

Assoc. Prof. Hakan AYDIN

Personal Information

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: qcOXs90AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2200-1744

ScopusID: 57125632700

Yoksis Researcher ID: 48376

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Virology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2014 - 2019

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2009 - 2014

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues
Experimental Animals Ethics Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues
Sağlık Hizmetleri Koordinasyon Kurulu Üyeliği, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues
Araştırma Koordinasyon Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues
Tıbbi Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Continues
Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Continues
Klinik Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi (KARGETAM) Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Continues
Ethics Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - Continues
Manager of Research and Application Center, Ataturk University, 2020 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - 2022
Experimental Animals Ethics Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - 2022
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2020 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - 2019

Courses

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

Viral Aşılar, Postgraduate, 2022 - 2023
Su Ürünleri ve Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022
Arı Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2021 - 2022
Temel Viroloji II, Postgraduate, 2022 - 2023
Arı Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2021 - 2022
Viral Hayvan Hastalıkları III, Doctorate, 2022 - 2023
Viroloji, Undergraduate, 2020 - 2021
Klinik Viroloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Viroloji II, Undergraduate, 2021 - 2022
Virüslerin Yaşam Siklusu ve Virüs Konak İlişkileri, Doctorate, 2021 - 2022
Kanatlı hayvan hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021
Viruslarda Replikasyon ve Virüs Konakçı İlişkileri, Postgraduate, 2021 - 2022
Viroloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, March, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Clinical and inflammatory response to antiviral treatments in dogs with parvoviral enteritis.**
Ulas N., Ozkanlar Y., Ozkanlar S., Timurkan M. O., Aydın H.
Journal of veterinary science, vol.25, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.13, no.3, pp.121-130, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.47, no.3, pp.215-221, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Microbiological quality of ready-to-eat vegetables salads served at meat restaurants under the COVID-19 in Turkey**
Baran A., Adıgüzel M. C., Aydın H.
REVISTA CIENTÍFICA. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. LUZ, vol.32, no.2022, pp.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.72, no.1, pp.59-75, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.76, no.2, pp.55-62, 2021 (SCI-Expanded)

VII. Molecular characterization of canine coronaviruses: an enteric and pantropic approach

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Dincer E., Coskun N.

ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.166, no.1, pp.35-42, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. 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, vol.50, no.4, pp.495-501, 2020 (SCI-Expanded)

IX. The anti-inflammatory, anti-oxidant and protective effects of a probiotic mixture on organ toxicity in a rat model

Karamese M., Aydın H., Gelen V., Şengül E., Aksak Karamese S.

FUTURE MICROBIOLOGY, vol.15, no.6, pp.401-412, 2020 (SCI-Expanded)

X. 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, vol.15, no.4, pp.247-254, 2020 (SCI-Expanded)

XI. 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, vol.71, no.5, pp.431-437, 2019 (SCI-Expanded)

XII. 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, vol.51, no.7, pp.1953-1961, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. 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, vol.63, no.2, pp.167-173, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. Genetic diversity of primate erythroparvovirus 1 between 2009 and 2016: First report from Turkey

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O.

Microbial Pathogenesis, vol.129, pp.131-135, 2019 (SCI-Expanded)

XV. 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, vol.9, no.3, pp.129-134, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. 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.

MEDYCYNÁ VETERNÁRNÝ JNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, no.12, pp.791-794, 2018 (SCI-Expanded)

XVII. 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, vol.169, pp.52-57, 2018 (SCI-Expanded)

XVIII. 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, vol.88, no.4, pp.467-479, 2018 (SCI-Expanded)

XIX. Frequency and molecular characterization of human norovirus in Erzurum, Turkey

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., AKTAŞ O.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.47, no.3, pp.960-966, 2017 (SCI-Expanded)

- XX. **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, vol.11, no.10, pp.691-697, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.13, no.3, pp.220-228, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.19, no.5, pp.483-489, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Serological prevalence of human parvovirus B19 in diseases or disorders related to different human body systems**
AKTAŞ O., AYDIN H., USLU H.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.46, no.2, pp.368-373, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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 Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.47-51, 2023 (Scopus)
- II. **Fare Hepatit Virusu(MHV) Üzerine Bir Derleme**
AYDIN H.
laboratuvar Hayvanları Bilimi ve uygulamaları Dergisi, vol.2, no.1, pp.42-48, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.1, pp.62-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.79, no.3, pp.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, vol.1, no.1, pp.26-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SARS CoV-2 nin (COVID-19) Biyoinformatik Destekli İdentifikasyonu**
Timurkan M. Ö., Aydın H.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.36, no.5, pp.58-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **SARS CoV-2 bulaşma ve replikasyon dinamiği**
Aydın H., Timurkan M. Ö.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.36, no.5, pp.17-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Serological Investigation of Occupational Exposure to Zoonotic Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Infection**
AYDIN H., UYANIK M. H., Karamese 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)
- IX. **Immunological Effects of Autogenous Vaccine Administration in Cattle with Cutaneous Papillomatosis**
AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.
ACTA VETERINARIA EURASIA, vol.46, no.3, pp.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.6, no.2, pp.71-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigation of Cryptosporidium spp. in Immunosuppressive and Immunocompetent Cases with Diarrhea by Microscopic, Serological and Molecular Methods**
YILMAZ A., AKTAŞ Ö., GÜVEN E., AYDIN H., USLU H.
The Middle Black Sea Journal of Health Science, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Partial sequence and phylogenetic analysis of the nucleoprotein gene of coronavirus and vp7/vp4 gene of rotavirus in calf diarrhea Buzağı İshallerinde Coronavirusun Nukleoprotein Gen ve Rotavirusun VP7/VP4 Gen Bölgelerinin Kısmi Sekansı ve Filogenetik Analizi**
AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.211-218, 2018 (Scopus)
- XIV. **Güncel Literatür Işığında Kene Kaynaklı Viral Patojenlere Genel Bir Bakış**
AKTAŞ O., AYDIN H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.47, pp.151-159, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Rotavirus genotypes in children with gastroenteritis in Erzurum: first detection of G12P{6} and G12P{8} genotypes in Turkey**
AYDIN H., AKTAŞ O.
GASTROENTEROLOGY REVIEW-PRZEGLAD GASTROENTEROLOGICZNY, vol.12, no.2, pp.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, vol.31, no.2, pp.53-58, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.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, vol.45, pp.83-87, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.45, no.2, pp.83-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Distribution of HCV Genotypes in Patients of with Chronic Hepatitis C in the Eastern Anatolia Region**
AKTAŞ O., ÖZBEK A., AYDIN H., ÖZKÜLEKÇİ M. B.
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.20, pp.91-94, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Anti-HEV Seroprevalence in Blood Donors in Erzurum**

Books & Book Chapters

- I. **Hayvan Hastalıklarına Güncel Yaklaşımlar**
Kırbaş A. (Editor), Aydın H. (Editor)
Livre de Lyon, Lyon, 2022
- II. **Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler**
Kırbaş A. (Editor), Aydın H. (Editor)
Livre de Lyon, Lyon, 2022
- III. **KEDİ VE KÖPEKLERDE ENTERİK VİRÜSLER**
Aydın H.
in: Hayvan Hastalıklarına Güncel Yaklaşımlar, Akın Kırbaş, Hakan AYDIN, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Current Situation Determination in Laboratory Animal Facilities in Turkey**
AYDIN H.
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 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 October 2022
- III. **Buzağı İshallerinde Teşhiste Unutulan Bir Etken: Sığırların Norovirusları ve Moleküler Karakterizasyonu**
Timurkan M. Ö., Aydın H.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.71-72
- IV. **Köpeklerde Sebebi Bilinmeyen İshal Vakalarında Kobuvirusun Rolü ve Moleküler Karakterizasyonu**
Timurkan M. Ö., Aydın H.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, vol.86, pp.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, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.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.
5. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS, 10 - 12 March 2022, pp.251
- VII. **Increasing importance of reservoir hosts in viral infections: Hantavirus infection in rodents in East Anatolia of Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.
30th ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases), France, 18 - 21 April 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 December 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, Turkey, 4 - 06 December 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 December 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 December 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, Turkey, 25 - 28 October 2018

XIII. Sığır Solunum Hastalıkları Kompleksli Buzağılarda 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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 April 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 February 2019

XVII. Erzurum'da Barınak Köpeklerinde Canine Parvovirus Salgını ve Moleküler Tıp Tayini

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.

International Congress on Vocational and Technical Science - IV, 7 - 09 December 2018

XVIII. Molecular Characterization of Canine Coronaviruses: Enteric and Pantropic Approach

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018

XIX. Investigation of Influenza A Virus Infection in Jeered Horses

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 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 Congressfor Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 August 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 Congressfor Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, Vienna, Austria, 27 - 30 August 2018

XXII. Sacrifice Feast Disease (Ovine gammaherpesvirus-2) in cattle in Erzurum, Turkey

TİMURKAN M. Ö., ULAŞ N., AYDIN H., DEĞİRMENÇAY Ş.

11th International Congressfor Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 August 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 July 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 April 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 April 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, Turkey, 18 - 20 October 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, Turkey, 18 - 20 October 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, Turkey, 10 - 13 October 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, Turkey, 10 - 13 October 2017
- XXX. **Bir yavru sokak kedisinde felin infeksiyöz peritonitisle ilgili pölr al efüzyon olgusu**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö., aydın h., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 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 October 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, Turkey, 10 - 13 October 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., SALT A., AYDIN H.
12. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 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., salt a., AYDIN H.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 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), Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 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, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 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), Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 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), Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 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), Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 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, Malaysia, 19 - 21 April 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, Malaysia, 19 - 21 April 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 April 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 April 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 April 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, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XLVI. **Erzurum Bölgesinde Sığırlarda Respiratory Coronavirus Varlığının RT PCR ile Araştırılması**
SEMA B., AYDIN H., TİMURKAN M. Ö.
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 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), Turkey, 21 - 24 May 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, Turkey, 21 - 24 May 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, Austria, 31 October - 03 November 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, Austria, 31 October - 03 November 2014, pp.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, Turkey, 21 - 24 October 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, Turkey, 4 - 07 June 2014
- LIIL. **Erzurum Bölgesinde Astrovirus Gastroenteritinin RT PCR Yöntemi ile Gösterilmesi**
AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 June 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, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.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, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.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, Turkey, 7 - 11 May 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, Turkey, 10 - 13 November 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, Turkey, 10 - 12 November 2013, pp.381-382
- LIX. **Çocuk ishallerinde rotavirusun moleküler yöntemlerle genotipik varyasyonlarının belirlenmesi**
AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö.
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2013, pp.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, Turkey, 10 - 12 November 2013, pp.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, United States Of America, 19 - 23 July 2009, vol.55

Supported Projects

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., ACAR G., ASLAN A. N., BOSTAN YÖRÜ H., POLAT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerin sindirim ve solunum sistemi enfeksiyonlarında Carnivore chaphamaparvovirus-1' in rolü izolasyonu ve aşı çalışmasına yönelik ön çalışma, 2023 - Continues

ACAR G., TİMURKAN M. Ö., BOSTAN YÖRÜ H., POLAT E., ASLAN A. N., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerin solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında Bufavirusun rolü, izolasyonu ve aşı çalışmasına yönelik pilot çalışma, 2023 - Continues

YILMAZ A., EREN S., AYDIN Y., AYDIN H., USLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kist hidatik tanılı

hastalardan alınan karaciğer perkütan sıvılarında ve akciğer kist membran veya sıvılarından izole edilen Echinococcus granulosus'un moleküler tiplendirilmesi, 2023 - Continues

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvovirus B19'un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilecek primer geliştirilmesi (3), 2023 - Continues

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

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Veteriner fakültesi viroloji laboratuvarları için gerekli alt yapı düzenlenmesi, 2022 - 2023

AYDIN H., İBAOKURGİL F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek uteruslarında distemper virusun araştırılması ve hastalığın patogenezi üzerine yeni bir yaklaşım, 2020 - 2022

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvovirus B19'un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilecek primer geliştirilmesi (TFM-2017-6262 Nolu projenin devamı), 2020 - 2022

Timurkan M. Ö., Aktaş O., Aydın H., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvovirus B19'un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilecek primer geliştirilmesi II, 2020 - 2022

TİMURKAN M. Ö., COŞKUN N., AYDIN H., YILMAZ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Buzağı İshal Olgularında Primer Ajan Olarak Tespit Edilen Rotavirusların Elektroforetiplerinin Belirlenmesi: Ön Çalışma, 2021 - 2021

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

TİMURKAN M. Ö., GÜVEN E., CENGİZ S., AYDIN H., KİRMAN R., AVCIOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum bölgesi tarla farelerinde zoonotik viral, paraziter ve bakteriyel etkenlerin araştırılması, 2018 - 2020

AYDIN H., AKTAŞ O., TİMURKAN M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvovirus B19'un PCR ile teşhisinde ve genomu oluşturan NSP VP1 ve VP2 genlerinin amplifikasyonunda kullanılabilecek primer geliştirilmesi, 2017 - 2020

YILDIRIM S., ESER G., BAYRAKTAR F. G., AYDIN H., SAĞLAM Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek Uteruslarında Herpes Virus Enfeksiyonlarının Histopatolojik İmmunohistokimyasal İmmunofloresans ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2018 - 2019

CENGİZ S., ADIGÜZEL M. C., TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, "SIĞIR TESTİSLERİNDE PERSİSTE BOVİNE VİRAL DİARRHEA VİRUS (BVDV) ENFEKSİYONUNUN MOLEKÜLER VE PATOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2018

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ O., Project Supported by Higher Education Institutions, KLİNİK İZOLATLARDA PARVOVİRUS B19'UN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE FİLOGENETİK ANALİZİ, 2015 - 2017

Timurkan M. Ö., Aydın H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum bölgesinde köpeklerde influenza virusların moleküler yöntemlerle araştırılması Türkiye den ilk rapor Atatürk Üniv BAP No 2015 56, 2015 - 2016

Aydın H., Kırbaz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Bölgesinde Köpeklerde İnfluenza Virüslerin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması Türkiye den İlk Rapor, 2015 - 2016

AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, "ERZURUM BÖLGESİNDE KÖPEKLERDE İNFLUENZA VİRÜSLERİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI: TÜRKİYEDEN İLK RAPOR, 2015 - 2016

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIKLI VE SOLUNUM SİSTEMİ PROBLEMLİ SIĞIR VE KOYUNLARDA BOVİNE HERPES VİRUS-1 (BHV-1), PARAİNFLUENZA VİRUS - 3 (PIV-3) VE RESPIRATORY SYNCYTİAL VİRUS (RSV) VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2014

AKTAŞ O., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM BÖLGESİNDE 0-5 YAŞ ARASI ÇOCUKLARDA TESPİT EDİLEN ROTAVİRUSLARIN MOLEKÜLER TİPLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014

AKTAŞ O., AYDIN H., TİMURKAN M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUKLUK YAŞI

GASTROENTERİT VAKALARINDA VİRAL ETİYOLOJİNİN SEROLOJİK VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM VE YÖRESİNDE HALK ELİNDE YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN KOYUN VE KEÇİLERDE MAEDİ-VİSNA VE CAPRİNE ARTERİTİS-ENCEPHALİTİS VİRÜS ENFEKSİYONLARININ YAYGINLIĞININ VİROLOJİK SEROLOJİK VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI VE ETKENLERİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU., 2011 - 2013

SÖZDUTMAZ İ., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM VE YÖRESİNDE SIĞIRLARD A 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, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2018/00902 , Standard Registration, 2018

Activities in Scientific Journals

Journal of Laboratory Animal Science and Practices, First Editor, 2021 - Continues

Journal of Laboratory Animal Science and Practices, First Editor, 2020 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Veteriner Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Research Project To Be Started., Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Ataturk University, Turkey, December 2023

Antakya Veteriner Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yozgat Bozok University, Turkey, August 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ankara University, Turkey, May 2022

Revista MVZ Cordoba, Other Indexed Journal, April 2022

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, March 2022

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

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Aksaray University, Turkey, January 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Isparta University Of Applied Sciences, Turkey, November 2021

Veterinary Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Other Indexed Journal, September 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, September 2021

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, National Scientific Refreed Journal, September 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kafkas University, Turkey, July 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, May 2018

Scientific Consultations

Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, Turkey, 2021 - Continues

Tasks In Event Organizations

Uğuz H., Karabacak T., Severoğlu S., Topal A., Dadaşoğlu F., AYDIN H., İÇOĞLU AKSAKAL F., 5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2023

Aydın H., MIDDLE EASTINTERNATIONAL CONFERENCE ONCONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VII, Scientific Congress, Turkey, Mart 2022

Aydın H., 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GLOBAL PANDEMICS AND MULTIDISCIPLINARY COVID-19 STUDIES , Scientific Congress, Turkey, Mart 2022

Scientific Research / Working Group Memberships

Polimerik Ve Nanopartiküler İlaç Araştırma, Geliştirme Ve Uygulama Grubu, Ataturk University, Türkiye, <https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/piag>, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 148

Citation (Scopus): 197

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Session Moderator, Şanlıurfa, Turkey, 2022

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Turkey, İstanbul, 2023 - 2023

Institutional Promotion, Tortum Tarım İlçe Müdürlüğü, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023