

SONER ALTUN

PROF.DR.

İş Telefonu : [+90 294 126 4](tel:+902941264)

Fax Telefonu : [+90 294 120 2](tel:+902941202)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rvB-EwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9096-875X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8518-2021

ScopusID: 56269221600

Yoksis Araştırmacı ID: 10352

Ögrenim Bilgisi

| | |
|-------------|---|
| Doktora | Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği |
| 1996 - 2001 | Anabilim Dalı, Türkiye |

| | |
|---------------|--|
| Yüksek Lisans | Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler |
| 1994 - 1996 | (Yıl) (Tezli), Türkiye |

| | |
|-------------|--|
| Lisans | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Türkiye |
| 1986 - 1990 | |

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|---------------------|--|
| Prof.Dr. | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLINİK ÖNCESİ BİLİMLER |
| 2011 - Devam Ediyor | |

| | |
|---------------------|--|
| Doç.Dr. | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLINİK ÖNCESİ BİLİMLER |
| 2009 - Devam Ediyor | |

| | |
|-------------|---|
| Doç.Dr. | Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri |
| 2006 - 2009 | Yetiştiriciliği Bölümü |

Desteklenen Projeler

1. SATİCİOĞLU 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 - Devam Ediyor
2. DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akvaryum Balıklarındaki Hastalık

Vakalarından İzole Edilen Pseudomonas spp Türlerinin Çoklu Gen Bölgesi Sekans Analizi MLSA ile İdentifikasiyonu Virülsen Özelliklerinin ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

3. ALTUN S., DUMAN M., ÖZAKIN C., TÜZEMEN N. Ü., SATİCİOĞLU İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı alabalığı işletmelerinde hastalığa neden olan *Vagococcus salmoninarum* ve *Flavobacterium psychrophilum* etkenlerinin Real Time qPCR ile tespiti ve aşısı suşlarının seçimi, 2022 - Devam Ediyor
4. Altun S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Levrek Balıklarında Vibrioisis ve Fotobakteriyozise (Pasteurellozis) Karşı GMP Standartlarında Kombine Aşı Geliştirilmesi, 2023 - 2026
5. Altun S., Özakin- C. Ö., Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Tüzemen N. Ü., Yılmaz S., Ergün S., TÜBİTAK Projesi, Gökkuşağı Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss*) İşletmelerinde Görülen Bakteriyel Hastalıklara Yönelik; Maldi-Tof Ms Yerel Veri Kütüphanesi Oluşturulması, Türe Özgü Epidemiyolojik Eşik Değerlerinin (Cut-Off) Belirlenmesi ile Akılçıl Antimikrobiyal Kullanımı ve Inaktif Aşıların Geliştirilmesi, 2022 - 2025
6. Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., TÜBİTAK Projesi, Akvaryum Balıklarında Hastalık Oluşturan Aeromonas Spp. Pseudomonas Spp. Vibrio Spp. Ve Mycobacterium Spp. Etkenlerinin Hızlı Teşhis Amacıyla qPCR Prob Dizaynı, Spesifitesi Ve Sensivitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2024
7. Satıcıoğlu 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
8. Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki hastalık Vakalarından İzole edilen akvatik bakteri izolatlarının polifazik yaklaşım ile tanımlanması ve antimikrobiyal virülsen genlerinin genom düzeyinde belirlenmesi, 2021 - 2022
9. Satıcıoğlu İ. B., Göçmen H., Ay H., Altun S., Duman M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen Akuatik Bakteri Izolatlarının Polifazik Yaklaşım ile Tanımlanması ve Antimikrobiyal Virülsen Genlerinin Genom Düzeyinde Belirlenmesi, 2021 - 2021
10. Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen F-60, F-339 ve F-342 Izolatlarının Polifazik Yaklaşım ile İdentifikasiyonu ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021
11. Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki hastalık Vakalarından İzole edilen F-60, F-339 ve F-342 Izolatlarının polifazik yaklaşım ile identifikasiyonu ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021
12. Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı Alabalığı İşletmelerindeki Hastalık Vakalarından İzole Edilen F-47, F-60 ve F-339 Izolatlarının Polifazik Yaklaşım ile İdentifikasiyonu ve isimlendirilmesi, 2019 - 2021
13. Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Duman M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı alabalığı kuluçkahanelerinden izole edilen *Chryseobacterium* türlerinin fenotipik karakterizasyonu, 2019 - 2020
14. Duman M., Satıcıoğlu İ. B., Altun S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen *Chryseobacterium* türlerinin moleküler identifikasiyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019
15. Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., TÜBİTAK Projesi, Akvakültürden Izole Edilen Vibrio Spp. ve Pseudomonas Spp. Türlerinin Identifikasiyonu, Genotiplendirilmesi, Antimikrobiyal Duyarlılık ve Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
16. Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Cengiz M., TÜBİTAK Projesi, Gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) kuluçkahanelerde hastalık oluşturan *Flavobacterium* türlerinin genotipik karakterizasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin varlığı-yaygınlığının belirlenmesi, 2017 - 2019
17. ALTUN S., TÜBİTAK Projesi, Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Kuluçkahanelerinde Hastalık Oluşturan *Flavobacterium* Türlerinin Genotipik Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Direnç Gelişiminde Rol Oynayan Genl, 2017 - 2019
18. Duman M., Altun S., Satıcıoğlu İ. B., Cengiz M., Yeşilbağ K., Aytoğu G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkemizde Gökkuşağı alabalığı İşletmelerinde Sıklıkla Karşılaılan Motil Aeromonas *Aeromonas hydrophila* A sobria A caviae *Yersinia ruckeri* ve *Lactococcus garvieae* etkenlerinde antimikrobiyal direnç Sulfonamidler Tetrasiklin Florfenikol ve Eritromisin ve IPN VHS IHN virüslerinin varlığının incelenmesi, 2014 - 2017

