İZZET BURÇİN SATICIOĞLU
RES. ASST. PHD

Email : izzet@erciyes.edu.tr
Office Phone : +90 352 207 6666
Address : Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi 2. Kat 202 Nolu Oda Yeni Doğan Mahallesi. Hulusi Behçet Caddesi.No:55 Talas/Kayseri



Learning Knowledge

Doctorate 2013 - 2018	Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey
Undergraduate 2006 - 2012	Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, For attending the Web of Science Core Collection: Graduate, Web of Science Group, 2020
Other, Web of Science Core Collection: Keşif burada başlıyor!, Web of Science Group, 2020
Health&Medicine, Diagnostic Techniques in Elasmobranchs, International Association for Aquatic Animal Medicine (IAAAM), 2019
Health&Medicine, Erasmus + Personal Mobility, Abo Akademi University, 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 Dökümentasyon, 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 prevalance of antimicrobial resistance genes on Flavobacterium species cause of disease in Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792) hatcheries., Bursa Uludağ Üniversitesi, Graduate School Of Educatıonal Scıences, --, 2018

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD 2017 - Continues	Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler
Research Assistant 2013 - 2017	Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler
Research Assistant 2012 - 2013	Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler

Supported Projects

1. Satıcıoğlu İ. B., Ay H., Duman M., TUBITAK Project, Horseshoe Adası Çevresel Örneklerinden Yeni Aktinobakteri Türlerinin Keşfi, Tüm Genom Analizine Dayalı Polifazik Karakterizasyonu ve Akuakültürde Probiyotik Olarak Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması, 2021 - 2023
2. Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Duman M., Göçmen H., Ay H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen Akuatik Bakteri İzolatlarının Polifazik Yaklaşım ile Tanımlanması ve Antimikrobiyal Virülens Genlerinin Genom Düzeyinde Belirlenmesi, 2021 - 2022
3. ŞİMŞEK E., SÜRSAL ŞİMŞEK N., SATICIOĞLU İ. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin Farklı Karasularından Avlanmış Deniz Balıklarında Anisakid ve Raphidascaridid Nematodların Yaygınlığının Araştırılması, 2021 - 2022
4. SATICIOĞLU İ. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı Alabalığı Çiftliğinden İzole Edilen F-328 numaralı İzolatın Genom Analizi ile Tanımlanması ve İsimlendirilmesi, 2021 - 2021
5. Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen F-60, F-339 ve F-342 İzolatlarının Polifazik Yaklaşım ile İdentifikasyonu ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021
6. SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı alabalığı kuluçkahanelerinden izole edilen Chryseobacterium türlerinin fenotipik karakterizasyonu, 2019 - 2020
7. YILMAZ E., DEMİRBAŞ A., ÇİMEN B., KOCA F. D., DEMİREZEN YILMAZ D., SATICIOĞLU I. B., ÖÇSOY I., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolşisin ve hirudin etken maddeleri ile hibrit nanomalzemelerin sentezlenmesi katalitik aktivite ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2020
8. Satıcıoğlu I. B., Duman M., Altun S., TUBITAK Project, Akuakültürden Izole Edilen Vibrio spp. ve Pseudomonas spp. Türlerinin Identifikasyonu, Genotiplendirilmesi, Antimikrobiyal Duyarlılık ve Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
9. SATICIOĞLU İ. B., YILMAZ E., KOÇ F., ŞİMŞEK E., ALTUN S., DUMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşağı alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen Chryseobacterium türlerinin moleküler identifikasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019
10. Satıcıoğlu I. B., Altun S., Duman M., Cengiz M., TUBITAK Project, Gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) kuluçkahanelerinde hastalık oluşturan Flavobacterium türlerinin genotipik karakterizasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin varlığı-yaygınlığının belirlenmesi, 2016 - 2019
11. Satıcıoğlu I. B., Altun S., Duman M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkemizde Gökkuşağı 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

Awards

1. Satıcıoğlu İ. B., TOP DOWNLOADED PAPER 2018-2019, North American Journal Of Aquaculture, April 2020
2. Satıcıoğlu I. B., Mehmet Akif Ersoy Science Awards, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2019
3. Satıcıoğlu I. B., Best Ph.D. Dissertation Award in 2019, Bursa Uludağ Üniversitesi, July 2019
4. Satıcıoğlu I. B., 50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Best Poster Presentation Award, International Association For Aquatic Animal Medicine (Iaaam), May 2019
5. Satıcıoğlu I. B., Mehmet Akif Ersoy Science Awards, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, December 2018
6. Duman M., Satıcıoğlu I. B., Janda J. M., Altun S., The Best Oral Presentation, 2Nd International Congress Of Veterinary Microbiology, October 2018

