

**Doç. Dr. İZZET BURÇİN
SATICIOĞLU**



Kişisel Bilgiler

E-posta: iburcinsat@uludag.edu.tr

Diğer E-posta: iburcinsat@gmail.com

Web: https://avesis.uludag.edu.tr/iburcinsat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2ohQSyIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2721-3204

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-4156-2019

ScopusID: 57194590388

Yoksis Araştırmacı ID: 188582



Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Türkiye 2006 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Bioinformatics for Wet Lab Biologists, University of Glasgow, 2023

Veri Analizi, Introduction to Genomic Technologies, Johns Hopkins University, 2023

Diğer, Biyoinformatiğe Giriş ve Uygulamalı Mikrobiyal Varyant Analizi, Eresbiotech, 2023

Diğer, For attending the Web of Science Core Collection: Graduate, Web of Science Group, 2020

Kişisel Gelişim, Web of Science Core Collection: Keşif burada başlıyor!, Web of Science Group, 2020

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, Deney Hayvanları 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

Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Mikrobiyoloji, Biyoinformatik, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2022 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, KELES MYO, GIDA İŞLEME, 2022 - 2022
Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, KELES MYO, GIDA İŞLEME, 2021 - 2022
Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2017 - 2021
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2013 - 2017
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2012 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2022 - 2022

Verdiği Dersler

Doktora Uzmanlık Alan Dersi V, Doktora, 2023 - 2024
Gıda Hijyeni ve teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023
BİTİRME ÖDEVİ IV, Lisans, 2022 - 2023
SEMİNER, Lisans, 2022 - 2023
Su Ürünleri Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024
Gıda Kodeksi ve Yasal Mevzuat, Ön Lisans, 2021 - 2022
VETERİNER HEKİMLİĞİ OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Doktora, 2021 - 2022
Et ve Ürünleri Teknolojisi II, Ön Lisans, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doktora, 2021 - 2022
Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2021 - 2022
Su Ürünleri Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
VETERİNER HEKİMLİĞİ OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Helicobacter cappadocius sp. nov., from lizards: The first psychrotrophic Helicobacter species**
AYDIN F., Tarhane S., KARAKAYA E., ABAY S., Kayman T., GÜRAN Ö., Bozkurt E., Üzümlü N., Avci A., Olgun K., et al.
Systematic and Applied Microbiology, cilt.47, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Virulence Genes Prevalence and Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus-PCR Profiles of Goose-Derived *Campylobacter jejuni* Isolates**
Demiroglu E. G., ŞAHİN M., KARAKAYA E., SATICIOĞLU İ. B., Ersoy Y., GÜRAN Ö., Guran C., ABAY S., AYDIN F., BÜYÜK F.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.44, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Description of three new Pseudomonas species isolated from aquarium fish: Pseudomonas auratipiscis sp. nov., Pseudomonas carassii sp. Nov. And Pseudomonas ulcerans sp. Nov**
Duman M., Lalucat J., Satcioğlu İ. B., Mulet M., Gomila M., Altun S., Ajmi N., Valdes E. G.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.1, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Aliarcobacter spp. and Campylobacter spp. in uterine contents of cows: Antibacterial susceptibility and phylogenetic analysis of the isolates**
Abay M., Abay S., Müştak H. K., Diker K. S., Gümüşsoy K. S., Satcioğlu İ. B., Aydın F.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.194, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular Characterization and Antibacterial Resistance Determination of *Escherichia coli* Isolated from Fresh Raw Mussels and Ready-to-Eat Stuffed Mussels: A Major Public Health Concern**
Yibar A., Satcioğlu İ. B., Ajmi N., Duman M.
PATHOGENS, cilt.13, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Comprehensive genome analysis of five novel flavobacteria: Flavobacterium piscisymbiosum sp. nov., Flavobacterium pisciphilum sp. nov., Flavobacterium flavipigmentatum sp. nov., Flavobacterium lipolyticum sp. nov. and Flavobacterium cupriresistens sp. nov.**
Satcioğlu İ. B., Ay H., Altun S., Ajmi N., Gunduz E. S., Gocmen H., Duman M.
Systematic and Applied Microbiology, cilt.47, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Flavobacterium acetivorans sp. nov. and Flavobacterium galactosidilyticum sp. nov., psychrotolerant flavobacteria isolated from cultivated fish**
SATICIOĞLU İ. B., AY H., ALTUN S., Ajmi N., Gunduz E. S., Gocmen H., DUMAN M.
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, cilt.74, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Review of the Industrial Importance, Common Bacterial Diseases, and Zoonotic Risks of Freshwater Aquarium Fish**
DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., Janda J. M.
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, cilt.24, sa.2, ss.69-85, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Phylogenomic characterization of Flavobacterium psychrophilum isolates retrieved from Turkish rainbow trout farms**
SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., Ajmi N., ALTUN S., Rochat T., Duchaud E.
Journal of Fish Diseases, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Phenotypic and molecular differentiation of *Lactococcus garvieae* and *Lactococcus petauri* isolated from trout**
SATICIOĞLU İ. B., Onuk E. E., AY H., Ajmi N., Demirbaş E., ALTUN S.
AQUACULTURE, cilt.577, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **A comprehensive study of *Helicobacter pylori* infection: molecular analysis, antibacterial susceptibility, and histopathological examination**
Buyuk F., KARAKAYA E., Akar M., Kayman T., Tarhane S., Ozcan H. E., Celebi O., SATICIOĞLU İ. B., Anuk T., ABAY S., et al.
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY,

