

Doç. Dr. MUHAMMED DUMAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1389](tel:+902242941389)

E-posta: mduman@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mduman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

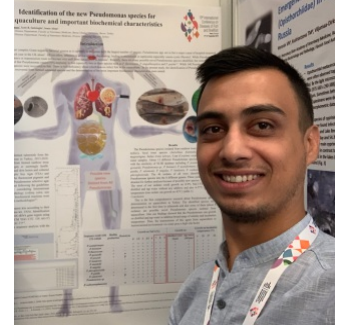
ScholarID: [wkmnb_AAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=wkmnb_AAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-7707-2705](https://orcid.org/0000-0001-7707-2705)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [T-1697-2019](https://publons.com/author/pub/16972019)

ScopusID: [55568071100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55568071100)

Yoksis Araştırmacı ID: [193249](https://yoksis.uludag.edu.tr/193249)



Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Su Ürünleri Ve Hastalıkları (Dr) (Veteriner), Türkiye 2011 - 2017

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Veteriner Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2020 - 2022

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2011 - 2020

Akademik İdari Deneyim

BAP Koordinatör Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2024 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2019 - Devam Ediyor

Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2019 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2023 - 2027

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2019 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2020 - 2022

Verdiği Dersler

Gıda Hijyeni ve Teknolojisi İntörn, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doktora, 2022 - 2023

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III, Doktora, 2023 - 2024

VET3021(SUURUN)-Denetimli Çalışma, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

KÜLTÜR BALIKÇILIĞINDA ANTİMİKROBİYAL KULLANIMI VE ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ, Doktora, 2023 - 2024

Su Ürünleri Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Su Ürünleri Hastalıkları -Erasmus, Lisans, 2022 - 2023

VET5402 - GIDA HİJYENİ ve TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

ERAVET3025 - SU ÜRÜNLERİ HASTALIKLARI, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., Saticiöglü İ. B., Mulet M., Gomila M., Altun S., Ajmi N., Valdes E. G.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt1, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Correction: Duman et al. Description of a Novel Fish Pathogen, *Plesiomonas shigelloides* subsp. oncorhynchi, Isolated from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*): First Genome Analysis and Comparative Genomics. *Fishes* 2023, 8, 179**
Duman M., García Valdés E., Ay H., Altun S., Saticioglu I. B.
FISHES, cilt.9, sa.8, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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 cuppiresistens* sp. nov.**
Saticiöglü 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)
- IV. **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., Saticioglu İ. B., Ajmi N., Duman M.
PATHOGENS, cilt.13, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Expanding the Spectrum of Diseases and Disease Associations Caused by *Edwardsiella tarda* and Related Species.**
Janda J. M., Duman M.
Microorganisms, cilt.12, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Tentative Epidemiological Cut-Off Values and Distribution of Resistance Genes in Aquatic Pseudomonas Species Isolated from Rainbow Trout**
Duman M., Woo S., Altun S., Saticioğlu İ. B.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.80, sa.5, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Population genetic and evolution analysis of Vibrio isolated from Turkish fish farms**
Duman M., Bujan N., Altun S., Romalde J. L., Saticioğlu İ. B.
AQUACULTURE, cilt.562, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genomic insight into Chryseobacterium turcicum sp. nov. and Chryseobacterium muglaense sp. nov. isolated from farmed rainbow trout in Turkey**
Saticioğlu İ. B., Ay H., ALTUN S., DUMAN M.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **The common guitarfish Rhinobatos rhinobatos: A descriptive anatomical study and proposed dissection techniques**
Taskin M., Ajmi N., Bagci K., Yurddas E., SÜZER B., ALTUN S., DUMAN M.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.51, sa.6, ss.818-822, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **First occurrence and whole-genome comparison of *Pseudomonas haemolytica* isolated in farmed rainbow trout**
Saticioğlu 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)
- XVIII. ***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)