Scholarships

Travel Award, Other International Organizations, 2020 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **The canonical Brucella species-host dependency is changing, however, the antibiotic susceptibility profiles remain unchanged**
   Celik E., Kayman T., Buyuk F., Gulmez Saglam A., Abay S., Akar M., Karakaya E., Balkan Bozlak C. E., Coskun M. R., Buyuk E., et al.
   Microbial Pathogenesis, vol.182, 2023 (SCI-Expanded)
2. ** Description of the two novel species of the genus Helicobacter: Helicobacter anatolicus sp. nov., and Helicobacter kayseriensis sp. nov., isolated from feces of urban wild birds **
   AYDIN F., Saticioglu I. B., Ay H., Kayman T., KARAKAYA E., ABAY S.
   SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.45, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Shewanella oncorhynchi sp. nov., a novel member of the genus Shewanella, isolated from Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
   ALTUN S., DUMAN M., AY H., SATICIOĞLU İ. B.
   INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol.72, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
4. **A comprehensive perspective on a Vagococcus salmoninarum outbreak in rainbow trout broodstock**
   SATICIOĞLU İ. B., Yardimci B., ALTUN S., DUMAN M.
   AQUACULTURE, vol.545, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Corrigendum: Pseudomonas piscium sp. nov., Pseudomonas pisciculturae sp. nov., Pseudomonas mucoides sp. nov. and Pseudomonas neuropathica sp. nov. isolated from rainbow trout**
   Duman M., Mulet ., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Gomila ., Lalucat ., García-Valdés .
   International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology, vol.71, no.12, pp.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Corrigendum to "Pseudomonas anatoliensis sp. nov and Pseudomonas iridis sp. nov. isolated from fish**
   Duman M., Mulet ., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Gomila M., Lalucat ., García-Valdés .
   Systematic And Applied Microbiology, vol.45, no.1, pp.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Campylobacter anatolicus sp. nov., a novel member of the genus Campylobacter isolated from feces of Anatolian Ground Squirrel (Spermophilus xanthoprymnus) in Turkey**
   AYDIN F., ABAY S., Kayman T., KARAKAYA E., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., BİLGEN N., GÖNCÜOĞLU M., DÜZLER A., Guran O., et al.
   SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.44, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
8. **The ocular pyogranulomatous lesion in a Gentoo penguin (Pygoscelis papua) from the Antarctic Peninsula: evaluation of microbiological and histopathological analysis outcomes**
   Çakır Bayram L., Abay S., Satıcıoğlu İ. B., Güvenç T., Ekebaş G., Aydın F.
   VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.45, no.2-3, pp.143-158, 2021 (SCI-Expanded)