cilt.116, ss.1261-1273, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **A review of bacterial disease outbreaks in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reported from 2010 to 2022**
DUMAN M., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B., Romalde J. L.
JOURNAL OF FISH DISEASES, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **The canonical Brucella species-host dependency is changing, however, the antibiotic susceptibility profiles remain unchanged**
Celik E., Kayman T., Buyuk F., Saglam A. G., ABAY S., Akar M., KARAKAYA E., Bozlak C. E. B., Coskun M. R., Buyuk E., et al.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.182, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tentative Epidemiological Cut-Off Values and Distribution of Resistance Genes in Aquatic Pseudomonas Species Isolated from Rainbow Trout**
Duman M., Woo S., Altun S., Satcioğlu İ. B.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.80, sa.5, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **MLST genotypes and quinolone resistance profiles of Campylobacter jejuni isolates from various sources in Turkey**
AYDIN F., Kayman T., ABAY S., HIZLISOY H., SATICIOĞLU İ. B., KARAKAYA E., Sahin O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.391-393, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of the Genus *Flavobacterium* as a Reservoir for Fish-Pathogenic Bacterial Species: the Case of *Flavobacterium collinsii***
Lee B., Nicolas P., SATICIOĞLU İ. B., Fradet B., Bernardet J., Rigaudeau D., Rochat T., Duchaud E.
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.89, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Description of a Novel Fish Pathogen, *Plesiomonas shigelloides* subsp. *oncorhynchi*, Isolated from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*): First Genome Analysis and Comparative Genomics**
DUMAN M., Valdes E. G., AY H., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B.
FISHES, cilt.8, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genomic insight into *Myroides oncorhynchi* sp. nov., a new member of the *Myroides* genus, isolated from the internal organ of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
SATICIOĞLU İ. B., AY H., ALTUN S., KARAKAYA E., Gunduz E. S., Aydogdu D., Yarim D., Erkek N., DUMAN M.
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.116, sa.3, ss.291-302, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Population genetic and evolution analysis of *Vibrio* isolated from Turkish fish farms**
Duman M., Bujan N., Altun S., Romalde J. L., Satcioglu İ. B.
AQUACULTURE, cilt.562, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Genomic insight into *Chryseobacterium turcicum* sp. nov. and *Chryseobacterium muglaense* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout in Turkey**
Satcioglu I. B., Ay H., ALTUN S., DUMAN M.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **General Assessment of Approaches to the Identification of Aquatic Bacterial Pathogens: A Methodological Review**
DUMAN M., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.84, sa.4, ss.405-426, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Two novel sequence types of *Helicobacter pylori* strains: The first report from Turkey**
Akar M., SATICIOĞLU İ. B., KARAKAYA E., Kayman T., ABAY S., Solakoglu T., Vale F. F., AYDIN F.
HELICOBACTER, cilt.27, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **First occurrence and whole-genome comparison of *Pseudomonas haemolytica* isolated in farmed rainbow trout**
Satcioğlu İ. B., Mulet., Duman M., Altun S., Gomila M., Lalucat., García-Valdés E.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, sa.12, ss.4472-4486, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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., SATICIOĞLU İ. B., AY H., Kayman T., KARAKAYA E., ABAY S.

SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

- XXV. ***Helicobacter turcicus* sp. nov., a catalase-negative new member of the *Helicobacter* genus, isolated from Anatolian Ground Squirrel (*Spermophilus xanthoprymnus*) in Turkey**
Aydin F., Karakaya E., Kayman T., Abay S., Saticioglu İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.72, sa.5, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Molecular characterization of *Bacillus anthracis* isolates recovered from nomic and nonnomic hosts**
Akca D., Buyuk F., Karakaya E., Coskun M. R., Celik E., Sahin M., Celebi O., Otlu S., Gulmez Saglam A., Buyuk E., et al.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, sa.1, ss.44-51, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. ***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, cilt.72, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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., Saticioğlu İ. B., Gomila ., Lalucat ., García-Valdés .
International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology, cilt.71, sa.12, ss.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A comprehensive perspective on a *Vagococcus salmoninarum* outbreak in rainbow trout broodstock**
Saticioğlu İ. B., Yardimci B., Altun S., Duman M.
AQUACULTURE, cilt.545, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. ***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., Bilgen N., Göncüoğlu M., Düzler A., Guran O., et al.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.44, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. ***Flavobacterium erciyesense* sp. nov., a putative non-pathogenic fish symbiont**
Saticioğlu İ. B.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.9, ss.5783-5792, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The ocular pyogranulomatous lesion in a Gentoo penguin (*Pygoscelis papua*) from the Antarctic Peninsula: evaluation of microbiological and histopathological analysis outcomes**
Bayram L. C., Abay S., Saticioğlu İ. B., Guvenc T., Ekebaş G., Aydın F.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.45, sa.2-3, ss.143-158, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Description of lens atrophy caused by *Shewanella* sp. strain S-1, a putative novel species isolated from cultured rainbow trout**
Saticioğlu İ. B., İşbilir F., Yavas O., Avci Z., Ozdemir B., Süzer B., Altun S., Duman M.
AQUACULTURE, cilt.541, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. ***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, cilt.540, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. ***Pseudomonas anatoliensis* sp. nov and *Pseudomonas iridis* sp. nov. isolated from fish**
Duman M., Mulet M., Altun S., Burcin Saticioglu I., Gomila M., Lalucat J., García-Valdés E.
Systematic and Applied Microbiology, cilt.44, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. ***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, cilt.44, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Genome analysis and antimicrobial resistance characteristics of *Chryseobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids**
Saticiöđlu İ. B., Duman M., Altun S.
AQUACULTURE, cilt.535, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The diversity of *Pseudomonas* species isolated from fish farms in Turkey**
Duman M., Mulet M., Altun S., Saticiöđlu İ. B., Ozdemir B., Ajmi N., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
AQUACULTURE, cilt.535, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. ***Pseudomonas arcuscaelestis* sp. nov., isolated from rainbow trout and water**
Mulet M., Duman M., Altun S., Saticiöđlu İ. B., Gomila M., Matthijs S., Lalucat J., García-Valdés E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. ***Flavobacterium muglaense* sp. nov. isolated from internal organs of apparently healthy rainbow trout**
Duman M., Ay H., Altun S., Sahin N., Saticiöđlu İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. ***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., Saticiöđlu İ. B., Gomila M., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The determination of antimicrobial susceptibility by MIC and epidemiological cut-off values and the detection of resistance genes in *Aeromonas* species isolated from cultured fish**
Duman M., Saticiöđlu İ. B., Altun S.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.5, ss.531-541, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. ***Pseudomonas sivasensis* sp. nov. isolated from farm fisheries in Turkey**
Duman M., Mulet M., Saticiöđlu İ. B., Altun S., Gomila M., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.43, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Epidemiology, genotypic diversity, and antimicrobial resistance of *Lactococcus garvieae* in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Duman M., Buyukekiz A. G., Saticiöđlu İ. B., Cengiz M., Sahinturk P., Altun S.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.19, sa.1, ss.1-18, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish: Response to Comment**
Duman M., Saticiöđlu İ. B., Süzer B., Altun S.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.81, sa.4, ss.427-429, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Antimicrobial resistance and resistance genes in *Flavobacterium psychrophilum* isolates from Turkey**
Saticiöđlu İ. B., Duman M., Smith P., Wiklund T., Altun S.
AQUACULTURE, cilt.512, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish**
Duman M., Saticiöđlu İ. B., Süzer B., Altun S.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.81, sa.2, ss.119-125, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of fecal contaminants and spoilage bacteria that emerge in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farms**
DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S.
BIOSCIENCE OF MICROBIOTA FOOD AND HEALTH, cilt.38, sa.2, ss.41-48, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **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., Saticiöđlu İ. B., Janda J. M., Altun S.
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.41, sa.12, ss.1843-1857, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Serological and genetic characterization of *Flavobacterium psychrophilum* isolated from**

