

## Arş. Gör. DİLEK USTAOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: dilekustaoglu@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: dilekustaoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/dilekustaoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 53NaeC0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6947-3741

Publons / Web Of Science ResearcherID: GSD-3354-2022

ScopusID: 57841636000

Yoksis Araştırmacı ID: 350075

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Sucul Omurgalı Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 2025

Mesleki Eğitim, Macro and Microalgae Farming, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 2022

Mesleki Eğitim, Turbot Farming and Restocking, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 2022

Mesleki Eğitim, Digital Training Course on Innovative Approaches in Aquaculture, Asya Verimlilik Teşkilatı, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Sucul Ekosistemlerde Araştırma Yöntemleri, Erciyes Üniversitesi, 2022

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Sucul Türlerde İstilacılık Potansiyeli Belirleme: Risk Tarama ve R Programı Temelli

Uygulamalar, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2021

Diğer, Pedagojik Formasyon, Ordu Üniversitesi, 2014

### Araştırma Alanları

Balıkçılık, Deniz Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

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

- I. **Epidemiological cutoff values and genetic antimicrobial resistance of *Lactococcus garvieae* and *L. petauri***  
Öztürk R. Ç., Ustaoglu D., Ture M., Bondavalli F., Colussi S., Pastorino P., Vela A. I., Kotzamanidis C., Fernandez-Garayzabal J. F., Bitchava K., et al.  
AQUACULTURE, cilt.593, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Metabarcoding the Arctic Ocean Helps Reveal Its Hidden Microbial Community Composition**  
Öztürk R. Ç., Terzi Y., Rodriguez-Macahado S., Başar E., Feyzioğlu A. M., Ustaoglu D., Ağırbaş E., Chakraborty P.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.24, sa.SI, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **How much do we know about the microplastic distribution in the Mediterranean Sea: A comprehensive review**  
TERZİ Y., GÜNDOĞDU S., Tekman M. B., GEDİK K., USTAOĞLU D., Ismail N. P., ALTINPINAR İ., ÖZTÜRK R. Ç., Aydın İ.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.208, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Multiplex PCR assay for the accurate and rapid detection and differentiation of *Lactococcus garvieae* and *L. petauri***  
Ustaoglu D., Ozturk R. C., Mustafa T., Colussi S., Pastorino P., Vela A. I., Kotzamanidis C., Volpatti D., Acutis P. L., Altinok I.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.47, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological and genetic characterization of four Gobies (Gobiiformes: Gobiidae) commonly found in the Black Sea**  
KARADURMUŞ U., USTAOĞLU D., Oztuerk R. Ç., TERZİ Y., AYDIN M.  
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, sa.3, ss.227-239, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of black soldier fly meal feeding on rainbow trout gut microbiota, immune-related gene expression, and *Lactococcus petauri* resistance**  
Sayramoğlu H., Öztürk R. Ç., Ustaoglu D., Terzi Y., Yandı I., Kayış Ş., Çapkın E., Altinok I.  
Journal of Insects as Food and Feed, cilt.10, sa.1, ss.141-157, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Intra- and interspecific variability in external morphology among three *Symphodus* species (Labridae)**  
Karadurmuş U., USTAOĞLU D., Aydın M.  
Marine Biology Research, cilt.19, sa.10, ss.582-591, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sex Inversion, Sexual Dimorphism, and Morphological Differences of *Spicara flexuosa* (Sparidae)**  
Karadurmuş U., USTAOĞLU D., Aydın M.  
