

## Asst. Prof. Metin ERTAŞ

### Personal Information

**Email:** metinertas@hakkari.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3537-6078

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

Yoksis Researcher ID: 285324

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Dissertations

Doctorate, Van Gölü havzası Micromonospora cinsi bakterilerin izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2016

Postgraduate, Van Gölü çevresinde toplanan bazı toprak numunelerinden Micromonospora bakterilerin izolasyonu ve karakterizasyonu, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2011

### Research Areas

Bioinformatics, Microbiology, Molecular Biology and Genetics

### Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Member of ADEK Commission, Hakkari University, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, 2022 - Continues

Director of the Center, Hakkari University, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues

Hakkari University, 2019 - Continues

Hakkari University, 2018 - Continues

Research Institute Director, Hakkari University, 2019 - 2021

Hakkari University, 2018 - 2020

### Courses

Yöresel ve Fonksiyonel Gıdalar, Associate Degree, 2021 - 2022  
Genel Gıda Kontrol ve Mevzuatı, Associate Degree, 2021 - 2022  
Laboratuvar Tekniği-II, Associate Degree, 2021 - 2022  
Bilgisayar Uygulamaları II, Associate Degree, 2020 - 2021  
Gıda Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Biyoinformatik, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mikroorganizmaları Koruma Teknikleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Advising Theses

ŞENGAL B. T., Metin E., Zap Nehri'nin bazı bölgelerinden izole edilen streptomyces cinsi bakterilerin teşhisi ve antimikrobiyal aktivitesi, Postgraduate, İ.ASLAN(Student), 2023  
Metin E., Zerene kaplıcasından (Hakkari) izole edilen bakterilerin ekstraselüler hidrolitik enzim kapasitelerinin belirlenmesi ve karakterizasyonu, Postgraduate, N.SEVEN(Student), 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.204, no.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, vol.200, no.7, pp.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, vol.52, no.3, pp.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, vol.29, no.7, pp.6303-6314, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, no.1, pp.132-139, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.3, no.2, pp.56-61, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.3, pp.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, vol.4, 2021 (Scopus)

- V. **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, vol.23, no.1, pp.79-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.23, no.1, pp.60-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.1, pp.60-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.1, pp.17-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.2, pp.113-119, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, vol.13, no.16, pp.974-977, 2014 (Scopus)
- XI. **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, vol.13, no.16, pp.978-988, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.21, pp.3283-3287, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.104-107, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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, Turkey, 10 December 2022, pp.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 SciencesCongress, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.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, Georgia, 5 - 07 August 2019
- IV. **Hakkari ilinde Tbbi Amaçlı Kullanılan Ferula pseudalliaacea Bitkisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ERTAŞ M., ASLAN ERTAŞ N.  
V. ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 07 October 2018
- V. **Tatlı Sularda Bulunan Streptomyces Bakterilerinin İzolasyonu Karakterizasyonu Ve Bilgisayar Yardımıyla Teşhisi**  
SEÇKİN H., ÖZDEMİR K., ERTAŞ M.  
BILMES SCI 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018

## **Metrics**

Publication: 22

Citation (Scopus): 13

H-Index (Scopus): 3