

## Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Üstündağ

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 543 265 0079](tel:+905432650079)

**E-posta:** [mustafaustundag@yyu.edu.tr](mailto:mustafaustundag@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/mustafaustundag>

**Posta Adresi:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi 2. Kat Tuşba/VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2rtvSaYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2990-4981

Publons / Web Of Science ResearcherID: IAN-6779-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 390333

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2014 - 2022

Yüksek Lisans, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bakteriyel soğuk su hastalığı etkeni *Flavobacterium psychrophilum* bakteriyofajının izolasyonu ve karakterizasyonu, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2022

Yüksek Lisans, Farklı tank renklerinin gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) yavrularının büyüme performansı üzerine etkisi, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2013

### Araştırma Alanları

Bakteriyoloji, Viroloji, Biyoteknoloji ve Genetik, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Hayvanları Hastalıkları, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşletme Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

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

- I. **Effect of different tank colors on growth performance of rainbow trout juvenile (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)** Farklı tank renklerinin gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) yavrularının büyüme performansı üzerine etkisi  
Üstündağ M., Rad F.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.144-151, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The influence of chronic supply of vanadium compounds on organ weights and body mass in animal diabetes model (NZO)**  
Krośniak M., Szklarzewicz J., Ryszard G., Barbara T., YILDIRIM M., Şahin B., YÜKSEK N. D., ÜSTÜNDAĞ M.  
Science, Technology and Innovation, cilt.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **PRELIMINARY INVESTIGATION ON MORPHOMETRIC AND BIOMETRIC CHARACTERISTICS OF FEMALE SILVER AND YELLOW, *Anguilla anguilla*, FROM EASTERN MEDITERRANEAN (GÖKSU DELTA/TURKEY)**  
RAD F., BARIŞ M., BOZAOĞLU A. S., TEMEL G., ÜSTÜNDAĞ M.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.7, sa.3, ss.253-265, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **BALIKLARDA BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ VE BAKTERİYOFAJLARIN BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNE ETKİLERİ**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR III, EREN ABDULLAH, ŞENTÜRK DEMİREL DİLEK, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.113-132, 2024
- II. **APPLICATIONS OF BLUE BIOTECHNOLOGY IN HUMAN HEALTH**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
Innovations in Sustainable Agriculture and Aquatic Sciences, TOLON Mustafa Tolga, YÜCEL Banu, Editör, Akademisyen Kitabevi AŞ, Ankara, ss.59-71, 2024
- III. **Tek Sağlık Yaklaşımı ve Faj Terapsi**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
Tek Sağlık Kavramı, Ümit Karakaş, Umut İrfan Üçel, Editör, İstanbul Tıp itabevi, İstanbul, ss.140-157, 2023

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **ISOLATION OF VIBRIO ANGUILLARUM PHAGE**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2024, ss.120-129, (Tam Metin Bildiri)
- II. **USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS IN BACTERIOPHAGES RESEARCH**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
1. INTERNATIONAL COLOSSEUM SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 13-14, OCTOBER, ITALY, ROMA, İtalya, 13 - 14 Ekim 2024, ss.407-418, (Tam Metin Bildiri)
- III. **MACROSCOPIC AND MICROSCOPIC MORPHOLOGIES OF CHRYSEOBACTERIUM SPECIES**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
1. INTERNATIONAL PARIS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Paris, Fransa, 3 - 04 Ekim 2024, ss.120-127, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **THE ROLE OF BACTERIOPHAGES IN BIOTECHNOLOGICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
6TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ağustos

2024, ss.764-772, (Tam Metin Bildiri)

