

# Arş.Gör.Dr. İZZET BURÇIN SATICIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

**E-posta:** izzet@erciyes.edu.tr

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

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner- Su Ürünleri Hastalıkları, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2006 - 2012

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Diagnostic Techniques in Elasmobranchs, International Association for Aquatic Animal Medicine (IAAAM), 2019

Sağlık ve Tıp, Erasmus + Personal Mobility, Abo Akademi Üniversitesi, 2019

Kişisel Gelişim, Springer Nature Yazar Çalıştayı, Springer , 2018

Kişisel Gelişim, TÜBİTAK-BİDEB Proje Yazma Eğitimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, DNA Barkodlama ve Filogenetik Analiz, Ankara Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, PCR Temelli Genetik Analizler Yaklaşımlar, Ankara Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Aşı Bilim Kongresi ve Çalıştayı, Ege Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2013

Yabancı Dil, İngilizce Eğitim Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2012

Kalite Yönetimi, Helal Gıda Eğitimi, Bursa-TSE, 2012

Kalite Yönetimi, TS EN ISO /IEC 17025 Dökümantasyon, Bursa-TSE, 2012

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025 İç Tetkik, Bursa-TSE, 2012

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025 Temel Eğitimi, Bursa-TSE, 2012

## Yaptığı Tezler

Doktora, Gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) kuluçkahanelerinde hastalık oluşturan *Flavobacterium* türlerinin genotipik karakterizasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin varlığı-yaygınlığının belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, 2018

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Mikrobiyoloji, Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Hayvanları Hastalıkları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2017 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2013 - 2017  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2012 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Antimicrobial resistance and resistance genes in *Flavobacterium psychrophilum* isolates from Turkey**  
SATICIOĞLU İ. B. , Duman M., Smith P., Wiklund T., Altun S.  
Aquaculture, cilt.512, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.81, ss.427-429, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish**  
Duman M., Satcioğlu İ. B. , Süzer B., Altun S.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.81, ss.119-125, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.38, ss.41-48, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.41, ss.1899-1908, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.41, ss.1843-1857, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.2, no.2, ss.3-4, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial resistance and molecular characterization of *Pantoea agglomerans* isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Altun S.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.119, ss.131-136, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.41, ss.95-104, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of atypical *Citrobacter gillienii* 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, cilt.10, ss.136-142, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.125, ss.31-44, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.38, ss.59-66, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Veteriner Hekimliği Eğitimi ve Mevzuatı Çerçevesinde Su Ürünleri Hastalıklarının Değerlendirilmesi**  
Altun S., Duman M., Satcioğlu İ. B. , Özkul T.  
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.18, ss.101-115, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.37, ss.24-30, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.29, ss.143-150, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Akuakültürde Toksikoloji**  
Altun S., Satcioğlu İ. B. , Duman M., Büyükekiz A. G. , Oruç H. H.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Dergisi, cilt.1, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Portekiz, 9 - 12 September 2019, ss.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, Portekiz, 9 - 12 September 2019, ss.108
- **Türkiye'de yetiştirilen gökkuşluğu alabalıklarından izole edilen *Chryseobacterium* türlerinde plazmid aracılı kinolon direnç genlerinin belirlenmesi**  
Satcioğlu İ. B. , Duman M., Altun S., Yılmaz E., Şimşek E., Koç F.  
I.Uluslararası VI.Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 September 2019, ss.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, Güney Afrika, 18 - 22 May 2019, ss.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, Güney Afrika, 18 - 22 May 2019, ss.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, Türkiye, 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, Türkiye, 22 - 24 March 2018, ss.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, ss.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, ss.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, Güney Kore, 27 August - 31 July 2017, ss.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, ss.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
- **Gökkuşluğu 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, Türkiye, 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, Türkiye, 30 August - 02 September 2016
- **Türkiye’de gökkuşluğu alabalığı işletmelerinde infeksiyöz pankreatik nekrozis hastalığının dağılımı**  
BÜYÜKEKİZ A. G. , ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B.  
XII. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Türkiye, 30 August - 02 September 2016
- **Türkiye’deki gökkuşluğu 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, Türkiye, 30 August - 02 September 2016
- **Türkiye’deki gökkuşluğu 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, Türkiye, 30 August - 02 September 2016
- **Gökkuşluğu 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, Türkiye, 3 - 06 September 2013

## Desteklenen Projeler

Saticioğlu I. B. , Duman M., Altun S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Gökkuşluğu 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen Chryseobacterium türlerinin

moleküler identifikasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019  
Satcıoğlu I. B. , Duman M., Altun S., TÜBİTAK Projesi, Akuakültürden İzole Edilen *Vibrio* spp. ve *Pseudomonas* spp. Türlerinin İdentifikasyonu, Genotiplendirilmesi, Antimikrobiyal Duyarlılık ve Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019  
Satcıoğlu I. B. , Altun S., Duman M., Cengiz M., TÜBİTAK Projesi, 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  
Satcıoğlu I. 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31  
h-indeksi (WOS):4

## Burslar

Travel Award, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2020 - 2020

## Ödüller

Satcıoğlu İ. B. , TOP DOWNLOADED PAPER 2018-2019, North American Journal Of Aquaculture, Nisan 2020  
Satcıoğlu İ. B. , Mehmet Akif Ersoy Bilim Ödülleri , Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Aralık 2019  
Satcıoğlu I. B. , 2019 Yılı En İyi Doktora Tez Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz 2019  
Satcıoğlu I. B. , 50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Best Poster Presentation Award, International Association For Aquatic Animal Medicine (Iaaam), Mayıs 2019  
Satcıoğlu I. B. , Mehmet Akif Ersoy Bilim Ödülleri, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Aralık 2018  
Duman M., Satcıoğlu I. B. , Janda J. M. , Altun S., En İyi Sözlü Sunum, 2Nd International Congress Of Veterinary Microbiology, Ekim 2018