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.777-785, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **YÜKSEK DOZLARDA CD VE CU'NUN LEMNA MİNOR ÜZERİNDEKİ KOMBİNE TOKSİK ETKİLERİNİN MODELLENMESİ**  
USTAOĞLU D., Terzioğlu K., ÜÇÜNCÜ TUNCA E., TÜRE H., YILMAZ E., TUNCA E.  
UMÜFED Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.18-32, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **A new maximum length of the *Spicara flexuosa* Rafinesque, 1810 in the coastal waters of the Turkey**  
KARADURMUŞ U., USTAOĞLU D., AYDIN M.  
TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.75-83, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Sucul Ortamlardaki Bakırın (CU), Su mercimeği (*Lemna minor*, Linnaeus 1753) ile Fitoremediasyonu**  
Ustaoglu D., Terzioğlu K., Türe H., Yılmaz E., Tunca E.  
Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.10-22, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Effect of Larvas of Hermetia illucens (Diptera: Stratiomyidae) on Rainbow Trout's Bacteria Composition in the Digestive System and Immune System**  
Sayramoğlu H., Öztürk R. Ç., Ustaogđlu D., Terzi Y., Yandi I., Kayış ř., Çapkin E., Altinok I.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2023, ss.4
- II. **Bacteriophages for the Biological Control of Vibriosis**  
Ustaogđlu D., Türe M., Aygür E., Cebeci A., Öztürk R. Ç., Altinok I.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2023, ss.36
- III. **Biological Control of Yersiniosis with Bacteriophages**  
Türe M., Aygür E., Cebeci A., Ustaogđlu D., Öztürk R. Ç., Altinok I.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2023, ss.34
- IV. **Phenotypic and Genotypic Antibiotic Resistance of Lactococcus Garvieae and Petauri Isolated from Rainbow Trout in the Mediterranean Region**  
Pastorino P., Öztürk R. Ç., Türe M., Ustaogđlu D., Vela A., Fernandez-Garayzabal J. F., Prearo M., Fariano L., Volpatti D., Pitchava K., et al.  
International Conference on Chemistry and the Environment, Venice, İtalya, 11 - 15 Haziran 2023, ss.424
- V. **Morphological Characterization of Four Gobies from the Black Sea**  
KARADURMUş U., USTAOĞLU D., ÖZTÜRK R. Ç., TERZİ Y., AYDIN M.  
SOFAS(International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences), Trabzon, Türkiye, 25 Ekim 2022
- VI. **Antibiotic Resistance Gene Detection in Plasmids of Lactococcus garvieae Isolated from Rainbow Trout in Mediterranean Countries**  
Ustaogđlu D., Öztürk R. Ç., Türe M., Colussi S., Vela A. I., Fernandez-Garayzabal J. F., Pastorino P., Fariano L., Volpatti D., Bitchava K., et al.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2022, ss.38
- VII. **PHENOTYPIC AND GENOTYPIC ANTIBIOTIC RESISTANCE OF Lactococcus garvieae STRAINS ISOLATED FROM RAINBOW TROUT, Oncorhynchus mykiss, IN THE MEDITERRANEAN REGION**  
Colussi S., Öztürk R. Ç., Türe M., Ustaogđlu D., Vela A. I., Fernandez-Garayzabal J. F., Pastorino P., Fariano L., Volpatti D., Bitchava K., et al.  
Aquaculture Europe, Rimini, İtalya, 27 - 30 Eylül 2022, ss.268
- VIII. **Karadeniz'de bulunan Labridae Türleri**  
USTAOĞLU D., AYDIN M.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022
- IX. **Cu Toksik Etkisinde Lemna minor (Su Mercimeği)'ün Büyüme Modellemesi**  
Ustaogđlu D., Terzioğlu K., Tunca E.  
Ekoloji 2015, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.348
- X. **Su Mercimeđinin Kadmiyum Varlığında Biyokütle Artış Profili**  
Terzioğlu K., Ustaogđlu D., Tunca E.  
Ekoloji 2015, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.358

## Desteklenen Projeler

ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç., TÜRE M., CEBECİ A., USTAOĞLU D., AYGÜR E., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Ticari olarak önemli bakteriyel balık hastalıklarının biyolojik kontrolü: bakteriyofaj tedavisi, 2022 - 2025

## Metrikler

Yayın: 21

Atf (WoS): 12

Atf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2