farmed salmonids in Turkey

Saticioğlu İ. B., Duman M., Wiklund T., Altun S.

JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.41, sa.12, ss.1899-1908, 2018 (SCI-Expanded)

- L.I. **Antimicrobial resistance and molecular characterization of Pantoea agglomerans isolated from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fry**
Saticioğlu İ. B., Duman M., Altun S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.119, ss.131-136, 2018 (SCI-Expanded)
- L.II. **Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) serotype Sp is prevalent in Turkish rainbow trout farms**
Buyukekiz A. G., Altun S., Hansen E. F., Saticioğlu İ. B., Duman M., Markussen T., Rimstad E.
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.41, sa.1, ss.95-104, 2018 (SCI-Expanded)
- L.III. **Molecular characterization and antimicrobial resistance profile of atypical Citrobacter gillenii and Citrobacter sp isolated from diseased rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., Buyukekiz A. G., Balta F., ALTUN S.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, cilt.10, ss.136-142, 2017 (SCI-Expanded)
- L.IV. **Genotyping and antimicrobial resistance genes of Yersinia ruckeri isolates from rainbow trout farms**
DUMAN M., ALTUN S., CENGİZ M., SATICIOĞLU İ. B., Buyukekiz A. G., Sahinturk P.
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.125, sa.1, ss.31-44, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular Characterization and Pathogenicity of Vibrio atlanticus and Vibrio rotiferianus Associated With Mortality of Cownose Ray Rhinoptera bonasus**
Duman M., Süzer B., Ajmi N., Yavaş Ö., Saticioğlu İ. B.
Acta Veterinaria Eurasia, cilt.50, sa.3, ss.242-249, 2024 (ESCI)
- II. **A Basic Anatomical Structure and Dissection techniques for Cownose rays (Rhinoptera bonasus)**
Süzer B., Yalđın F., Saticioğlu İ. B., Taskin M., Yavaş Ö., Duman M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.444-450, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Fatty Liver Disease and Bacterial Co-Infection in Cultured Marine Fish**
Duman M., Altun S., Saticioğlu İ. B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakóltesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Opportunistic Pathogens and Antimicrobial Resistance Characterization Isolated From Rainbow Trout in Turkey**
Duman M., Saticioğlu İ. B., Özdemir B., Ajmi N., Altun S.
Journal of Research in Veterinary Medicine, cilt.39, sa.2, ss.82-92, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Phenotypic, Phylogenetic Characterization and Antimicrobial Susceptibility Determination of Chryseobacterium piscicola Isolates Recovered from Diseased Rainbow Trout**
SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S., DUMAN M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.624-629, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Study of Histopathologic Changes of Experimental Infection with Listonella (Vibrio) anguillarum in Rainbow Trout**
Ceylan M., Duman M., İnan S., Özyiđit M. Ö., Saticioğlu İ. B., Altun S.
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.38, ss.59-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gökkuşadı Alabalđı Kökenli Listonella anguillarum İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu**
ONUĐ E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.143-150, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Veteriner Hekimliği Eğitimi ve Mevzuatı Çerçevesinde Su Ürünleri Hastalıklarının Deđerlendirilmesi**
ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., ÖZKUL T.
Türk Veteriner Hekimleri Birliđi Dergisi, cilt.18, ss.101-115, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Akuakólürden İzole Edilen Y. ruckeri ve L. garvieae İzolatlarının Hızlı Teşhisi ve Biyokimyasal**