19. ALTUN S., DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşağı 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
20. ALTUN S., DUMAN M., ŞAMLI H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gökkuşağı Alabalık İşletmelerinde Sağlıklı Alabalık Yumurtası ve Yavru Balık Üretimi Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2015
21. Altun S., Çiftci A., TÜBİTAK Projesi, Balık Kökenli Aeromonas Hydrophila Suşlarının Antibiyotip Genotip Protein Profili Ve Spesifik Antijenik Glikoprotein Varlığı Yönünden Karşılaştırmalı Analizi İle Aşı Ve Teşhis Kitleri Geliştirilmesi, 2012 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Phenotypic and molecular differentiation of *Lactococcus garvieae* and *Lactococcus petauri* isolated from trout**
SATİCİOĞLU İ. B., Onuk E. E., AY H., Ajmi N., Demirbaş E., ALTUN S.
AQUACULTURE, cilt.577, 2023 (SCI-Expanded)
2. **A review of bacterial disease outbreaks in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reported from 2010 to 2022**
DUMAN M., ALTUN S., SATİCİOĞLU İ. B., Romalde J. L.
JOURNAL OF FISH DISEASES, 2023 (SCI-Expanded)
3. **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)
4. **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., SATİCİOĞLU İ. B.
FISHES, cilt.8, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Genomic insight into *Myroides oncorhynchi* sp. nov., a new member of the *Myroides* genus, isolated from the internal organ of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
SATİCİOĞLU 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)
6. **Population genetic and evolution analysis of *Vibrio* isolated from Turkish fish farms**
Duman M., Bujan N., Altun S., Romalde J. L., Saticioglu İ. B.
AQUACULTURE, cilt.562, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Genomic insight into *Chryseobacterium turicum* sp. nov. and *Chryseobacterium muglaense* sp. nov. isolated from farmed rainbow trout in Turkey**
Saticioglu İ. B., Ay H., ALTUN S., DUMAN M.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
8. **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)
9. **General Assessment of Approaches to the Identification of Aquatic Bacterial Pathogens: A Methodological Review**
DUMAN M., ALTUN S., SATİCİOĞLU İ. B.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.84, sa.4, ss.405-426, 2022 (SCI-Expanded)
10. **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)
11. **Fatty Liver Disease and Bacterial Co-Infection in Cultured Marine Fish**
Duman M., Altun S., Saticioğlu İ. B.
Journal of The Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University, cilt.19, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
12. **Corrigendum to "Pseudomonas anatoliensis sp. nov and Pseudomonas iridis sp. nov. isolated from fish**
Duman M., Mulet., Altun S., Saticioğlu İ. B., Gomila M., Lalucat., García-Valdés .
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.1-2, 2022 (SCI-Expanded)
13. **<i>Shewanella oncorhynchi</i> sp. nov., a novel member of the genus <i>Shewanella,</i> isolated from Rainbow Trout <i>(Oncorhynchus mykiss)</i>**
ALTUN S., DUMAN M., AY H., SATICIOĞLU İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.72, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
14. **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)
15. **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)
16. **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)
17. **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)
18. **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)
19. **Flavobacterium turicum 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)
20. **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)
21. **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)
22. **Pseudomonas arcuscaelensis sp. nov., isolated from rainbow trout and water**
Mulet M., Duman M., Altun S., Saticioglu 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)
23. **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)
24. **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)
25. **The determination of antimicrobial susceptibility by MIC and epidemiological cut-off values and the detection of resistance genes in Aeromonasspecies 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)
26. **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)
27. **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)
28. **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)
29. **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)
30. **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)
31. **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)
32. **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)
33. **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)
34. **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)
35. **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)
36. **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)
37. **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)
38. **Determination of antimicrobial susceptibility patterns of fish and rearing water originated Aeromonas isolates**
ONUK E. E., Tanrıverdi Cayci Y., Coban A. Y., Ciftci A., BALTA F., Didinen B. I., ALTUN S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.64, sa.1, ss.69-73, 2017 (SCI-Expanded)
39. **Development and validation of glycoprotein-based native-subunit vaccine for fish against Aeromonas hydrophila**
Ciftci A., Onuk E. E., Ciftci G., Findik A., Sogut M. U., Didinen B. I., Aksoy A., Ustunakin K., Gulhan T., Balta F., et al.
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.39, sa.8, ss.981-992, 2016 (SCI-Expanded)
40. **Detection of the First QnrS Gene Positivity in Aquatic Aeromonas spp. Isolates in Turkey**
ONUK E. E., Cayci Y. T., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., Balta F., Didinen B. I., ALTUN S., unlu M. S., DEVECİ A.
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.49, sa.1, ss.114-123, 2015 (SCI-Expanded)
41. **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)
42. **Phenotypic, Genotypic Characterisation and Antimicrobial Susceptibility Determination of *Lactococcus garviaeae* Strains**
ALTUN S., ONUK E. E., ÇİFTÇİ A., Buyukekiz A. G., DUMAN M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.375-381, 2013 (SCI-Expanded)
43. **Molecular identification and determination of some virulence genes of *Aeromonas* spp. in fish and water from Turkish coastal regions**
Onuk E. E., Findik A., Turk N., Altun S., Korun J., Ozer S., Avsever M. L., Ciftci A.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.164, sa.4, ss.200-206, 2013 (SCI-Expanded)
44. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.225-232, 2013 (SCI-Expanded)
45. **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)
46. **Phenotypic and molecular characterization of *Yersinia ruckeri* isolates from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) in Turkey**
ONUK E. E., ÇİFTÇİ A., FINDIK A., ÇİFTÇİ G., ALTUN S., BALTA F., Ozer S., ÇOBAN A. Y.
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.124, ss.320-328, 2011 (SCI-Expanded)
47. **Investigation of Phenotypical and Serological Properties of *Yersinia ruckeri* Strains**
ALTUN S., Kubilay A., Diler O.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
48. **Oral Vaccination Against Lactococcosis in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Using Sodium Alginate and Poly (lactide-co-glycolide) Carrier**
ALTUN S., Kubilay A., Ekici S., Didinen B. I., Diler O.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
49. **Isolation of *Flavobacterium psychrophilum* in Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Kubilay A., ALTUN S., Didinen B. I., Ekici S., Diler O.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.15, sa.5, ss.709-715, 2009 (SCI-Expanded)
50. **Immunization of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) against *Lactococcus garviaeae* Using Vaccine Mixtures**
Kubilay A., ALTUN S., Ulukoy G., Ekici S., Diler O.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.60, sa.4, ss.268-273, 2008 (SCI-Expanded)
51. **Isolation of *Flavobacterium columnare* from cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry in Turkey**