- XIX. **Lyophilized Extender Supplemented with Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Seminal Plasma Improves Cryopreservation of Ram Sperm**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Gökçe E., YILMAZ M., Aktar A., Huraydin O., DUMAN M., Onder N. T., Akal E., NUR Z.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.28, ss.255-260, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Honey bee drone (*Apis mellifera*) sperm cryopreservation with rainbow trout seminal plasma supplemented extenders**
Alçay S., Cakmak S., Cakmak İ., Aktar A., Yılmaz M., Ustuner B., Duman M., Ozkan H., Akkaya Y., Sagirkaya H., et al.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, ss.3751-3756, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. ***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)
- XXIV. ***Pseudomonas anatoliensis* sp. nov. and *Pseudomonas iridis* sp. nov. isolated from fish**
Duman M., Mulet M., Altun S., Burcin Saticioğlu I., Gomila M., Lalucat J., García-Valdés E.
Systematic and Applied Microbiology, cilt.44, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. ***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)
- XXVI. **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., Garcia-Valdes E.
AQUACULTURE, cilt.535, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Genome analysis and antimicrobial resistance characteristics of *Chryseobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids**
Saticioğlu İ. B., Duman M., Altun S.
AQUACULTURE, cilt.535, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. ***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, cilt.71, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. ***Pseudomonas arcuscaelestis* sp. nov., isolated from rainbow trout and water**
Mulet M., Duman M., Altun S., Saticioğlu 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)
- XXX. ***Flavobacterium muglaense* sp. nov. isolated from internal organs of apparently healthy rainbow trout**
Duman M., Ay H., Altun S., Sahin N., Saticioğlu İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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., Saticioğlu İ. B., Altun S.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.5, ss.531-541, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. ***Pseudomonas sivasensis* sp. nov. isolated from farm fisheries in Turkey**
Duman M., Mulet M., Saticioğlu İ. B., Altun S., Gomila M., Lalucat J., Garcia-Valdes E.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.43, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Goat semen cryopreservation with rainbow trout seminal plasma supplemented lecithin-based extenders**
Alçay S., Üstüner B., Aktar A., Mulkpınar E., Duman M., Akkasoglu M., Cetinkaya M.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Epidemiology, genotypic diversity, and antimicrobial resistance of *Lactococcus garvieae* in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Duman M., Buyukekiz A. G., Saticioğlu İ. B., Cengiz M., Sahinturk P., Altun S.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.19, sa.1, ss.1-18, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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-Expanded)
- XXXVI. **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish: Response to Comment**
Duman M., Saticioğlu İ. B., Süzer B., Altun S.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.81, sa.4, ss.427-429, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Practices for Drawing Blood Samples from Teleost Fish**
Duman M., Saticioğlu İ. B., Süzer B., Altun S.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.81, sa.2, ss.119-125, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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., Saticioğlu İ. B., Janda J. M., Altun S.
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.41, sa.12, ss.1843-1857, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **Effect of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) seminal plasma on the post-thaw quality of ram**