9. **Flavobacterium erciyesense sp. nov., a putative non-pathogenic fsh symbiont**
   Satıcıoğlu İ. B.
   Archives Of Microbiology, vol.203, no.9, pp.5783-5792, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Pseudomonas arcuscaelestis sp. nov., isolated from rainbow trout and water**
    Mulet M., Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Gomila M., Matthijs S., Lalucat J., García-Valdés E.
    International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology, vol.71, no.7, pp.1-11, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Flavobacterium bernardetii sp. nov., a possible emerging pathogen of farmed rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) in cold water**
    SATICIOĞLU İ. B., Ay H., ALTUN S., Sahin N., DUMAN M.
    AQUACULTURE, vol.540, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Flavobacterium muglaense sp. nov. isolated from internal organs of apparently healthy rainbow trout**
    Duman M., Ay H., Altun S., Şahin N., Satıcıoğlu İ. B.
    International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology, vol.71, no.7, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Flavobacterium turcicum sp. nov. and Flavobacterium kayseriense sp. nov. isolated from farmed rainbow trout in Turkey**
    SATICIOĞLU İ. B., Ay H., ALTUN S., DUMAN M., Sahin N.
    Systematic and Applied Microbiology, vol.44, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Description of lens atrophy caused by Shewanella sp. strain S-1, a putative novel species isolated from cultured rainbow trout**
    Satıcıoğlu İ. B., İşbilir F., Yavaş Ö., Avcı Z., Özdemir B., Süzer B., Altun S., Duman M.
    Aquaculture, vol.541, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
15. **Genome analysis and antimicrobial resistance characteristics of Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids**
    Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S.
    Aquaculture, vol.535, 2021 (SCI-Expanded)
16. **The diversity of Pseudomonas species isolated from fish farms in Turkey**
    DUMAN M., Mulet M., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B., Ozdemir B., Ajmi N., Lalucat J., García-Valdés E.
    Aquaculture, vol.535, 2021 (SCI-Expanded)
17. **Pseudomonas anatoliensis sp. nov and Pseudomonas iridis sp. nov. isolated from fish**
    Duman M., Mulet M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Gomila M., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
    Systematic And Applied Microbiology, vol.44, no.3, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
18. **Pseudomonas piscium sp. Nov., pseudomonas pisciculturae sp. nov., pseudomonas mucoides sp. nov. and pseudomonas neuropathica sp. nov. isolated from rainbow trout**
    DUMAN M., Mulet M., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B., Gomila M., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
    International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, vol.71, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
19. **The determination of antimicrobial susceptibility by MIC and epidemiological cut-off values and the detection of resistance genes inAeromonasspecies isolated from cultured fish**
    Duman M., Saticioglu İ. B., Altun S.
    LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.71, no.5, pp.531-541, 2020 (SCI-Expanded)
20. **Pseudomonas sivasensis sp. nov. isolated from farm fisheries in Turkey**
    Duman M., Mulet M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Gomila M., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
    SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.43, 2020 (SCI-Expanded)
21. **Epidemiology, genotypic diversity, and antimicrobial resistance of Lactococcus garvieae in farmed rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
    DUMAN M., Buyukekiz A. G., SATICIOĞLU İ. B., CENGİZ M., Sahinturk P., ALTUN S.
    IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.19, no.1, pp.1-18, 2020 (SCI-Expanded)
22. **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 (SCI-Expanded)