- Kubilay A., ALTUN S., Diler O., Ekici S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.165-169, 2008 (SCI-Expanded)
52. **Immunogenic and antigenic profiles of nine *Lactococcus garvieae* strains from different rainbow trout farms**
ALTUN S., Adiloglu A., Kubilay A., Diler O., Delibas N., Sutcu R.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.59, sa.2, ss.111-116, 2007 (SCI-Expanded)
53. **Histopathology of streptococcosis in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)**
ALTUN S., Diler A., Diler O., Basak K., Isikli B.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.25, sa.3, ss.131-135, 2005 (SCI-Expanded)
54. **Genotyping of *Lactococcus garvieae* strains from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by 16s rDNA sequencing**
ALTUN S., Diler O., Adiloglu A.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.24, sa.2, ss.119-125, 2004 (SCI-Expanded)
55. **First occurrence of Streptococcosis affecting farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Turkey**
Diler O., ALTUN S., Adiloglu A., Kubilay A., Isikli B.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.22, sa.1, ss.21-26, 2002 (SCI-Expanded)
56. **A study on qualitative and quantitative bacterial flora of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) living in different fish farms**
Diler O., Altun S., Calikusu F., Diler A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.251-259, 2000 (SCI-Expanded)
57. **Some hematological parameters of the rainbow trouts experimentally infected with *Yersinia ruckeri***
ALTUN S., Diler O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, sa.4, ss.301-309, 1999 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Phenotypic, Phylogenetic Characterization and Antimicrobial Susceptibility Determination of *Chryseobacterium piscicola* Isolates Recovered from Diseased Rainbow Trout**
SATİCİOĞLU İ. B., ALTUN S., DUMAN M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.624-629, 2020 (Hakemli Dergi)
2. **Determination of Phenotypic and Genome Characteristics of *Chryseobacterium* sp. C-204 Strain Isolated from Rainbow Trout**
Saticioğlu İ. B., Duman M., Altun S.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, sa.4, ss.624-629, 2020 (Hakemli Dergi)
3. **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)
4. **The Study of Histopathologic Changes of Experimental Infection with *Listonella (Vibrio) anguillarum* in Rainbow Trout**
Ceylan M., Duman M., İnan S., Özyigit M. Ö., Saticioğlu İ. B., Altun S.
Journal of research in veterinary medicine, cilt.38, ss.59-66, 2019 (Hakemli Dergi)
5. **Gökkuşağı alabalıklarında *L. anguillarum*'un fenotipik, genotipik özelliklerinin ve antimikrobiyal duyarlılıklarının belirlenmesi**
ONUK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, ss.143-150, 2018 (Hakemli Dergi)
6. **Gökkuşağı Alabalığı Kökenli *Listonella anguillarum* İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik**

