

Assoc. Prof. HAKAN IŞIDAN

Personal Information

Email: hisidan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hisidan>

International Researcher IDs

ScholarID: JOegdZEAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0002-5080-1936

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1666-2020

ScopusID: 13103100800

Yoksis Researcher ID: 57908

Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Health Sciences, Viroloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1998 - 2003

Dissertations

Doctorate, Karadeniz bölgesindeki balıklarda viral hemorajik septisemi virüsünün izolasyonu ve patojenitelerinin belirlenmesi, Firat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr) (Veteriner), 2010

Research Areas

Veterinary Virology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2017 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2010 - 2014

Courses

Su Ürünleri Hastalıkları ve Tedavisi, Undergraduate, 2019 - 2020

Viroloji - II, Undergraduate, 2019 - 2020

Mesleki İngilizce - III, Undergraduate, 2013 - 2014

Biyoteknoloji, Undergraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the Presence of Chicken Parvovirus in Turkish Backyard Poultry Flocks: A Comparative Analysis of PCR Primer Sets**
Turan T., Kalın R., Işidan H., Atasoy M. O.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.75, no.2, pp.7611-7618, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular survey and phylogenetic analysis of bee pathogens; with a note first detection of Apis mellifera Filamentous Virus, Varroa destructor virus-1, Apis rhabdovirus-1, and Apis rhabdovirus-2 in Türkiye**
ALTAY K., İŞİDAN H., EROL U., Turan T., Sahin O. F., KALIN R., Atasoy M. O., Mogulkoc M. N.
Journal of Apicultural Research, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Prevalence of Shiga Toxin-Producing O157 and Non-O157 Escherichia coli in Anatolian Buffaloes (Bubalus bubalis)**
KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., KARAHAN M., TURAN T., İŞİDAN H., Berber E.
Israel Journal of Veterinary Medicine, vol.78, no.1, pp.39-48, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity, frequency and concurrent infections of picobirnaviruses in diarrhoeic calves in Turkey**
ATASOY M. O., İŞİDAN H., TURAN T.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.54, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of VP2 sequence-based virulence motifs and phylogenetic analysis of domestic Turkish IPNV isolates**
TAMER C., İŞİDAN H., Kalayci G., Ozan E., Ozkan B., ALBAYRAK H.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.45, no.2, pp.327-334, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of fowl aviadenovirus species in backyard flocks in Turkey**
KALIN R., TURAN T., ATASOY M. O., İŞİDAN H.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.3, pp.4667-4674, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Inactivated infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) vaccine and E. coli-expressed recombinant IPNV-VP2 subunit vaccine afford protection against IPNV challenge in rainbow trout**
TAMER C., Cavunt A., Durmaz Y., Ozan E., Kadi H., Kalayci G., Ozkan B., İŞİDAN H., ALBAYRAK H.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.115, pp.205-211, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular analysis of goose parvovirus field strains from a Derzsy's disease outbreak reveals local European-associated variants**
İŞİDAN H., TURAN T., ATASOY M. O., COŞKUN A.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.166, no.7, pp.1931-1942, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A comprehensive study of canine parvoviruses (Carnivore protoparvovirus 1, Carnivore bocaparvovirus 1 and 2) from shelter dogs in Turkey**
İŞİDAN H., TURAN T.
VETERINARNI MEDICINA, vol.66, no.10, pp.423-430, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular characterization of canine astrovirus, vesivirus and circovirus, isolated from diarrheic dogs in Turkey**
TURAN T., İŞİDAN H.
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.21, no.3, pp.172-179, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **GENETIC DIVERSITY of OVINE HERPESVIRUS 2 STRAINS OBTAINED FROM MALIGNANT CATARRHAL FEVER CASES in EASTERN TURKEY**
Turan T., Işidan H., Atasoy M. O., Sözdutalmaz İ., Bulut H.
VIRUS RESEARCH, vol.276, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Molecular detection and genomic characterisation of Torque teno canis virus in Turkey**
TURAN T., İŞİDAN H., ATASOY M. O.
VETERINARSKI ARHIV, vol.90, no.5, pp.467-475, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **DETECTION AND FIRST MOLECULAR CHARACTERISATION OF THREE PICORNAVIRUSES FROM DIARRHOEIC CALVES IN TURKEY**

- IŞIDAN H., TURAN T., ATASOY M. O., SÖZDUTMAZ İ., Irehan B.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.67, no.3, pp.463-476, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection and molecular analysis of bovine enteric norovirus and nebovirus in Turkey**
TURAN T., IŞIDAN H., ATASOY M. O., Irehan B.
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.62, no.2, pp.129-135, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic analysis of the complete G gene of viral hemorrhagic septicemia virus (VHSV) genotype Ie isolates from Turkey**
Albayrak H., Isidan H., Kalayci G., Ozan E., Vakharia V. N.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.17, no.1, pp.67-73, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The diagnostic value of two commercially available human cTnI assays in goat kids with myocarditis**
KARAPINAR T., ERÖKSÜZ Y., HAYIRLI A., BEYTUT E., KAYNAR Ö., Baydar E., SÖZDUTMAZ İ., IŞIDAN H.
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, vol.45, no.1, pp.164-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular characterization of the bovine noroviruses from diarrheic calves in Turkey**
Gulacti I., SÖZDUTMAZ İ., IŞIDAN H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.4, pp.428-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Evaluation of Important Biomarkers in Healthy Cattle**
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., Gök K., IŞIDAN H., OĞRAK Y. Z.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.749-755, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Detection of bovine torovirus in fecal specimens from calves with diarrhea in Turkey**
Gulacti I., IŞIDAN H., SÖZDUTMAZ İ.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.159, no.7, pp.1623-1627, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **A survey of viral hemorrhagic septicemia (VHS) in Turkey Türkiye'de viral hemorajik sepsisemi (VHS) Taraması**
Hakan I., Bolat Y.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.11, no.4, pp.507-513, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Genotyping and pathogenicity of viral hemorrhagic septicemia virus from free-living turbot (*Psetta maxima*) in a Turkish coastal area of the Black Sea**
Nishizawa T., Savas H., Isidan H., Ustundag C., Iwamoto H., Yoshimizu M.
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.72, no.4, pp.2373-2378, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Comparison of Bovine Torovirus Strains Based on Partial Membrane Glycoprotein (M) Gene Sequences**
TURAN T., IŞIDAN H.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.141-148, 2021 (Scopus)
- II. **Molecular detection and characterization of infectious laryngotracheitis virus in backyard chickens in Turkey**
KALIN R., TURAN T., IŞIDAN H.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.4, pp.332-339, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Molecular Characterization and Whole Genome Analysis of Infectious Pancreatic Necrosis Virus (IPNV) Isolates Obtained From Turkey**
IŞIDAN H., TURAN T., ATASOY M. O.
Turkish Veterinary Journal, vol.1, no.1, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Molecular Characterization and Whole Genome Analysis of Infectious Pancreatic Necrosis Virus (IPNV) Isolates Obtained From Turkey**
Işidan H., Turan T., Atasoy M. O.
Turkish Veterinary Journal, vol.1, no.1, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The First Detection and Phylogenetic Analysis of Bovine Astrovirus from Diarrheic Calves in Turkey**
TURAN T., IŞIDAN H.

Etlik Vet Mikrobiyol Derg, vol.29, no.2, pp.104-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Doğu Anadolu Bölgesi'nde Bazı Memeli Türlerinde Batı Nil Virüs Enfeksiyonunun Seroepidemiolojik Olarak İncelenmesi**
TURAN T., İŞİDAN H., ATASOY M. O.
Manas J Agr Vet Life Sci, vol.7, no.1, pp.57-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Viral Hemorajik Septisemi Virüs Genotip 1e Suşlarının Çipura (Sparus Aurata) ve Levrek (Dicentrarchus Labrax) Balıkları Üzerinde Patojenitelerinin Belirlenmesi**
İŞİDAN H., Kutlu İ.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.14, no.2, pp.49-53, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Probiyotikler**
İŞİDAN H.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.9, no.1, pp.9-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balık Yetiştiriciliğinde Kimyasal Kullanımı**
İŞİDAN H., Kutlu İ.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.7, no.3, pp.10-11, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Önemli Bazı Viral Balık Hastalıkları-2**
İŞİDAN H.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.6, no.2, pp.10-13, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Önemli Bazı Viral Balık Hastalıkları-1**
İŞİDAN H.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.6, no.1, pp.12-14, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Yakın Zamanda Ortaya Çıkan Bir Viral Zoonoz: Nipah Virüs**
TURAN T., İŞİDAN H.
in: GÜNCEL-PRATİK VETERİNER HEKİM EL KİTABI-III, USLU BARIŞ ATALAY, BAŞBUĞ ONUR, ERCAN NAZLI, Editor, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, Sivas, pp.181-192, 2024
- II. **Viral Vektörlerin Aşı Geliştirme Çalışmaları ve Terapötik Amaçlı Kullanımı**
İŞİDAN H., ÖZBEK R.
in: Güncel-Pratik Veteriner Hekim El Kitabı-III, USLU BARIŞ ATALAY, BAŞBUĞ ONUR, ERCAN NAZLI, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayın Evi, Sivas, pp.157-166, 2024
- III. **Viral Hastalıklar**
İşidan H., Turan T., Atasoy M. O., Özbek R.
in: Kanatlı Hekimliği, Ender Yarsan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.333-392, 2022
- IV. **Bölüm 8: Viral Hastalıklar**
İşidan H., Turan T., Atasoy M. O., Özbek R.
in: Kanatlı Hekimliği, Prof. Dr. Ender YARSAN, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.333-392, 2022
- V. **Balık ve Kabukluların Viral Hastalıkları**
İşidan H., Sözdutmaz İ., Turan T., Atasoy M. O.
in: Balık Hekimliği, Prof. Dr. Ender Yarsan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.221-252, 2020
- VI. **Viral Onkogenez**
İşidan H.
in: Her Yönüyle Kanser, Hilmi ATASEVEN, Koray SAYIN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.93-103, 2020
- VII. **Viral Onkogenez**
İŞİDAN H.
in: Her Yönüyle Kanser, Ataseven, Hilmi; Sayın, Koray, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, pp.93-103, 2020
- VIII. **Balık ve Kabukluların Viral Hastalıkları**
İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ İ., ATASOY M. O., TURAN T.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Contribution of viruses in dog diarrhea**
IŞIDAN H., TURAN T., ATASOY M. O., KARAHAN M.
Third International Congress on Biological and Health Sciences, Afyon, Turkey, 14 April 2023, pp.62
- II. **Türkiye’de ishallerde yeni bir Parvovirus (Canine Parvovirus/Carnivore protoparvovirus 3)**
TURAN T., ATASOY M. O., IŞIDAN H., ÖZBEK R.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 October 2022
- III. **The First Molecular Detection of Two Gyroviruses (Chicken Anemia Virus and Gyrovirus galga 1) from Domestic Cats in Turkey**
IŞIDAN H.
SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 24 - 27 February 2022
- IV. **Novel Parvoviruses of Dogs in Turkey**
IŞIDAN H.
II. Uluslararası Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 16 - 19 October 2018
- V. **Genetic Characterization of Ovine Gammaherpesvirus 2 Obtained from Some Malignant Catarrhal Fever Cases in Eastern Turkey**
ATASOY M. O., TURAN T., IŞIDAN H., ABAYLI H., BULUT H.
II. Uluslararası Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- VI. **Genetic analysis of infectious pancreatic necrosis virus from Turkey**
ALBAYRAK H., TAMER C., Özkan E., Kalaycı G., Durmaz Y., Özkan B., Kadı H., Cavunt A., IŞIDAN H.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, United Kingdom, 4 - 08 September 2017
- VII. **Viral Precipitation on Calf Diarrhea**
IŞIDAN H., TURAN T.
4th International VETIstanbul Group Congress, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- VIII. **Türkiye’de ishallerde yeni bir Picornavirusun (Hunnivirus A) İlk Teşhisi**
TURAN T., IŞIDAN H., ATASOY M. O.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- IX. **Türkiye’de ishallerde yeni bir Picornavirusun (Aichivirus B) İlk Teşhisi**
TURAN T., IŞIDAN H., ATASOY M. O.
12. VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- X. **Türkiye’de Canine Parvovirus İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu**
Gülaçtı İ., IŞIDAN H., SÖZDUTMAZ İ.
XII Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 August - 02 September 2016
- XI. **Türkiye’de ishallerde yeni bir Picornavirus’un(Hunnivirus A) ilk teşhisi**
TURAN T., IŞIDAN H., İREHAN B., ATASOY M. O.
12th National Congress of Veterinary Microbiology, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XII. **Türkiye’de ishallerde yeni bir Picornavirus’un(Aichivirus B) ilk teşhisi.**
TURAN T., IŞIDAN H., İREHAN B., ATASOY M. O.
teşhisi.12. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XIII. **Genetic Analysis of the Complete G Gene of Viral Hemorrhagic Septicemia Virus VHSV Isolates in Turkey**
ALBAYRAK H., IŞIDAN H., Özkan E., Kalaycı G., Vikram V.
17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 7 - 11 September 2015
- XIV. **Molecular characterization of the HAH 2 infectious pancreatic necrosis virus IPNV from Turkey**
ALBAYRAK H., IŞIDAN H., Ozan E., Vikram V.
Xth International Congress for Veterinary Virology / 9th Annual Meeting of EPIZONE, Montpellier, France, 31

August - 03 September 2015

- XV. **Lumpy Skin Disease Sığırların Nodüler Ekzantemi nin Kuzeye Doğru Yayılışı**
IŞIDAN H., SÖZDUTMAZ İ., TURAN T.
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVI. **Türkiye de İshalli Buzağlarda Bovine Torovirus Teşhisi ve Moleküler Karakterizasyonu**
Gülaçtı İ., IŞIDAN H., SÖZDUTMAZ İ.
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVII. **The Evolution of Departments of Microbiology and Virology by Cubap Tagem And Middle Anatolian Development Agency Projects**
KARAHAN M., KALIN R., IŞIDAN H., ŞAHİN S., MOĞULKOÇ M. N.
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVIII. **Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Viroloji Anabilim Dallarının CÜBAP TAGEM ve ORAN Kalkınma Ajansı Projeleriyle Gelişim Süreci**
Karahan M., Kalın R., Işidan H., Şahin S., Moğulkoç M. N.
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.1
- XIX. **Spreading Lumpy Skin Disease to the North**
IŞIDAN H., SÖZDUTMAZ İ., TURAN T.
8th Annual EPIZONE Meeting "Primed for tomorrow", COPENHAGEN, Denmark, 23 - 25 September 2014
- XX. **The First Detection of Lymphocystis Disease in Turbot (Psetta maxima) and Sturgeon (Acipenser stellatus) in Turkey**
IŞIDAN H., IŞIDAN S., KUTLU İ., GÜL Ö.
8th Annual Meeting EPIZONE "Primed for tomorrow", Kopenhag, Denmark, 23 September 2014
- XXI. **Sağlıklı sığırlarda serum prokalsitonin prostaglandin E2 tümör nekroz faktör alfa ve malondialdehid seviyelerinin belirlenmesi**
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., IŞIDAN H., OĞRAK Y. Z.
6.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.32-33
- XXII. **Sağlıklı Sığırlarda Serum Neopterin Interleukin 8 ve Interderon Gamma Seviyelerinin Belirlenmesi**
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., IŞIDAN H., OĞRAK Y. Z.
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013
- XXIII. **A new VHSV isolates from Black Sea turbot and pathogenesis study**
IŞIDAN H.
A Petit International Symposium on Marine Biology with Harmonized Individualism 2006, Shimonoseki, Japan, 11 July 2006

Activities in Scientific Journals

Turkish Veterinary Journal, Editor, 2019 - Continues

Progress in Applied Microbiology, Committee Member, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 86

Citation (Scopus): 80

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĐI
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĐI
DİMES A.Ő.