23. **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, no.4, pp.427-429, 2019 (SCI-Expanded)
24. **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish**
Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Süzer B., Altun S.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, vol.81, no.2, pp.119-125, 2019 (SCI-Expanded)
25. **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of fecal contaminants and spoilage bacteria that emerge in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) farms**
Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S.
BIOSCIENCE OF MICROBIOTA FOOD AND HEALTH, vol.38, no.2, pp.41-48, 2019 (SCI-Expanded)
26. **Serological and genetic characterization of Flavobacterium psychrophilum isolated from farmed salmonids in Turkey**
Satıcıoğlu I. B., Duman M., Wıklund T., Altun S.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.41, pp.1899-1908, 2018 (SCI-Expanded)
27. **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., Satıcıoğlu I. B., Janda J. M., Altun S.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.41, pp.1843-1857, 2018 (SCI-Expanded)
28. **Antimicrobial resistance and molecular characterization of Pantoea agglomerans isolated from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fry**
Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.119, pp.131-136, 2018 (SCI-Expanded)
29. **Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) serotype Sp is prevalent in Turkish rainbow trout farms**
Büyükekiz A. G., Altun S., Hansen E. F., Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Markussen T., Rimstad E.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.41, no.1, pp.95-104, 2018 (SCI-Expanded)
30. **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of atypical Citrobacter gillenii and Citrobacter sp isolated from diseased rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Büyükekiz A. G., Balta F., Altun S.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol.10, pp.136-142, 2017 (SCI-Expanded)
31. **Genotyping and antimicrobial resistance genes of Yersinia ruckeri isolates from rainbow trout farms.**
Duman M., Altun S., Cengız M., Saticioglu İ. B., Buyukekız A., Sahınturk P.
Diseases of aquatic organisms, vol.125, pp.31-44, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Fatty Liver Disease and Bacterial Co-Infection in Cultured Marine Fish**
Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B.
Journal of The Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University, vol.19, no.1, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Phenotypic, Phylogenetic Characterization and Antimicrobial Susceptibility Determination of Chryseobacterium piscicola Isolates Recovered from Diseased Rainbow Trout**
Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Duman M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.4, pp.624-629, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Determination of Phenotypic and Genome Characteristics of Chryseobacterium sp. C-204 Strain Isolated from Rainbow Trout**
Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S.
Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University, vol.17, no.3, pp.303-311, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Determination of Opportunistic Pathogens and Antimicrobial Resistance Characterization Isolated From Rainbow Trout in Turkey**
   Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Özdemir B., Ajmi N., Altun S.
   Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.39, no.2, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Listonella (Vibrio) anguillarum ile deneysel enfeksiyon yapılan gökkuşağı alabalıklarında histopatolojik değişikliklerin incelenmesi**
   ceylan m., DUMAN M., İNAN S., ÖZYİĞİT M. Ö., SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S.
   Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.38, no.1, pp.59-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Veteriner Hekimliği Eğitimi ve Mevzuatı Çerçevesinde Su Ürünleri Hastalıklarının Değerlendirilmesi**
   Altun S., Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Özkul T.
   Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, vol.18, pp.101-115, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Akuakültürden İzole Edilen Y. ruckeri ve L. garvieae İzolatlarının Hızlı Teşhisi ve Biyokimyasal Farklılıklarının Belirlenmesi**
   Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S.
   Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.37, pp.24-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Gökkuşağı Alabalığı Kökenli Listonella anguillarum İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu**
   Onuk E. E., Altun S., Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Müştak H. K.
   Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, pp.143-150, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Akuakültürde Toksikoloji**
   Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Büyükekiz A. G., Oruç H. H.
   Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Dergisi, vol.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Genome Based Species Delineation of Pseudomonas Sp. Ps-23 Isolate Recovered From Farmed Trout**
   Satıcıoğlu İ. B.
   EUROASIA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCHES AND RECENT TRENDS-VII, Baku, Azerbaijan, 6 - 09 December 2020, pp.203
2. **DETERMINATION OF VIRULENCE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE GENES WITH WHOLE GENOME ANALYSIS OF Acinetobacter albensis AC-1 STRAIN RECOVERED FROM RAINBOW TROUT**
   Satıcıoğlu İ. B.
   5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, pp.1-3
3. **Identification of Chryseobacterium C-2 Strain Isolated From Rainbow Trout From 16S rRNA Sequence To Whole Genome Analysis**
   Satıcıoğlu İ. B.
   14. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 13 October - 16 November 2020, pp.81-82
4. **Identification of the new Pseudomonas species for aquaculture and important biochemical characteristics**
   Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S.
   19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portugal, 9 - 12 September 2019, pp.329
5. **The prevalence of plasmid-mediated quinolone resistance genes in Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids in Turkey**
   Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S.
   19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portugal, 9 - 12 September 2019, pp.108
6. **Biosynthesis of Ag@GO nanocomposite using the colchicine and evaluation of its antimicrobial properties**
   Koca F. D., Öçsoy İ., Demirbaş A., Satıcıoğlu İ. B., Demirezen Yılmaz D., Yılmaz E.
   7th International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" NANO-2019, Lviv, Ukraine, 27 - 30 August

2019, pp.691

7. **Identification and Genotyping of Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**
   Satıcıoğlu I. B., Duman M., Altun S.
   50th Annual IAAAM Meeting and Conference , Durban, South Africa, 18 - 22 May 2019, pp.11
8. **Multiplex PCR-based serotyping profile of Flavobacterium psychrophilum isolated from farmed salmonids in Turkey**
   Satıcıoğlu I. B., Altun S., Wiklund T., Duman M.
   50th Annual IAAAM Meeting and Conference , Durban, South Africa, 18 - 22 May 2019, pp.12
9. **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
10. **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
11. **Phenotypic and Genotypic Characterization Of Listonella Anguillarum Isolates From Rainbow Trout**
    ONUK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
    2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
12. **Gökkuşağı 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
13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **Gökkuşağı 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
18. **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
19. **Türkiye'deki gökkuşağı alabalığı çiftliklerinden 2013-2015 yılları arasında izole edilen l. 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
20. **Türkiye'de gökkuşağı 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

21. **Türkiye'deki gökkuşağı 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
22. **Gökkuşağı 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

Courses

VETERİNER HEKİMLİĞİ OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Aquatic Animal Diseases, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Journal, December 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Journal, October 2021
Modern Journal of Medicine and Biology, Other Indexed Journal, October 2021
HELIYON, SCI Journal, October 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Journal, September 2021
HELIYON, SCI Journal, August 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Journal, June 2021
Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology, Other Indexed Journal, May 2021
Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology, Other Indexed Journal, May 2021
Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology, Other Indexed Journal, April 2021
AQUACULTURE, SCI Journal, July 2020

Metrics

Publication: 67
Citation (WoS): 127
Citation (Scopus): 148
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7

Research Areas

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