

## 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, Fırat University, Institute Of Health Sciences, Viroloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2004 - 2010

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

### Dissertations

Doctorate, Karadeniz bölgesindeki balıklarda viral hemorajik septisemi virüsünün izolasyonu ve patojenitelerinin belirlenmesi, Fırat 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **GENETIC DIVERSITY of OVINE HERPESVIRUS 2 STRAINS OBTAINED FROM MALIGNANT CATARRHAL FEVER CASES in EASTERN TURKEY**  
Turan T., İşidan H., Atasoy M. O., Sözdutmaz İ., Bulut H.  
VIRUS RESEARCH, vol.276, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **DETECTION AND FIRST MOLECULAR CHARACTERISATION OF THREE PICORNAVIRUSES FROM DIARRHOEIC CALVES IN TURKEY**  
İŞİDAN H., TURAN T., ATASOY M. O., SÖZDUTMAZ İ., Irehan B.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.67, no.3, pp.463-476, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Detection and molecular analysis of bovine enteric norovirus and nebovirus in Turkey**  
TURAN T., İŞİDAN H., ATASOY M. O., Irehan B.  
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.62, no.2, pp.129-135, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic analysis of the complete G gene of viral hemorrhagic septicemia virus (VHSV) genotype 1e 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)
- XII. **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., İŞİDAN H.  
VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, vol.45, no.1, pp.164-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular characterization of the bovine noroviruses from diarrheic calves in Turkey**  
Gulacti I., SÖZDUTMAZ İ., İŞİDAN H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.4, pp.428-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Evaluation of Important Biomarkers in Healthy Cattle**

ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., Gök K., İŞİDAN H., OĞRAK Y. Z.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.749-755, 2014 (SCI-Expanded)

- XV. **Detection of bovine torovirus in fecal specimens from calves with diarrhea in Turkey**  
Gulacti I., İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ I.  
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.159, no.7, pp.1623-1627, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **A survey of viral hemorrhagic septicemia (VHS) in Turkey Türkiye'de viral hemorajik septisemi (VHS) Taraması**  
Hakan I., Bolat Y.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.11, no.4, pp.507-513, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., İsidan 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., İŞİDAN 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., İŞİDAN 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**  
İŞİDAN 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**  
İşidan 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., İŞİDAN 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**

IŞIDAN H.

Yunus Araştırma Bülteni, vol.6, no.2, pp.10-13, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**XI. Önemli Bazı Viral Balık Hastalıkları-1**

IŞIDAN H.

Yunus Araştırma Bülteni, vol.6, no.1, pp.12-14, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Viral Hastalıklar**

Işidan H., Turan T., Atasoy M. O., Özbek R.

in: Kanatlı Hekimliği, Ender Yarsan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.333-392, 2022

**II. Bölüm 8: Viral Hastalıklar**

IŞIDAN H., TURAN T., ATASOY M. O., ÖZBEK R.

in: Kanatlı Hekimliği, Prof. Dr. Ender YARSAN, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, pp.333-392, 2022

**III. Balık ve Kabukluların Viral Hastalıkları**

Işidan H., Sözdutmaz İ., Turan T., Atasoy M. O.

in: Balık Hekimliği, Prof. Dr. Ender Yarsan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.221-252, 2020

**IV. Viral Onkogenez**

Işidan H.

in: Her Yönüyle Kanser, Hilmi ATASEVEN, Koray SAYIN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.93-103, 2020

**V. Balık ve Kabukluların Viral Hastalıkları**

IŞIDAN H., SÖZDUTMAZ İ., ATASOY M. O., TURAN T.

in: Balık Hekimliği, Yarsan, Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.221-252, 2020

**VI. Viral Onkogenez**

IŞIDAN H.

in: Her Yönüyle Kanser, Ataseven, Hilmi; Sayın, Koray, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, pp.93-103, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Türkiye’de ishallerde yeni bir Parvovirus (Canine Buvavirus/Carnivore protoparvovirus 3)**

TURAN T., ATASOY M. O., IŞIDAN H., ÖZBEK R.

XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 October 2022

**II. 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

**III. Novel Parvoviruses of Dogs in Turkey**

IŞIDAN H.

II. Uluslararası Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 16 - 19 October 2018

**IV. 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

**V. 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

**VI. Viral Parcipitation on Calf Diarrhea**

IŞIDAN H., TURAN T.

4th International VET Istanbul Group Congress, Almati, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017

- VII. **Türkiye’de İshalli Buzağlardan Yeni Bir Picornavirusun (Hunnivirus A) İlk Teşhisi**  
TURAN T., İŞİDAN H., ATASOY M. O.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- VIII. **Türkiye’de İshalli Buzağlardan Yeni Bir Picornavirusun (Aichivirus B) İlk Teşhisi**  
TURAN T., İŞİDAN H., ATASOY M. O.  
12. VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- IX. **Türkiye de Canine Parvovirus İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu**  
Gülaçtı İ., İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ İ.  
XII Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 August - 02 September 2016
- X. **Türkiye’de ishali buzağlardan yeni bir Picornavirus’un(Hunnivirus A) ilk teşhisi**  
TURAN T., İŞİDAN H., İREHAN B., ATASOY M. O.  
12th National Congress of Veterinary Microbiology, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XI. **Türkiye’de ishali buzağlardan yeni bir Picornavirus’un(Aichivirus B) ilk teşhisi.**  
TURAN T., İŞİDAN H., İREHAN B., ATASOY M. O.  
teşhisi.12. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XII. **Genetic Analysis of the Complete G Gene of Viral Hemorrhagic Septicemia Virus VHSV Isolates in Turkey**  
ALBAYRAK H., İŞİDAN H., Öz an E., Kalaycı G., Vikram V.  
17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 7 - 11 September 2015
- XIII. **Molecular characterization of the HAH 2 infectious pancreatic necrosis virus IPNV from Turkey**  
ALBAYRAK H., İŞİDAN H., Ozan E., Vikram V.  
Xth International Congress for Veterinary Virology / 9th Annual Meeting of EPIZONE, Montpellier, France, 31 August - 03 September 2015
- XIV. **Lumpy Skin Disease Sığırların Nodüler Ekzantemi nin Kuzeye Doğru Yayılışı**  
İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ İ., TURAN T.  
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XV. **Türkiye de İshalli Buzağlarda Bovine Torovirus Teşhisi ve Moleküler Karakterizasyonu**  
Gülaçtı İ., İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ İ.  
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVI. **The Evolution of Departments of Microbiology and Virology by Cubap Tagem And Middle Anatolian Development Agency Projects**  
KARAHAN M., KALIN R., İŞİDAN H., ŞAHİN S., MOĞULKOÇ M. N.  
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVII. **Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Viroloji Anabilim Dallarının CÜBAP TAGEM ve ORAN Kalkınma Ajansı Projeleriyle Gelişim Süreci**  
Karahan M., Kalın R., İşıdan H., Şahin S., Moğulkoç M. N.  
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.1
- XVIII. **Spreading Lumpy Skin Disease to the North**  
İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ İ., TURAN T.  
8th Annual EPIZONE Meeting "Primed for tomorrow", COPENHAGEN, Denmark, 23 - 25 September 2014
- XIX. **The First Detection of Lymphocystis Disease in Turbot (Psetta maxima) and Sturgeon (Acipenser stellatus) in Turkey**  
İŞİDAN H., İŞİDAN S., KUTLU İ., GÜL Ö.  
8th Annual Meeting EPIZONE "Primed for tomorrow", Kopenhag, Denmark, 23 September 2014
- XX. **Sağlıklı sığırlarda serum prokalsitonin prostaglandin E2 tümör nekroz faktör alfa ve malondialdehid seviyelerinin belirlenmesi**  
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., İŞİDAN H., OĞRAK Y. Z.  
6.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.32-33
- XXI. **Sağlıklı Sığırlarda Serum Neopterin Interleukin 8 veInterderon Gamma Seviyelerinin Belirlenmesi**

ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., İŞİDAN H., OĞRAK Y. Z.

6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013

XXII. **A new VHSV isolates from Black Sea turbot and pathogenesis study**

İŞİDAN 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: 59

Citation (WoS): 87

Citation (Scopus): 76

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5