semen cryopreserved in a soybean lecithin-based or egg yolk-based extender

ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Toker M. B., NUR Z., Gökçe E., SONAT F., Gul Z., DUMAN M., Cenize C., Uslu A., et al.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.164, ss.97-104, 2016 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Isolation of *Shewanella putrefaciens* from Goldfish (*Carassius auratus auratus*)**
ALTUN S., Buyukekiz A. G., DUMAN M., ÖZYİĞİT M. Ö., Karatas S., Turgay E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.66, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Phenotypic, Genotypic Characterisation and Antimicrobial Susceptibility Determination of *Lactococcus garvieae* Strains**
ALTUN S., ONUK E. E., ÇİFTÇİ A., Buyukekiz A. G., DUMAN M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.375-381, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Determination of Phenotypic, Serotypic and Genetic Diversity and Antibiotyping of *Yersinia ruckeri* Isolated from Rainbow Trout**
ALTUN S., ONUK E. E., ÇİFTÇİ A., DUMAN M., Buyukekiz A. G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.225-232, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Isolation of *Citrobacter braakii* from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Altun S., DUMAN M., Buyukekiz A. G., Ozyigit M. Ö., Karatas S., Turgay E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.65, 2013 (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., Satıcıoğlu İ. B.
Acta Veterinaria Eurasia, cilt.50, sa.3, ss.242-249, 2024 (ESCI)
- II. **Determination of Microplastic and Mold Species in Mussels from the Marmara Sea, Turkey**
YIBAR A., GENÇ M. N., CEYLAN A., SÜZER B., DUMAN M.
Acta Veterinaria Eurasia, cilt.50, sa.3, ss.196-209, 2024 (ESCI)
- III. **Threats for Endangered Species: Carrying from Oceans to the Public Aquariums**
Duman M.
Examines in Marine Microbiology and Oceanography , cilt.6, sa.1, ss.1-2, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fatty Liver Disease and Bacterial Co-Infection in Cultured Marine Fish**
Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Phenotypic and Genome Characteristics of *Chryseobacterium* sp. C-204 Strain Isolated from Rainbow Trout**
Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, sa.4, ss.624-629, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.39, sa.2, ss.82-92, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **The Study of Histopathologic Changes of Experimental Infection with *Listonella (Vibrio) anguillarum* in Rainbow Trout**
Ceylan M., Duman M., İnan S., Özyiğit M. Ö., Satıcıoğlu İ. B., Altun S.
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.38, ss.59-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Gökkuşluğu Alabalığı Kökenli *Listonella anguillarum* İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik**

Karakterizasyonu

ONUK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.143-150, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **Gökkuşuğu alabalıklarında *L. anguillarum*'un fenotipik, genotipik özelliklerinin ve antimikrobiyal duyarlılıklarının belirlenmesi**
ONUK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, ss.143-150, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Veteriner Hekimliği Eğitimi ve Mevzuatı Çerçevesinde Su Ürünleri Hastalıklarının Değerlendirilmesi**
ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., ÖZKUL T.
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.18, ss.101-115, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Akuakültürden 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)
- XIII. **Akuakültürde tespit edilen fekal koliform kökenli antimikrobiyal direnç genleri**
Yavaş Ö., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., Garip E., KARAER F., ALTUN S.
İklim Değişikliği ve Çevre, cilt.3, sa.4, ss.22-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Akuakültürde Toksikoloji**
Altun S., Saticioğlu 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. **MARMARA DENİZİ ORİJİNLİ ÇİÇ MİDYE ve TÜKETİME HAZIR MİDYE DOLMALARDA ACINETOBACTER JOHNSONII'NİN TESPİTİ**
Yıbar A., Duman M., Saticioğlu İ. B.
2. INTERNATIONAL ULUDAĞ SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2023, ss.442-443
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **The common guitarfish Rhinobatos rhinobatos: A descriptive anatomical study and proposed dissection techniques**
Taşgın M., AJMI N., BAĞCI K., YURDDAŞ E., SÜZER B., ALTUN S., DUMAN M.
8th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (Asian AVA)-2022, Chattogram, Bangladeş, 30 Ekim 2022
- VIII. **DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY of SUBGROUP Pseudomonas fluorescens**

ISOLATED FROM CULTURED FISH SPECIES BY VITEK II GN AST CARD

DUMAN M.

7. Uluslararası Avrasya Kongresi-Bakü, 7 - 08 Aralık 2020

- IX. **Diversidad del género Pseudomonas en piscifactorías de Turquía**
Duman M., Mulet M., Saticioğlu 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
- X. **Diversidad del género Pseudomonas en piscifactorías de Turquía**
DUMAN M., Mulet M., SATICIOĞLU İ. B., ALTUN S., Gomila M., Lalucat J., Garcia Valdes E.
XVIII Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, 21 - 23 Ekim 2020
- XI. **Akuatik Vibrio ve Pseudomonas türlerinin tanımlanmasında API,Vitek II ve MALDI-TOF MS otomatize tanı sistemlerinin kullanılması**
DUMAN M., ALTUN S.
14. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020
- XII. **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
- XIII. **The prevalence of plasmid-mediated quinolone resistance genes in Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids in Turkey**
SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., ALTUN S.
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portekiz, 9 - 12 Eylül 2019, cilt.1, ss.108
- XIV. **Identification and Genotyping of Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**
SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., ALTUN S.
50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Durban, Güney Afrika, 18 Mayıs - 22 Temmuz 2019
- XV. **Identification and Genotyping of Chryseobacterium aquaticum isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**
SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., ALTUN S.
50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Durban, Güney Afrika, 18 - 22 Mayıs 2019
- XVI. **Multiplex PCR-based serotyping profile of Flavobacterium psychrophilum isolated from farmed salmonids in Turkey**
SATICIOĞLU İ. B., DUMAN M., Wiklund T., ALTUN S.
50th Annual International Association for Aquatic Animal Medicine (IAAAM) Meeting and Conference, 18 - 22 Mayıs 2019
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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 Eylül 2016
- XXVII. **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 Eylül 2019 - 22 Eylül 2016
- XXVIII. **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 Eylül 2016
- XXIX. **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 Eylül 2016
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM 1792 ÇİFTLİKLERİNDE HASTALIK OLUŞTURAN Lactococcus garvieae ENFEKSİYONLARINDA ANTİMİKROBİYAL DİRENCİN YAYGINLIĞI**
DUMAN M., ALTUN S., CENGİZ M., BÜYÜKEKİZ A. G., SATICIOĞLU İ. B.
5. ulusal veteriner farmakoloji ve toksikoloji kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016
- XXXVI. **TÜRKİYE DEKİ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI ÇİFTLİKLERİNDEN İZOLE EDİLEN YERSİNİA RUCKERİ**

İZOLATLARININ RAPD PCR YÖNTEMİYLE GENOTİPLENDİRİLMESİ

ALTUN S., DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G., SATICIOĞLU İ. B.

12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016

XXXVII. 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 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

YIBAR A., AJMI N., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., YÖYEN ERMİŞ 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

DUMAN M., YIBAR A., ALTUN S., AJMI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aeromonas izolatlarının genom tabanlı çoklu gen bölgesi sekans analizi MLST ile sekans tiplerinin belirlenmesi ve izolatların sınıflandırılması, 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

YIBAR 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 - Devam Ediyor

Duman M., Gencan H. D., TÜBİTAK Projesi, Aeromonas sobria türünde seri pasajlamının bakteriyel antimikrobiyal duyarlılık üzerine etkisinin belirlenmesi, 2023 - 2025

Duman M., Kalın K. A., TÜBİTAK Projesi, Su Ürünleri Hastalıklarında Makine Öğrenme Metodu Kullanılarak Mikrobiyolojik Teşhis Tahmininin Yapılması, 2023 - 2025

Duman M., Yıldırım İ., TÜBİTAK Projesi, Aeromonas sobria izolatlarında submik konsantrasyonun bakteriyel direnç gelişimi üzerine etkisi, 2023 - 2025

Duman M., Beşkazak A., TÜBİTAK Projesi, Yersinia ruckeri izolatlarında bakteriyel pasajın virülense etkisinin belirlenmesi, 2023 - 2025

Yibar 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; Maldı-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

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

Duman M., Mazi A., Oflaz A., TÜBİTAK Projesi, Sarımsak Özünün Japon Balıkları (Carassius auratus auratus) sindirim sistemi üzerine etkilerinin morfolojik ve histolojik incelenmesi, 2022 - 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

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

Duman M., Bağcı K., Bulut E., Balcı K., Köstebekçi N., TÜBİTAK Projesi, Bursa ilinde yetiştiriciliği yapılan akvaryum balıklarında görülen ölümlerin mikrobiyolojik ve moleküler yöntemlerle araştırılması, 2021 - 2022

Duman M., Bağcı K., Balcı K., Bulut E., Köstebekçi N., TÜBİTAK Projesi, Bursa ilinde yetiştiriciliği yapılan akvaryum balıklarında görülen ölümlerin mikrobiyolojik ve moleküler yöntemlerle araştırılması, 2021 - 2022

Duman M., Saticioğlu İ. B., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı İşletmelerindeki hastalık Vakalarından İzole edilen akuatik bakteri izolatlarının polifazik yaklaşım ile tanımlanması ve antimikrobiyal virülens genlerinin genom düzeyinde belirlenmesi, 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

DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akuakültür'den izole edilen *Vibrio* spp. ve *Pseudomonas* spp. türlerinin fenotipik ve moleküler virülens özelliklerinin belirlenmesi, 2020 - 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

Duman M., Saticioğlu İ. B., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı İşletmelerindeki hastalık Vakalarından İzole edilen F-60, F-339 ve F-342 İzolatlarının polifazik yaklaşım ile identifikasyonu ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021

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

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

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

DUMAN M., ALTUN S., SATICIOĞLU İ. B., TÜBİTAK Projesi, Akuakültürden İzole Edilen *Vibrio* Spp. ve *Pseudomonas* Spp. Türlerinin İdentifikasyonu, Genotiplendirilmesi, Antimikrobiyal Duyarlılık ve Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018

Duman M., Altun S., Saticioğlu İ. B., Cengiz M., Yeşilbaş K., Aytoğu G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkemizde Gökkuşluğu alabalığı İşletmelerinde Sıklıkla Karşılaşılan Motil *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

ALTUN S., DUMAN M., CENGİZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu alabalıklarında görülen Motil *Aeromonas hydrophila* A *sobria* A *caviae* *Yersinia ruckeri* ve *Lactococcus garvieae* bakterilerinin antimikrobiyal duyarlılıkları ve duyarlılıkta rol oynayan genlerin tespiti, 2014 - 2017

ALTUN S., DUMAN M., ŞAMLI H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gökkuşluğu Alabalık İşletmelerinde Sağlıklı Alabalık Yumurtası ve Yavru Balık Üretimi Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Frontiers in Aquaculture, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Applied Microbiology International, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye
Veteriner Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
European Association of Fish Pathologist, Üye, 2018 - Devam Ediyor , İngiltere

Bilimsel Hakemlikler

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
FISHES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
METABOLITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
HELIYON, 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
Current Research in Microbial Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
METABOLITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
JOURNAL OF FISH DISEASES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
Frontiers in Aquaculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024
Frontiers in Aquaculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
CURRENT RESEARCH IN MICROBIAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
PATHOGENS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
WATER (SWITZERLAND), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ANIMALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
FISHES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
AQUACULTURE NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
BMC MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
WATER (SWITZERLAND), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024
COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
BMC GENOMICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
ANTIBIOTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
GELS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
VIRULENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Animal Health, Production and Hygiene, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024
Journal of research in veterinary medicine (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
BIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Animal Health, Production and Hygiene, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024
AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
BMC RESEARCH NOTES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
VIRULENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
Frontiers in Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
Frontiers in Aquaculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
Frontiers in Marine Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

INFECTION, GENETICS AND EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

ATMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

PATHOGENS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Acta Veterinaria Eurasia, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

FOODS, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

PATHOGENS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Journal of research in veterinary medicine (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

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

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

Acta Veterinaria Eurasia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

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

AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

AQUACULTURE REPORTS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

WATER (SWITZERLAND), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

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

JOURNAL OF FUNGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

METABOLITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

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

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

F1000 RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

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

FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

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

INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Frontiers in Aquaculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
PATHOGENS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
FISHES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
F1000 RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Frontiers in Aquaculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
LIFE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
PATHOGENS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
FOODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
PATHOGENS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Genetics of Aquatic Organisms, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Ege journal of fisheries and aquatic sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Genaqua, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
frontiers in Aquaculture, Diğer Dergiler, Ağustos 2022
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
AQUACULTURE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
AQUACULTURE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 104

Atf (WoS): 447

Atf (Scopus): 496

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Davetli Konuřmalar

Mudanya University, Seminer, Mudanya Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2024

Akuakültürde Veteriner Hekimlerin Rolü, Çalıştay, Dünya Akuatik Veteriner Hekimlik Öğrenci Topluluęu, Türkiye, Mart 2022

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Bursa, 2019 - 2019