Farklılıklarının Belirlenmesi

DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S.

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.24-30, 2018 (Hakemli Dergi)

X. Akuakültürde Toksikoloji

Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Büyükekiz A. G., Oruç H. H.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Dergisi, cilt.1, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Balık sakatları ve karkaslarında Escherichia coli serotipleri, biyofilm, virülans ve antibiyotik direnç profilleri**
Hızlısoy H., Barel M., Köşkeröğlu K., Dışhan A., Özkaya Y., Al S., Satıcıoğlu İ. B., Hızlısoy S., Arslan R. S.
XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2024, ss.62-63
- II. **Gökkuşluğu alabalıklığı işletmelerinde bakteriyel hastalık etkenlerinin MALDI TOF MS (Bruker) identifikasyonu yerel veri kütüphanesi oluşturulması**
Altun S., Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Ajmi N., Taşçı G., Özakın C., Tüzemen N. Ü.
XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2024, ss.54-55
- III. **Japon balıklarından (Carassius auratus) izole edilen Aeromonas hydrophila A-13 suşunun tüm genom analizi ile virülans ve antimikrobiyal direnç genlerinin belirlenmesi***
Ajmi N., Satıcıoğlu İ. B.
XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2024, ss.60-61
- IV. **Antartika'dan izole edilen Aktinobakteri türlerinin balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özellikler**
Duman M., Ay H., Satıcıoğlu İ. B., Yıbar A.
XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2024, ss.58-59
- V. **Marmara Denizindeki çiğ midyelerden izole edilen Aeromonas molluscorum A-11 izolatının tüm genom analizi ile antibiyotik direnç ve virülans faktörlerinin belirlenmesi**
Ajmi N., Taşçı G., Satıcıoğlu İ. B., Yıbar A., Duman M.
XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2024, ss.156-157
- VI. **Aeromonas kaynaklı balık hastalıklarının teşhisinde tüm genom dizileme**
Ajmi N., Satıcıoğlu İ. B.
XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2024, ss.56-57
- VII. **MARMARA DENİZİ ORİJİNLİ ÇİĞ MİDYE ve TÜKETİME HAZIR MİDYE DOLMALARDA ACINETOBACTER JOHNSONII'NİN TESPİTİ**
Yıbar A., Duman M., Satıcıoğlu İ. B.
2. INTERNATIONAL ULUDAĞ SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2023, ss.442-443
- VIII. **Aquatic Animal Health Education in Veterinary Medicine: A Historical Perspective for Turkey**
DUMAN M., AYDIN F. G., SATICIOĞLU İ. B.
World Aquatic Health Conference 2022, Güney Afrika, 04 Aralık 2022
- IX. **The Virulence Characteristics of Pseudomonas spp. and Vibrio spp. isolated from cultured fish species**
DUMAN M., AYDIN F. G., SATICIOĞLU İ. B.
World Aquatic Health Conference 2022, Güney Afrika, 04 Aralık 2022
- X. **Antarktika Horseshoe Adası Aktinobakterilerinin Genomik Analizi: Biyoteknoloji için Yeni Türler**
AY H., SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., Şahin S. M.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, 30 Kasım 2022
- XI. **Horseshoe Adası'nın (Antarktika) Aktinobakteri Biyoçeşitliliğinin Metagenomik Analizi**
Gürsoy M. E., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., AY H.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, 30 Kasım 2022
- XII. **Antarktika Horseshoe Adası'ndan İzole Edilen Massilia Antarctica H27-R4'ün Biyoteknolojik Potansiyelinin Genomik Analizi**

Şahin S. M., AY H., SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M.

6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, 30 Kasım 2022

- XIII. **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, Azerbaycan, 6 - 09 Aralık 2020, ss.203
- XIV. **Gökkuşluğu alabalığından izole edilen Acinetobacter albensis AC-1 izolatının tüm genom analizi ile virulans ve antimikrobiyal direnç genlerinin belirlenmesi**
Satıcıoğlu İ. B.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020, ss.1-3
- XV. **Diversidad del género Pseudomonas en piscifactorías de Turquía**
Duman M., Mulet M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Gomila M., Lalucat J., García-Valdés E.
XVIII Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, Balears, İspanya, 21 - 23 Ekim 2020, ss.43-44
- XVI. **Gökkuşluğu Alabalığından İzole Edilen Chryseobacterium Sp. C-2 İzolatının 16S rRNA Sekans Analizinden Tüm Genom Analizine Kadar İdentifikasyon Çalışmaları**
Satıcıoğlu İ. B.
14. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Konya, Türkiye, 13 Ekim - 16 Kasım 2020, ss.81-82
- XVII. **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, Portekiz, 9 - 12 Eylül 2019, ss.329
- XVIII. **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, Portekiz, 9 - 12 Eylül 2019, ss.108
- XIX. **Identification of the new Pseudomonas species for aquaculture and important biochemical characteristics**
DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S.
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portekiz, 9 - 12 Eylül 2019, ss.329
- XX. **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, Ukrayna, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.691
- XXI. **Multiplex PCR-based serotyping profile of Flavobacterium psychrophilum isolated from farmed salmonids in Turkey**
Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Wiklund T., Duman M.
50th Annual IAAAM Meeting and Conference , Durban, Güney Afrika, 18 - 22 Mayıs 2019, ss.12
- XXII. **Identification and Genotyping of Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**
Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S.
50th Annual IAAAM Meeting and Conference , Durban, Güney Afrika, 18 - 22 Mayıs 2019, ss.11
- XXIII. **Phenotypic and Genotypic Characterization Of Listonella Anguillarum Isolates From Rainbow Trout**
ONUİK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- XXIV. **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 Ekim 2018
- XXV. **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 Ekim 2018

- XXVI. **Gökkuşığı 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 Ekim 2018
- XXVII. **Akuakültürde tespit edilen fekal koliform kökenli antimikrobiyal direnç genleri**
Yavaş Ö., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., Garip E., KARAER F., ALTUN S.
2018 Su ve çevre kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.715-717
- XXVIII. **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 Ağustos - 31 Temmuz 2017, ss.890
- XXIX. **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 Ağustos 2017, ss.887
- XXX. **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 Ağustos 2017, ss.889
- XXXI. **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., Rimstad E.
10th International Symposium on Viruses of Lower Vertebrates, 5 - 09 Haziran 2017, ss.38
- XXXII. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016
- XXXIII. **Türkiye'deki gökkuşığı 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, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXIV. **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, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXV. **Kültürü yapılan balıklarda aşı kullanımı**
SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S., DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G.
XII. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXVI. **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, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXVII. **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, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

SATICIOĞLU İ. B., AY H., AJMI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su hayvanlarından izole edilen *Aeromonas* izolatlarının polifazik yaklaşım ile tanımlanması ve genomik özelliklerinin belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor

YIBAR A., AJMI N., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., YÖYEN ERMIŞ D., BAL S. H., ÖZAKIN C., ORAL H. B., TÜZEMEN N. Ü., ŞİMŞEK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antarktikadan İzole Edilen Aktinobakteri Türlerinin Probiyotik Özellikleri Antibakteriyel Metabolitlerinin Etkileri ve Gıda Biyoteknolojisi Alanında Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor

ALTUN S., DUMAN M., ÖZAKIN C., TÜZEMEN N. Ü., SATICIOĞLU İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu alabalığı işletmelerinde hastalığa neden olan *Vagococcus salmoninarum* ve *Flavobacterium psychrophilum* etkenlerinin Real Time qPCR ile tespiti ve aşı suşlarının seçimi, 2022 - Devam Ediyor

Saticioğlu İ. B., Lefebvre B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture (ROOT-BENEFIT), 2023 - 2027

Saticioğlu İ. B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Enhancing knowledge of BIOMolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector (BIOAQUA), 2023 - 2027

Yıbar A., Duman M., Saticioğlu İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi'nden çıkarılan taze midyelerde ve bu taze midyelerden üretilen midye dolmalarda STEC E. coli (O157 O26 O103 O111 ve O145) türleri ile diğer gıda güvenirliliği ve gıda hijyeni indikatörlerinin araştırılması,, 2022 - 2025

Altun S., Özakin- C. Ö., Duman M., Saticioğlu İ. B., Tüzemen N. Ü., Yılmaz S., Ergün S., TÜBİTAK Projesi, Gökkuşluğu Alabalığı (*Onchorhynchus Mykiss*) İşletmelerinde Görülen Bakteriyel Hastalıklara Yönelik; Maldi-Tof Ms Yerel Veri Kütüphanesi Oluşturulması, Türe Özgü Epidemiyolojik Eşik Değerlerinin (Cut-Off) Belirlenmesi ile Akılcı Antimikrobiyal Kullanımı ve İnaktif Aşıların Geliştirilmesi, 2022 - 2025

Duman M., Saticioğlu İ. B., TÜBİTAK Projesi, *Aeromonas Spp.*, *Pseudomonas Spp.*, *Vibrio Spp.* ve *Mycobacterium Spp.* Etkenlerinin Teşhisi İçin Prototip Teşhis Kiti Geliştirilmesi, 2024 - 2024

SATICIOĞLU İ. B., AJMI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su hayvanlarından izole edilen bazı bakterilerin genom tabanlı tanımlanması ve karakterizasyonunun yapılması, 2023 - 2024

SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S., AY H., AJMI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müsilajdan izole edilen akuatik bakteriyel etkenlerin polifazik yaklaşım ile tanımlanması ve genomik özelliklerinin belirlenmesi, 2023 - 2024

Duman M., Altun S., Saticioğlu İ. B., TÜBİTAK Projesi, Akvaryum Balıklarında Hastalık Oluşturan *Aeromonas Spp.*, *Pseudomonas Spp.*, *Vibrio Spp.* Ve *Mycobacterium Spp.* Etkenlerinin Hızlı Teşhisi Amacıyla qPCR Prob Dizaynı, Spesifitesi Ve Sensivitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akvaryum Balıklarındaki Hastalık Vakalarından İzole Edilen *Pseudomonas spp* Türlerinin Çoklu Gen Bölgesi Sekans Analizi MLSA ile İdentifikasyonu Virülens Özelliklerinin ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2022 - 2024

Saticioğlu İ. B., Atmaca D., TÜBİTAK Projesi, Müsilajdan izole edilen *Pseudomonas* türlerinin moleküler olarak identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi, 2023 - 2023

