

## Res. Asst. PhD İZZET BURÇIN SATICIOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

**Email:** [izzet@erciyes.edu.tr](mailto:izzet@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/izzet/>

**Post Address:** Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi 2. Kat 202 Nolu Oda Yeni Doğan Mahallesi. Hulusi Behçet Caddesi.No:55 Talas/Kayseri

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner- Su Ürünleri Hastalıkları, Turkey 2013 - 2018

Under Graduate, Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 2006 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Diagnostic Techniques in Elasmobranchs, International Association for Aquatic Animal Medicine (IAAAM), 2019

Health&Medicine, Erasmus + Personal Mobility, Abo Akademi Üniversitesi, 2019

Personal Evolution, Springer Nature Yazar Çalıştayı, Springer , 2018

Personal Evolution, TÜBİTAK-BİDEB Proje Yazma Eğitimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, DNA Barkodlama ve Filogenetik Analiz, Ankara Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, PCR Temelli Genetik Analizler Yaklaşımlar, Ankara Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, Aşı Bilim Kongresi ve Çalıştayı, Ege Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2013

Foreign Language, İngilizce Eğitim Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2012

Quality Management, Helal Gıda Eğitimi, Bursa-TSE, 2012

Quality Management, TS EN ISO /IEC 17025 Dökümantasyon, Bursa-TSE, 2012

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 İç Tetkik, Bursa-TSE, 2012

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 Temel Eğitimi, Bursa-TSE, 2012

### Dissertations

Doctorate, Genotypic characterisation, detection and prevalence of antimicrobial resistance genes on Flavobacterium species cause of disease in Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) hatcheries., Bursa Uludağ Üniversitesi, Graduate School Of Educational Sciences, --, 2018

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology, Agricultural Sciences, Seafood, Aquatic Diseases

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2017 - Continues  
Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2013 - 2017  
Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2012 - 2013

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Antimicrobial resistance and resistance genes in *Flavobacterium psychrophilum* isolates from Turkey**  
SATICIOĞLU İ. B. , Duman M., Smith P., Wiklund T., Altun S.  
Aquaculture, vol.512, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish: Response to Comment**  
Duman M., SATICIOĞLU İ. B. , Suzer B., Altun S.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, vol.81, pp.427-429, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Süzer B., Altun S.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, vol.81, pp.119-125, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of fecal contaminants and spoilage bacteria that emerge in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farms**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Altun S.  
BIOSCIENCE OF MICROBIOTA FOOD AND HEALTH, vol.38, pp.41-48, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Serological and genetic characterization of *Flavobacterium psychrophilum* isolated from farmed salmonids in Turkey**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Wiklund T., Altun S.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.41, pp.1899-1908, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The determination of the infectious status and prevalence of motile *Aeromonas* species isolated from disease cases in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and aquarium fish**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Janda J. M. , Altun S.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.41, pp.1843-1857, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Epidemiology, Genotypic Diversity, and Antimicrobial Resistance of *Lactococcus garvieae* in Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Duman M., Büyükekiz A. G. , Satcioğlu İ. B. , Cengiz M., Şahintürk P., Altun S.  
Iranian Journal Of Veterinary Research, vol.2, no.2, pp.3-4, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Antimicrobial resistance and molecular characterization of *Pantoea agglomerans* isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Altun S.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.119, pp.131-136, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) serotype Sp is prevalent in Turkish rainbow trout farms**  
Büyükekiz A. G. , Altun S., Hansen E. F. , Satcioğlu İ. B. , Duman M., Markussen T., Rimstad E.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.41, pp.95-104, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of atypical *Citrobacter gillenii* and *Citrobacter sp* isolated from diseased rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Büyükekiz A. G. , Balta F., Altun S.  
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol.10, pp.136-142, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Genotyping and antimicrobial resistance genes of *Yersinia ruckeri* isolates from rainbow trout farms.**  
Duman M., Altun S., Cengiz M., Satcioglu İ. B. , Buyukekiz A., Sahinturk P.  
Diseases of aquatic organisms, vol.125, pp.31-44, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- **The Study of Histopathologic Changes of Experimental Infection with *Listonella (Vibrio) anguillarum* in Rainbow Trout**  
Duman M., Ceylan M., İnan S., Özyiğit M. Ö. , Satcioğlu İ. B. , Altun S.  
Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.38, pp.59-66, 2019 (National Refreed University Journal)

- **Veteriner Hekimliği Eğitimi ve Mevzuatı Çerçevesinde Su Ürünleri Hastalıklarının Değerlendirilmesi**  
Altun S., Duman M., Satcioğlu İ. B. , Özkul T.  
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, vol.18, pp.101-115, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Akuakültürden İzole Edilen *Y. ruckeri* ve *L. garvieae* İzolatlarının Hızlı Teşhisi ve Biyokimyasal Farklılıklarının Belirlenmesi**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Altun S.  
Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.37, pp.24-30, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Gökkuşluğu Alabalığı Kökenli *Listonella anguillarum* İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu**  
Onuk E. E. , Altun S., Duman M., Satcioğlu İ. B. , Müştak H. K.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, pp.143-150, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Akuakültürde Toksikoloji**  
Altun S., Satcioğlu İ. B. , Duman M., Büyükekiz A. G. , Oruç H. H.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Dergisi, vol.1, 2015 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Identification of the new *Pseudomonas* species for aquaculture and important biochemical characteristics**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Altun S.  
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portugal, 9 - 12 September 2019, pp.329
- **The prevalence of plasmid-mediated quinolone resistance genes in *Chryseobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids in Turkey**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Altun S.  
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portugal, 9 - 12 September 2019, pp.108
- **Determination of plasmid-mediated quinolone resistance genes in *Chryseobacterium* species isolated from farmed rainbow trout in Turkey**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Altun S., Yılmaz E., Şimşek E., Koç F.  
I.Uluslararası VI.Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.371-372
- **Multiplex PCR-based serotyping profile of *Flavobacterium psychrophilum* isolated from farmed salmonids in Turkey**  
Satcioğlu İ. B. , Altun S., Wiklund T., Duman M.  
50th Annual IAAAM Meeting and Conference , Durban, South Africa, 18 - 22 May 2019, pp.12
- **Identification and Genotyping of *Chryseobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Altun S.  
50th Annual IAAAM Meeting and Conference , Durban, South Africa, 18 - 22 May 2019, pp.11
- **The Problems Concerned In the Control of Bacterial Diseases Emerged In the Rainbow Trout Farms**  
ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B. , DUMAN M.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- **The Identification and Distribution of Motile *Aeromonas* Spp. Isolated From Different Fish Species**  
DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B. , Janda M., ALTUN S.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- **Phenotypic and Genotypic Characterization Of *Listonella Anguillarum* Isolates From Rainbow Trout**  
ONUĞ E. E. , ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B. , MÜŞTAK H. K.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- **Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Kuluçkahanelerinde Hastalık Oluşturan *Flavobacterium psychrophilum* Türlerinin Fenotipik ve Genotipik Olarak Antimikrobiyal Direnç Durumunun Belirlenmesi**  
SATICIOĞLU İ. B. , DUMAN M., WIKLUND T., CENGİZ M., SMITH P., ALTUN S.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- **Akuakültürde tespit edilen fekal koliform kökenli antimikrobiyal direnç genleri**

YAVAŞ Ö., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B. , GARİP E., KARAER F., ALTUN S.

2018 Su ve çevre kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.715-717

- **Determination of Oxytetracycline Resistance of Yersinia ruckeri Isolated From Rainbow Trout in Turkey**  
SATICIOĞLU İ. B. , DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G. , ŞAHİNTÜRK P., CENGİZ M., ALTUN S.  
33. World Veterinary Congress, WVC Incheon, 27 - 31 August 2017, pp.887
- **Detection of the First Sulfanamid Resistance Genes Positivity in Aquatic Myroides spp. Isolates in Turkey**  
SATICIOĞLU İ. B. , BÜYÜKEKİZ A. G. , DUMAN M., ALTUN S.  
33. World Veterinary Congress, WVC Incheon, 27 - 31 August 2017, pp.889
- **Atypical Strains of Enterobacter cloacae and Enterobacter asburiae Isolated From Rainbow Trouts**  
SATICIOĞLU İ. B. , DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G. , ALTUN S.  
33. World Veterinary Congress, WVC Incheon, Incheon, South Korea, 27 August - 31 July 2017, pp.890
- **Infectious pancreatic necrosis virus is prevalent in farmed rainbow trout in Turkey**  
BÜYÜKEKİZ A. G. , ALTUN S., HANSEN F., SATICIOĞLU İ. B. , DUMAN M., MARKUSSEN T., RİMSTAD E.  
10th International Symposium on Viruses of Lower Vertebrates, 5 - 09 June 2017, pp.38
- **Genotyping Of Yersinia ruckeri Isolated From Rainbow Trout In Turkey By RAPD PCR**  
DUMAN M., ALTUN S., BÜYÜKEKİZ A. G. , SATICIOĞLU İ. B.  
AquaEpi I, 20 - 22 September 2016
- **Genotyping Of Lactococcus garvieae Isolated From Rainbow Trout By RAPD PCR Using M13 And P5 Primers In Turkey**  
DUMAN M., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B. , BÜYÜKEKİZ A. G.  
AquaEpi I, 20 - 22 September 2016
- **Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus Mykiss, Walbaum 1792) Çiftliklerinde Hastalık Oluşturan Lactococcus Garvieae Enfeksiyonlarında Antimikrobiyal Direncin Yaygınlığı**  
DUMAN M., ALTUN S., CENGİZ M., BÜYÜKEKİZ A. G. , SATICIOĞLU İ. B.  
V. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2016
- **Kültürü yapılan balıklarda aşı kullanımı**  
SATICIOĞLU İ. B. , ALTUN S., DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G.  
XII. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- **Türkiye’de gökkuşığı alabalığı işletmelerinde infeksiyöz pankreatik nekrozis hastalığının dağılımı**  
BÜYÜKEKİZ A. G. , ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B.  
XII. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- **Türkiye’deki gökkuşığı alabalığı çiftliklerinden izole edilen yersinia ruckeri izolatlarının RAPD-PCR yöntemiyle genotiplendirilmesi**  
ALTUN S., DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G. , SATICIOĞLU İ. B.  
XII. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- **Türkiye’deki gökkuşığı alabalığı çiftliklerinden 2013-2015 yılları arasında izole edilen I. Garvieae izolatlarının genetik akrabalıklarının belirlenmesi**  
ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B. , BÜYÜKEKİZ A. G.  
XII. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- **Gökkuşığı Alabalığı işletmelerindeki hastalık vakalarından izole edilen bakteriyel etkenlerin antimikrobiyal duyarlılıklarının incelenmesi**  
ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B. , BÜYÜKEKİZ A. G. , DUMAN M.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013

## Supported Projects

Saticioğlu I. B. , Duman M., Altun S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Gökkuşığı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792) Yersinia ruckeri, Listonella anguillarum, Lactococcus garvieae ve Deniz levreklerinde (Dicentrarchus labrax L., 1758) Listonella anguillarum, Photobacterium damsela subsp. piscicida'ya karşı monovalan banyo emülsiyon ve polivalan enjeksiyon emülsiyon inaktif aşı üretilmesi, 2018 - 2021  
SATICIOĞLU İ. B. , YILMAZ E., KOÇ F., ŞİMŞEK E., ALTUN S., DUMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşığı alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen

Chryseobacterium türlerinin moleküler identifikasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019

Satıcıoğlu İ. B. , Duman M., Altun S., TUBİTAK Project, Akuakültürden İzole Edilen Vibrio spp. ve Pseudomonas spp.

Türlerinin İdentifikasyonu, Genotiplendirilmesi, Antimikrobiyal Duyarlılık ve Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Satıcıoğlu İ. B. , Altun S., Duman M., Cengiz M., TUBİTAK Project, Gökkuşacağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) kuluçkahanelerinde hastalık oluşturan Flavobacterium türlerinin genotipik karakterizasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin varlığı-yaygınlığının belirlenmesi, 2016 - 2019

Satıcıoğlu İ. B. , Altun S., Duman M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkemizde Gökkuşacağı alabalığı İşletmelerinde Sıklıkla Karşılaşılan Motil Aeromonas (Aeromonas hydrophila, A. sobria, A. caviae), Yersinia ruckeri ve Lactococcus garvieae etkenlerinde antimikrobiyal direnç, Sülfonamidler Tetrasiklin Florfenikol ve Eritromisin ve IPN, VHS, IHN virüslerinin varlığının incelenmesi,, 2014 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):31

h-index (WOS):4

## Scholarships

Travel Award, Other International Organizations, 2020 - 2020

## Awards

Satıcıoğlu İ. B. , TOP DOWNLOADED PAPER 2018-2019, North American Journal Of Aquaculture, April 2020

Satıcıoğlu İ. B. , Mehmet Akif Ersoy Bilim Ödülleri , Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2019

Satıcıoğlu İ. B. , 2019 Yılı En İyi Doktora Tez Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, July 2019

Satıcıoğlu İ. B. , 50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Best Poster Presentation Award, International Association For Aquatic Animal Medicine (laaam), May 2019

Satıcıoğlu İ. B. , Mehmet Akif Ersoy Bilim Ödülleri, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2018

Duman M., Satıcıoğlu İ. B. , Janda J. M. , Altun S., The Best Oral Presentation, 2Nd International Congress Of Veterinary Microbiology, October 2018