

## Arş. