

## Dr. Öğr. Üyesi Metin ERTAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: metinertas@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/metinertas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3537-6078

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-9004-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 285324

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Van Gölü havzası Micromonospora cinsi bakterilerin izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Van Gölü çevresinde toplanan bazı toprak numunelerinden Micromonospora bakterilerin izolasyonu ve karakterizasyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2011

### Araştırma Alanları

Biyoinformatik, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Hakkari Üniversitesi, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

ADEK Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Hakkari Üniversitesi, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, 2021 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Enstitüsü Müdürü, Hakkari Üniversitesi, 2019 - 2021

Hakkari Üniversitesi, 2018 - 2020

### Verdiği Dersler

## Yüksek Lisans

Biyoinformatik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mikroorganizmaları Koruma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Ön Lisans

Yöresel ve Fonksiyonel Gıdalar, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Gıda Kontrol ve Mevzuatı, Ön Lisans, 2021 - 2022

Labaratuvar Tekniği-II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgisayar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Metin E., ŞENGAL B. T., Zap Nehri'nin bazı bölgelerinden izole edilen streptomyces cinsi bakterilerin teşhisi ve antimikrobiyal aktivitesi, Yüksek Lisans, İ.ASLAN(Öğrenci), 2023

Metin E., Zerene kaplıcasından (Hakkari) izole edilen bakterilerin ekstraselüler hidrolitik enzim kapasitelerinin belirlenmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.SEVEN(Öğrenci), 2021

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

- I. **Postbiotic metabolites, antioxidant and anticancer activities of probiotic Leuconostoc pseudomesenteroides strains in natural pickles**  
Alan Y., Savcı A., Koçpınar E. F., ERTAŞ M.  
Archives of Microbiology, cilt.204, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Metagenomic Analysis of Intestinal Microbiota in Florated Rats**  
Kömüroğlu A. U., Seçkin H., ERTAŞ M., Meydan İ.  
Biological Trace Element Research, cilt.200, sa.7, ss.3275-3283, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Green synthesis, characterization and antimicrobial activity of silver nanoparticles using Ornithogalum narbonense L.**  
Öztürk D., Özgüven A., Yönten V., ERTAŞ M.  
Inorganic and Nano-Metal Chemistry, cilt.52, sa.3, ss.329-341, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Biofilm formation in clinical staphylococcus aureus isolates**  
Ahmed Z., Özdemir K., Mohammed B. H., ERTAŞ M., Turnen I.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.7, ss.6303-6314, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aras Nehrinin Belirli Noktalarından Alınan Sediment Örneklerinden Streptomyces Bakterilerinin İzolasyonu Teşhisi ve Moleküler Karakterizasyonu**  
SEÇKİN H., ÖZDEMİR K., ÖNALAN Ş., ERTAŞ M., ÖĞÜN E.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.132-139, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **DETERMINATION OF EXTRACELLULAR HYDROLYTIC ENZYME CAPABILITIES OF SOME ANOXYBACILLUS ISOLATED FROM HOT SPRING ENVIRONMENTS**  
Widad Hassan Yarwais J., EREZ M. E., ERTAŞ M.  
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.3, sa.2, ss.56-61, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Sium sisarum L. var. lancifolium ( Bieb.) Thell a traditional spice from eastern Anatolia: Chemical composition and biological activities**  
MÜKEMRE M., Dalar A., Taylan Ş., ERTAŞ M.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.9, sa.3, ss.268-277, 2022 (Scopus)

- IV. **Antimicrobial properties of multimetallic of silver compounds immobilized on active carbon and nano carbon tubes**  
Kazici H. Ç., Yönten V., Kıvanç M. R., ERTAŞ M., Salman F., Yayla M.  
Current Research in Green and Sustainable Chemistry, cilt.4, 2021 (Scopus)
- V. **Kozluk (Batman) Tuzla Gözü Tuzlasından İzole Edilen Ekstraselüler İnulinaz Enzimi Üreten Salinivibrio T1 İzolatının Karakterizasyonu**  
ÖZDEMİR K., ÖĞÜN E., ERTAŞ M., ÖZOK N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.60-68, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sarıkamış (Kars) Yöresinde Pinus sylvestris L. Orman Topraklarından İzole Edilen Ekstraselüler Lakkaz Üreten Bacillus megaterium S1 İzolatının Karakterizasyonu**  
ÖĞÜN E., ÖZDEMİR K., ÖZOK N., ERTAŞ M., ÖZTÜRK F.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.79-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kozluk (Batman) Tuzla Gözü Tuzlasından İzole edilen Ekstraselüler İnulinazEnzimi Üreten Salinivibrio T1 İzolatının Karakterizasyonu**  
ÖZDEMİR K., ÖĞÜN E., ERTAŞ M., ÖZOK N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.60-68, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of Extracellular Hydrolytic Enzyme Production Capabilities of Acidithiobacillus Bacteria Isolated from Awasppi River in Sulaymaniyah, Iraq and 16S rDNA Analysis**  
Ghalib Abdalla S., ÖZDEMİR K., ERTAŞ M.  
Commagene Journal of Biology, cilt.2, sa.1, ss.17-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Irak-Erbil'den Alınan Bazı Toprak Numunelerinden StreptomycesBakterilerinin İzolasyonu, Ekstraselüler Hidrolitik Enzim Kabiliyetlerinin Belirlenmesi ve 16S rDNA Analizi**  
AWLA F. M., ÖZDEMİR K., ERTAŞ M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.113-119, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Identification of Biodiversity of Some Streptomyces Species and Determination of a Restriction of Fragment LengthPolymorphisim (RFLP) Profile of 16S rDNA Gene Region**  
ÖZDEMİR K., ÖĞÜN E., Acar S., ERTAŞ M., ATALAN E.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.13, sa.16, ss.978-988, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Use of Random Amplified Polymorphic DNA PCR to Distinguish Micromonospora Species Isolated from Soil**  
ERTAŞ M., ATALAN E., ÖZDEMİR K.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.13, sa.16, ss.974-977, 2014 (Scopus)
- XII. **Isolation and Characterisation of Micromonospora Bacteria from Various Soil Samples Obtained Around Lake Van**  
ERTAŞ M., ÖZDEMİR K., ATALAN E.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.21, ss.3283-3287, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Doğu Anadolu Bölgesinde (Van-Hakkari) Tıbbi Amaçlı Kullanılan Bazı Bitki Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ERTAŞ M., KAVAL İ., SADULLAHOĞLU C., ÖZDEMİR K., ÖĞÜN E., BEHÇET L., ORHAN E.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.104-107, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Determination Of Prokaryotic Diversity Of Çukurca (Hakkari) Soil Samples By Metagenomic Analysis**  
ERTAŞ M., BIYIK H. H., ÖĞÜN E., POYRAZOĞLU E., TÖRÜN B.  
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, ss.331
- II. **HİYERARŞİK KÜMELEME ANALİZİ İLE VAN GÖLÜ HAVZASINDAN İZOLE EDİLENMICROMONOSPORA CİNSİ BAKTERİLERİN SINIFLANDIRILMASI**  
YEŞİLOVA A., KARA R., ERTAŞ M., ASLAN ERTAŞ N.

International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.134

III. **Investigation of Antibacterial and Antifungal Properties of some Silver Compound Nanoparticles**

ÇELİK KAZICI H., YÖNTEN V., KIVANÇ M. R., ERTAŞ M.

VII. UMTEB International Congress on Vocational Technical Sciences, Batumi, Gürcistan, 5 - 07 Ağustos 2019

IV. **Hakkari ilinde Tbbi Amaçlı Kullanılan Ferula pseudalliaea Bitkisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**

ERTAŞ M., ASLAN ERTAŞ N.

V. ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 07 Ekim 2018

V. **Tatlı Sularda Bulunan Streptomyces Bakterilerinin İzolasyonu Karakterizasyonu Ve Bilgisayar Yardımıyla Teşhisi**

SEÇKİN H., ÖZDEMİR K., ERTAŞ M.

BILMES SCI 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

## **Metrikler**

Yayın: 22

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (Scopus): 3