖZKANLAR S., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
FASAVA2016, Kuala-Lumpur, Malezya, 19 - 21 Nisan 2016
- XLII. **Seroprevalence of hepatitis E virus in humans working with animals in non porcine consumption areas of Turkey**
AYDIN H., UYANIK M. H., KARAMEŞE M., TİMURKAN M. Ö.
26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 8 - 12 Nisan 2016
- XLIII. **Molecular characterization of human norovirus in Erzurum Turkey first detection of GI 6 and GIV 1 genotypes**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., AKTAŞ O.
26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 8 - 12 Nisan 2016
- XLIV. **Immunomodulatory effects of probiotics especially Bifidobacterium and Lactobacillus strains in a rat model**
KARAMEŞE M., AYDIN H., ŞENGÜL E., GELEN V., SEVİM Ç., ÜSTEK D., KARAKUŞ E.
2 nd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 Nisan 2016
- XLV. **Doğu Anadolu Bölgesindeki Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Olgularının Laboratuvar Tanısında PCR ve IFA IgM Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
ÖZMEN E., AYDIN H., ASLAN A.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2015, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XLVI. **Erzurum Bölgesinde Sığırlarda Respiratory Coronavirus Varlığının RT PCR ile Araştırılması**
SEMA B., AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- XLVII. **Sığırlarda Lumpy Skin Disease Salgını ve Bir Hayvan Sahibinde Zoonotik Karakterli Geçici Deri Lezyonu**
ÖZKANLAR Y., TİMURKAN M. Ö., DEĞİRMENÇAY Ş., ERTÜRK N., AYDIN H.
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015
- XLVIII. **Lumpy skin disease outbreak in cattle and temporary skin lesion with zoonotic character in an owner**

ÖZKANLAR y. e., TİMURKAN M. Ö., DEĞİRMENÇAY Ş., NERGİS U., AYDIN H.

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

XLIX. 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, Avusturya, 31 Ekim - 03 Kasım 2014

L. serological and virological investigation of maedi visna and caprine arthritis encephalitis virus infections in sheep and goats in Erzurum province Turkey

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., SÖZDUTMAZ İ.

IMED, Vienna, Avusturya, 31 Ekim - 03 Kasım 2014, ss.156

LI. Investigation of Bovine Respiratory Coronavirus Infections By RT PCR in Erzurum Region

belen s., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.

XI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014

LII. Erzurum Yöresinde İnsan Kaynaklı Norovirus Varlığının RT PCR ile Araştırılması Doğu Anadolu Bölgesi İlk Tespit

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., AKTAŞ O.

8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014

LIII. Erzurum Bölgesinde Astrovirus Gastroenteritinin RT PCR Yöntemi ile Gösterilmesi

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.

8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014

LIV. Erzurum bölgesinde Astrovirus gastroenteritinin RT-PCR ile gösterilmesi

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.

8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.142

LV. Erzurum bölgesinde Astrovirus gastroenteritinin RT-PCR ile gösterilmesi

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.

8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.142

LVI. Microsporum canis tespit edilen tinea corporis vakası

BİLEN H., USLU H., AKTAŞ O., AYDIN H., ÖZDEMİR Ş.

9. Ege Dermatoloji Günleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2014

LVII. Rotavirus Kaynaklı 0 5 Yaş Arası Çocuk İshallerinde Rotavirusun Moleküler Yöntemlerle Genotipik Varyasyonlarının Belirlenmesi

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2013

LVIII. Doğu ve Kuzey-Doğu Anadolu bölgesinde Hepatit C hastalarında HCV genotiplerinin dağılımı

AKTAŞ O., Özbek A., Özkülekçi M. B., AYDIN H.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2013, ss.381-382

LIX. Çocuk ishallerinde rotavirusun moleküler yöntemlerle genotipik varyasyonlarının belirlenmesi

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2013, ss.404

LX. Doğu ve Kuzey-Doğu Anadolu bölgesinde Hepatit C hastalarında HCV genotiplerinin dağılımı

AKTAŞ O., Özbek A., Özkülekçi M. B., AYDIN H.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2013, ss.381-382

LXI. Fetuin A Gene Polymorphism in Patients with Calcium Stone

AKSOY H., AKSOY Y., ÖZTÜRK N., AYDIN H., YILDIRIM A. S., AKCAY F.

Annual Meeting of the American-Association-for-Clinical-Chemistry, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23

Temmuz 2009, cilt.55

Desteklenen Projeler

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., ACAR G., ASLAN A. N., BOSTAN YÖRÜ H., POLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Köpeklerin sindirim ve solunum sistemi enfeksiyonlarında Carnivore chaphamaparvovirus-1' in rolü izolasyonu ve aşı çalışmasına yönelik ön çalışma, 2023 - 2024

ACAR G., TİMURKAN M. Ö., BOSTAN YÖRÜ H., POLAT E., ASLAN A. N., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpeklerin solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında Bufavirusun rolü, izolasyonu ve aşı çalışmasına yönelik pilot çalışma, 2023 - 2024

YILMAZ A., EREN S., AYDIN Y., AYDIN H., USLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kist hidatik tanıli hastalardan alınan karaciğer perkütan sıvılarında ve akciğer kist membran veya sıvılarından izole edilen Echinococcus granulosusun moleküler tiplendirilmesi, 2023 - 2024

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvovirus B19un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilir primer geliştirilmesi (3), 2023 - 2024

Aydın H., Timurkan M. Ö., Aktaş O., TÜBİTAK Projesi, Ana rezervuarı domuz olan Hepatit E virusun yeni konakçı/rezervuar adaptasyonunun araştırılması, 2022 - 2023

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veteriner fakültesi viroloji laboratuvarları için gerekli alt yapı düzenlenmesi, 2022 - 2023

AYDIN H., İBAOKURGİL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Renal Oksidatif Stres, İnflamasyon, Apoptozis ve DNA Hasarına Karşı Melatoninin Etkileri, 2021 - 2022

AYDIN H., ESER G., YILDIRIM S., TİMURKAN M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpek uteruslarında distemper virusun araştırılması ve hastalığın patogenezi üzerine yeni bir yaklaşım, 2020 - 2022

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvovirus B19un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilir primer geliştirilmesi (TFM-2017-6262 Nolu projenin devamı), 2020 - 2022

Timurkan M. Ö., Aktaş O., Aydın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvovirus B19un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilir primer geliştirilmesi II, 2020 - 2022

Yıldırım S., Aydın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Testis Toksikasyonunda Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Selenyumun Etkileri, 2020 - 2022

TİMURKAN M. Ö., COŞKUN N., AYDIN H., YILMAZ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzağı İshal Olgularında Primer Ajan Olarak Tespit Edilen Rotavirusların Elektrofretiplerinin Belirlenmesi: Ön Çalışma, 2021 - 2021

Özkanlar S., Özkanlar Y., Timurkan M. Ö., Aydın H., Ulaş N., TÜBİTAK Projesi, Köpeklerde Parvoviral Enteritisin Tedavisinde Antiviral Kullanımının Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2021

TİMURKAN M. Ö., GÜVEN E., CENGİZ S., AYDIN H., KIRMAN R., AVCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum bölgesi tarla farelerinde zoonotik viral, paraziter ve bakteriyel etkenlerin araştırılması, 2018 - 2020

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvovirus B19un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilir primer geliştirilmesi, 2017 - 2020

YILDIRIM S., ESER G., BAYRAKTAR F. G., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpek Uteruslarında Herpes Virus Enfeksiyonlarının Histopatolojik İmmunohistokimyasal İmmunofloresans ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2018 - 2019

CENGİZ S., ADIGÜZEL M. C., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji ve Viroloji Anabilim Dalları Laboratuvarlarının Araştırma Alt Yapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

ÖZKARACA M., TİMURKAN M. Ö., SAĞLAM Y. S., ALTUN S., AYDIN H., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SIĞIR TESTİSLERİNDE PERSİSTE BOVİNE VİRAL DİARRHEA VİRUS (BVDV) ENFEKSİYONUNUN MOLEKÜLER VE PATOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2018

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLİNİK İZOLATLARDA PARVOVİRUS B19'UN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE FİLOGENETİK ANALİZİ, 2015 - 2017

Timurkan M. Ö., Aydın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum bölgesinde köpeklerde influenza virusların moleküler yöntemlerle araştırılması Türkiye den ilk rapor Atatürk Üniv BAP No 2015 56, 2015 - 2016

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ERZURUM BÖLGESİNDE KÖPEKLERDE İNFLUENZA VİRÜSLERİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI: TÜRKİYEDEN İLK RAPOR, 2015 - 2016

Aydın H., Kırbas A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Bölgesinde Köpeklerde İnfluenza Virüslerin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması Türkiye den İlk Rapor, 2015 - 2016

AKTAŞ O., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM BÖLGESİNDE 0-5 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA TESPİT EDİLEN ROTAVİRUSLARIN MOLEKÜLER TİPLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIKLI VE SOLUNUM SİSTEMİ PROBLEMLİ SIĞIR VE KOYUNLARDA BOVİNE HERPES VİRUS-1 (BHV-1), PARAINFLUENZA VİRUS - 3 (PIV-3) VE RESPIRATORY SYNCYTIAL VİRUS (RSV) VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2014

AKTAŞ O., AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUKLUK YAŞI GASTROENTERİT VAKALARINDA VİRAL ETİYOLOJİNİN SEROLOJİK VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM VE YÖRESİNDE HALK ELİNDE YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN KOYUN VE KEÇİLERDE MAEDİ-VİSNA VE CAPRİNE ARTERİTİS-ENCEPHALİTİS VİRÜZ ENFEKSİYONLARININ YAYGINLIĞININ VİROLOJİK SEROLOJİK VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI VE ETKENLERİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU., 2011 - 2013

SÖZDUTMAZ İ., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM VE YÖRESİNDE SIĞIRLARDA INFECTİOUS BOVİNE LEUKEMIA VIRUS ENFEKSİYONLARININ YAYGINLIĞININ SEROLOJİK VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013

Patent

Aydın H., Aktaş O., Timurkan M. Ö., PARVOVİRUS B19'UN PCR İLE TEŞHİSİNDE VE GENOMU OLUŞTURAN NSP, VP1 VE VP2 GENLERİNİN AMPLİFİKASYONUNDA KULLANILABİLECEK PRİMER GELİŞTİRİLMESİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2018/00902 , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Baş Editör, 2020 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Veteriner Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Başlatılacak Araştırma Projesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

Antakya Veteriner Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Revista MVZ Cordoba, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Aksaray Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

Veterinary Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2021

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

Bilimsel Danışmanlıklar

Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Uğuz H., Karabacak T., Severoğlu S., Topal A., Dadaşoğlu F., Aydın H., İçoğlu Aksakal F., Bayrakçeken Nişancı F., Akköse A., Keskin C., et al., 5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2023

Aydın H., MIDDLE EASTINTERNATIONAL CONFERENCE ONCONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VII, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022

Aydın H., 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GLOBAL PANDEMICS AND MULTIDISCIPLINARY COVID-19 STUDIES , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Polimerik Ve Nanopartiküler İlaç Araştırma, Geliştirme Ve Uygulama Grubu, Atatürk Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/piag>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 116

Atıf (WoS): 170

Atıf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, Şanlıurfa, Türkiye, 2022

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023

Kurumsal Tanıtım, Tortum Tarım İlçe Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023