Duman M., Ay H., Saticioğlu İ. B., TÜBİTAK Projesi, Horseshoe Adası Çevresel Örneklerinden Yeni Aktinobakteri Türlerinin Keşfi, Tüm Genom Analizine Dayalı Polifazik Karakterizasyonu ve Akuakültürde Probiyotik Olarak Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Abay S., Aydın F., Karakaya E., Kayman T., Çelik E., Saticioğlu İ. B., TÜBİTAK Projesi, Kanatlı Mezbaha Atık Sularından ve Broiler Sekum İçeriginden *Campylobacter jejuni*'ye Özgü Litik Fajların İzolasyonu, Moleküler Karakterizasyonu ve Elde Edilen Faj İzolatları ile Broiler Karkaslarında *C. Jejuni*'nin Biyokontrolü, 2021 - 2023

Saticioğlu İ. B., Duman M., Karakaya E., Koca F. D., Aydın F., Ay H., Abay S., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizindeki Müsilajın Mikrobiyal Biyoçeşitlilik, Halk Sağlığı Ve Su Hayvanları Sağlığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Saticioğlu İ. B., Altun S., Duman M., Rochat T., AB Destekli Diğer Projeler, In vivo determination of virulence of *Flavobacterium psychrophilum* isolates belonging to rainbow trout-associated clonal complexes, which caused epidemics in Turkish fish farms, 2022 - 2022

Saticioğlu İ. B., Şimşek E., Sürsal Şimşek N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Farklı Karasularından Avlanmış Deniz Balıklarında Anisakid ve Raphidascaridid Nematodların Yaygınlığının Araştırılması, 2021 - 2022

Saticioğlu İ. B., Göçmen H., Ay H., Altun S., Duman M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen Akuatik Bakteri İzolatlarının Polifazik Yaklaşım ile Tanımlanması ve Antimikrobiyal Virülens Genlerinin Genom Düzeyinde Belirlenmesi, 2021 - 2021

Saticioğlu İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı Çiftliğinden İzole Edilen F-328 numaralı İzolatın Genom Analizi ile Tanımlanması ve İsimlendirilmesi, 2021 - 2021

Saticioğlu İ. B., Duman M., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık

Vakalarından İzole Edilen F-60, F-339 ve F-342 İzolatlarının Polifazik Yaklaşım ile İdentifikasyonu ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021

Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşuğu Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen F-47, F-60 ve F-339 İzolatlarının Polifazik Yaklaşım ile İdentifikasyonu ve isimlendirilmesi, 2019 - 2021

Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Duman M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşuğu alabalığı kuluçkahanelerinden izole edilen Chryseobacterium türlerinin fenotipik karakterizasyonu, 2019 - 2020

Satıcıoğlu İ. B., Demirbaş A., Çimen B., Öçsoy İ., Demirezen Yılmaz D., Koca F. D., Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolşisin ve hirudin etken maddeleri ile hibrit nanomalzemelerin sentezlenmesi katalitik aktivite ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

SATICIOĞLU İ. B., YILMAZ E., KOÇ F., ŞİMŞEK E., ALTUN S., DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşuğu alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen Chryseobacterium türlerinin moleküler identifikasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019

Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Cengiz M., TÜBİTAK Projesi, Gökkuşuğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) kuluçkahanelerinde hastalık oluşturan Flavobacterium türlerinin genotipik karakterizasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin varlığı-yaygınlığının belirlenmesi, 2017 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Editör, 2024 - Devam Ediyor

Discover Animals, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

BMC GENOMICS, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

BIOCHEMICAL GENETICS, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

American Fisheries Society, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Veteriner Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

European Association of Fish Pathologists, Üye, 2018 - Devam Ediyor , İngiltere

Bilimsel Hakemlikler

HELIYON, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

LIFE-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

ANTIBIOTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024
ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ANTIBIOTIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
BMC MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ANTIBIOTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2513 - Slovakya Bilimler Akademisi (SAS) İkili İşbirliği Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
ACTA AQUATICA TURCICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
BIOMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
BMC MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Veterinary Medicine: Research and Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Frontiers Veterinary Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2022

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Modern Journal of Medicine and Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
AQUACULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021
Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021
Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 104
Atıf (WoS): 414
Atıf (Scopus): 452
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 13

Burslar

Travel Award, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2020 - 2020

Ödüller

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