Karakterizasyonu

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

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

7. **Veteriner Hekimliği Eğitimi ve Mevzuatı Çerçeveşinde Su Ürünleri Hastalıklarının Değerlendirilmesi**
ALTUN S., DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., ÖZKUL T.
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.18, ss.101-115, 2018 (Hakemli Dergi)
8. **Akuakültürden İzole Edilen Y. ruckeri ve L. garvieae İzolatlarının Hızlı Teşhis ve Biyokimyasal Farklılıklarının Belirlenmesi**
DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., ALTUN S.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.24-30, 2018 (Hakemli Dergi)
9. **Immunostimulant effects of geophyte plant extract on non-specific defence mechanisms of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
ULUKÖY G., KUBİLAY A., DİDİNEN B. I., METİN S., ALTUN S., DİLER Ö., MAMMADOV R., DULLUÇ A.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.4, sa.1, ss.36-41, 2018 (Hakemli Dergi)
10. **Akuakültürde tespit edilen fekal koliform kökenli antimikrobiyal direnç genleri**
Yavaş Ö., DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., Garip E., KARAER F., ALTUN S.
İklim Değişikliği ve Çevre, cilt.3, sa.4, ss.22-26, 2018 (Hakemli Dergi)
11. **Vibrio Anguillarum ile İnfekte Edilmiş Gökkuşağı Alabalıklarında *Oncorhynchus mykiss* Hematolojik İncelemeler**
Ceylan M., ALTUN S.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
12. **A Study On Aerobic Bacterial Flora During Incubation Of Rainbow Trout Eggs In Hatchery *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792**
KUBİLAY A., ALTUN S., SAVAŞ S.
Journal of Fisheries Sciences, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2009 (Hakemli Dergi)
13. **Eğirdir gölünden avlanan *Carassius auratus* L 1758 larda bağırnakların bakteriyel florası üzerinde bir araştırma**
KUBİLAY A., ALTUN S., DİLER Ö., METİN S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-8, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **The common guitarfish Rhinobatos rhinobatos: A descriptive anatomical study and proposed dissection techniques**
Taşgin 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
2. **The common guitarfish Rhinobatos rhinobatos: A descriptive anatomical study and proposed dissection techniques**
Tasgin M., AJMI N., Bagci K., Yurddas E., SÜZER B., ALTUN S., DUMAN M.
8. Congress of Asian AVA-2022, Bangladeş, 30 Ekim 2022
3. **Diversidad del género Pseudomonas en piscifactorías de Turquía**
DUMAN M., Mulet M., SATİCİOĞLU İ. B., ALTUN S., Gomila M., Lalucat J., Garcia Valdes E.
XVIII Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, 21 - 23 Ekim 2020
4. **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
5. **Identification of the new Pseudomonas species for aquaculture and important biochemical characteristics**

- DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., ALTUN S.
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portekiz, 9 - 12 Eylül 2019, ss.329
6. **The prevalence of plasmid-mediated quinolone resistance genes in *Chrysobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids in Turkey**
SATİCİOĞLU 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
7. **Identification and Genotyping of *Chryseobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**
SATİCİOĞLU İ. B., DUMAN M., ALTUN S.
50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Durban, Güney Afrika, 18 Mayıs - 22 Temmuz 2019
8. **Identification and Genotyping of *Chryseobacterium aquaticum* isolated from farmed salmonids showing clinical disease signs in Turkey**
SATİCİOĞLU İ. B., DUMAN M., ALTUN S.
50th Annual IAAAM Meeting and Conference, Durban, Güney Afrika, 18 - 22 Mayıs 2019
9. **Multiplex PCR-based serotyping profile of *Flavobacterium psychrophilum* isolated from farmed salmonids in Turkey**
SATİCİOĞLU İ. B., DUMAN M., Wiklund T., ALTUN S.
50th Annual International Association for Aquatic Animal Medicine (IAAAM) Meeting and Conference, 18 - 22 Mayıs 2019
10. **Phenotypic and Genotypic Characterization Of *Listonella anguillarum* Isolates From Rainbow Trout**
ONUK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
11. **Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Kuluçkahanelerinde Hastalık Oluşturan *Flavobacterium psychrophilum* Türlerinin Fenotipik ve Genotipik Olarak Antimikrobiyal Direnç Durumunun Belirlenmesi**
SATİCİOĞLU İ. B., DUMAN M., Wiklund T., CENGİZ M., Smith P., ALTUN S.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
12. **The Identification and Distribution of Motile *Aeromonas* Spp. Isolated From Different Fish Species**
DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., Janda M., ALTUN S.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
13. **The Problems Concerned In the Control of Bacterial Diseases Emerged In the Rainbow Trout Farms**
ALTUN S., SATİCİOĞLU İ. B., DUMAN M.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
14. **Akuakültürde tespit edilen fekal koliform kökenli antimikrobiyal direnç genleri**
Yavaş Ö., DUMAN M., SATİCİOĞLU İ. B., Garip E., KARAER F., ALTUN S.
2018 Su ve çevre kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.715-717
15. **Atypical Strains of *Enterobacter cloacae* and *Enterobacter asburiae* Isolated From Rainbow Trout**
SATİCİOĞLU 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
16. **Determination of Oxytetracycline Resistance of *Yersinia ruckeri* Isolated From Rainbow Trout in Turkey**
SATİCİOĞLU 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
17. **Detection of the First Sulfanamid Resistance Genes Positivity in Aquatic Myroides spp. Isolates in Turkey**
SATİCİOĞLU İ. B., BÜYÜKEKİZ A. G., DUMAN M., ALTUN S.
33. World Veterinary Congress, WVC Incheon, 27 - 31 Ağustos 2017, ss.889
18. **Infectious pancreatic necrosis virus is prevalent in farmed rainbow trout in Turkey**
BÜYÜKEKİZ A. G., ALTUN S., Hansen F., SATİCİOĞLU İ. B., DUMAN M., Markussen T., Rimstad E.
10th International Symposium on Viruses of Lower Vertebrates, 5 - 09 Haziran 2017, ss.38
19. **QNRS Positivity among Aeromonas Species Isolated from Fish and Water.**

- ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ G., PEKMEZCİ G. Z., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.
- Conference of the International Journal of Arts Sciences, 10 - 13 Nisan 2017
20. **QNRS Positivity among Aeromonas Species Isolated from Fish and Water in Turkey**
 ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., PEKMEZCİ G. Z., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.
- Conference of the International Journal of Arts Sciences, Paris, Fransa, 10 - 13 Nisan 2017, cilt.10, ss.185-186
21. **QNRS Positivity Among Aeromonas Species Isolated from Fish and Water in Turkey**
 ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., PEKMEZCİ G. Z., ALTUN S., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A.
- Conference of the International Journal of Arts Sciences, 10 - 13 Nisan 2017
22. **Genotyping Of Lactococcus garviae Isolated From Rainbow Trout By RAPD PCR Using M13 And P5 Primers In Turkey**
 DUMAN M., ALTUN S., SATİCİOĞLU İ. B., BÜYÜKEKİZ A. G.
 AquaEpi I, 20 Eylül 2019 - 22 Eylül 2016
23. **Genotyping Of Yersinia ruckeri Isolated From Rainbow Trout In Turkey By RAPD PCR**
 DUMAN M., ALTUN S., BÜYÜKEKİZ A. G., SATİCİOĞLU İ. B.
 AquaEpi I, 20 - 22 Eylül 2016
24. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM 1792 ÇİFTLİKLERİNDE HASTALIK OLUŞTURAN Lactococcus garviae ENFEKSİYONLARINDA ANTİMİKROBİYAL DİRENCİN YAYGINLIĞI**
 DUMAN M., ALTUN S., CENGİZ M., BÜYÜKEKİZ A. G., SATİCİOĞLU İ. B.
 5. ulusal veteriner farmakoloji ve toksikoloji kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016
25. **TÜRKİYE DEKİ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI ÇİFTLİKLERİNDEN İZOLE EDİLEN YERSİNİA RUCKERİ İZOLATLARININ RAPD PCR YÖNTEMİYLE GENOTİPLENDİRİLMESİ**
 ALTUN S., DUMAN M., BÜYÜKEKİZ A. G., SATİCİOĞLU İ. B.
 12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
26. **Gökkuşağı Alabalaıklarında Yersinia ruckeri ye karşı Serotip I ve II Kombine İnaktif Aşı Geliştirilmesi**
 ALTUN S.
 Aşı Bilim Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
27. **Comparative analysis of Aeromonas hydrophila strains for development and validation of native subunit protein vaccine**
 ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ÇİFTÇİ G., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DİDİNEN B. I., üstünakin k., GÜLHAN T., BALTA F., ALTUN S.
 International VETistanbul Group Congress 2015, 7 - 09 Nisan 2015
28. **Molecular identification and determination of some virulence genes of Aeromonas in fish and water from Turkish coastal regions**
 ONUK E. E., FINDIK A., Turk N., ALTUN S., KORUN J., ÖZER S., Avsever M. L., ÇİFTÇİ A.
 International VETistanbul Group Congress 2015, 7 - 09 Nisan 2015
29. **Antimicrobial susceptibility profile of fish and water originated Aeromonas isolates in Turkey**
 ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.
 International VET istanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015

Akademik İdari Deneyim

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---|
| 2023 - Devam Ediyor | Anabilim/Bilim Dalı Başkanı | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER |
| 2019 - 2021 | MYO Müdürü | Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO |
| 2014 - 2017 | Fakülte Kurulu Üyesi | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER |

| | | |
|-------------|--|---|
| 2014 - 2017 | Bölüm Başkanı | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER |
| 2010 - 2016 | Anabilim/Bilim Dalı Başkanı | Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER |
| 2007 - 2009 | Bölüm Başkan Yardımcısı | Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü |
| 2005 - 2007 | Dekan Yardımcısı | Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü |

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Association of Fish Pathologists, Bölge Temsilcisi, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 100

Atıf (WoS): 561

Atıf (Scopus): 624

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler

Akademî Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi