

## **Assoc. Prof. HAKAN İŞIDAN**

### **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, 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)

- XIV. **Molecular characterization of the bovine noroviruses from diarrheic calves in Turkey**  
 Gulacti I., SÖZDUTMAZ I., İŞIDAN H.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.4, pp.428-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The Evaluation of Important Biomarkers in Healthy Cattle**  
 ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUG O., Gok K., İŞIDAN H., OĞRAK Y. Z.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.749-755, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Detection of bovine torovirus in fecal specimens from calves with diarrhea in Turkey**  
 Gulacti I., İŞIDAN H., SÖZDUTMAZ I.  
 ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.159, no.7, pp.1623-1627, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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., İŞIDAN 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., İŞIDAN 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**  
 İŞIDAN 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., İŞIDAN 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., İŞIDAN 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**  
 İŞIDAN H., Kutlu İ.  
 Yunus Araştırma Bülteni, vol.14, no.2, pp.49-53, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Probiyotikler**  
 İŞIDAN 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. Viral Hastalıklar**  
İşidan 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**  
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
- III. 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
- IV. Viral Onkogenez**  
İşidan H.  
in: Her Yönüyle Kanser, Hilmi ATASEVEN, Koray SAYIN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.93-103, 2020
- V. Balık ve Kabukluların Viral Hastalıkları**  
İŞİDAN 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**  
İŞİDAN 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. Contribution of viruses in dog diarrhea**  
İŞİDAN 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 ishalli köpeklerde yeni bir Parvovirus (Canine Bufavirus/Carnivore protoparvovirus 3)**  
TURAN T., ATASOY M. O., İŞİDAN H., ÖZBEK R.  
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası arası 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**  
İŞİDAN H.  
SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 24 - 27 February 2022
- IV. Novel Parvoviruses of Dogs in Turkey**  
İŞİDAN 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., İŞİDAN 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., Özcan E., Kalaycı G., Durmaz Y., Özkan B., Kadı H., Cavunt A., İŞİDAN H.  
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, United Kingdom, 4 - 08 September 2017
- VII. **Viral Parcipitation on Calf Diarrhea**  
İŞİDAN H., TURAN T.  
4th International VETIstanbul Group Congress, Almati, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- VIII. **Türkiye'de İshalli Buzağılardan 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
- IX. **Türkiye'de İshalli Buzağılardan 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
- X. **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
- XI. **Türkiye'de ishalli buzağılardan yeni bir Picornavirus'un(Hunnivirus A) ilk teşhisi**  
TURAN T., İŞİDAN H., IREHAN B., ATASOY M. O.  
12th National Congress of Veterinary Microbiology, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XII. **Türkiye'de ishalli buzağılardan yeni bir Picornavirus'un(Aichivirus B) ilk teşhisi.**  
TURAN T., İŞİDAN H., IREHAN 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., İŞİDAN H., Özcan 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., İŞİDAN 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**  
İŞİDAN H., SÖZDUTMAZ İ., TURAN T.  
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XVI. **Türkiye de İshalli Buzağılarda Bovine Torovirus Teşhisi ve Moleküler Karakterizasyonu**  
Gülaçtı İ., İŞİDAN 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., İŞİDAN 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., İşidan 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**  
İŞİDAN 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 siğirlarda serum prokalsitonin prostaglandin E2 tümör nekroz faktör alfa ve malondialdehid seviyelerinin belirlenmesi**

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

6.Uluslararası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.32-33

- XXII. Sağlıklı Siğirlarda 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: 64

Citation (WoS): 86

Citation (Scopus): 80

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

DİMES A.Ş.