- V. **ISOLATION AND DETERMINATION OF THE GENOME SIZES OF THE BACTERIOPHAGE OF BACTERIAL COLD WATER DISEASE, FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM**  
ÜSTÜNDAĞ M., ÜNALDI CORAL M. N., CORAL G., YILMAZ Ş. N.  
4th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Türkiye, 06 Haziran 2023, ss.503-504, (Özet Bildiri)
- VI. **THE ONE HEALTH APPROACH AND PHAGE THERAPY**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
1. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Edirne, Türkiye, 27 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- VII. **Doğal alabalık üretilmesi ve ormaniçi suların balıklandırılması projesi: Çamliya ile Bahçe Alabalık Üretim İstasyonu ve balıklandırma çalışmaları**  
ÜSTÜNDAĞ M.  
6.ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Isparta, Türkiye, 15 Eylül 2022, (Özet Bildiri)
- VIII. **Isolation and Characterization of Bacteriophage of Bacterial Cold Water Disease Flavobacterium psychrophilum**  
ÜSTÜNDAĞ M., ÜNALDI CORAL M. N., CORAL G., YILMAZ Ş. N.  
Euro Asia 10th. International Congress on Applied Sciences, Ankara, Türkiye, 07 Ağustos 2022, (Özet Bildiri)
- IX. **Red-Spotted Trout Production, And Fish Releasing In Inland Waters At Forest Areas Under The Project Monitoring And Control: Mersin- Çamliya ile.**  
ÜSTÜNDAĞ M., ŞEN AĞILKAYA G.  
Agro International Conference On Agriculture, GANJA, Azerbaycan, 04 Haziran 2022, (Özet Bildiri)
- X. **Morphological Characteristics And Reproductive Performance Of Salmo platycephalus (Bhenke, 1968) Population In Seyhan River, Zamantı Stream (Kayseri)**  
ÜSTÜNDAĞ M., ŞEN AĞILKAYA G.  
Agro International Conference On Agriculture, GANJA, Azerbaycan, 04 Haziran 2022, (Özet Bildiri)
- XI. **Evaluation of the Incubation Performance of the Brown Trout (Salmo macrostigma, Duméril, 1858) In Culture Conditions in Buisness Admisitration Perspective**  
ÜSTÜNDAĞ M., ŞEN İ.  
3rd National/1st International Workshop On Gamete Biology In Aquaculture, Hatay, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- XII. **Balık Aşılarının Türk Farmakopesinde Yer Almasının Önemi ve Monograf Çalışması**  
ÜSTÜNDAĞ M., ŞAHİN N. Ö.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.909, (Özet Bildiri)
- XIII. **Su Ürünlerinin Farmasötik Biyoteknolojide Kullanımı**  
ÜSTÜNDAĞ M., ŞAHİN N. Ö.  
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.294, (Özet Bildiri)
- XIV. **Enzim Replasman Tedavisinde Kullanılmak Üzere Pankreatin Boncuklarının Hazırlanması ve Karakterizasyonu**  
Ektiren S., ŞAHİN N. Ö., ÜSTÜNDAĞ M., DOĞAN ÇALHAN S.  
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.290, (Özet Bildiri)
- XV. **How The Organic Derivatives of Vanadium Affect The Level of Glutathione in The NZO Mouse Liver**  
Francik R., YILDIRIM M., YÜKSEK N. D., ÜSTÜNDAĞ M., Ryszard G., Krośniak M., ŞAHİN N. Ö.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 Kasım 2015, ss.141, (Özet Bildiri)
- XVI. **Influence Of New Vanadium Organic Ligands on Glutathione and Sh Group Concentration in NZO Mice Liver**  
YILDIRIM M., YÜKSEK N. D., Şahin B., ÜSTÜNDAĞ M., Krosniak A. W., Francik R., Krośniak M.  
THE XXIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM MOLECULER AND PHYSIOLOGICAL ASPECTS OF REGULATORY PROCESSES OF THE ORGANİSM, Krakow, Polonya, 25 Eylül 2015, ss.103-98, (Tam Metin Bildiri)

**XVII. Farklı Tank Renklerinin Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yavrularının Büyüme Performansı Üzerine Etkisi**

ÜSTÜNDAĞ M., RAD F.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

**XVIII. Tüm Yıl Boyunca Gökkuşığı Alabalığı Yumurtası Üretimi**

BAYRAK H., ÜSTÜNDAĞ M., Gündaş A., Büyüktufan B., Kahraman S., KUBİLAY A.

1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 Ekim 2008, ss.104, (Özet Bildiri)

## **Desteklenen Projeler**

Üstündağ M., Ünalı Çoral M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel Soğuk Su Hastalığı Etkeni *Flavobacterium psychrophilum* Bakteriyofajının İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2020 - 2024

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

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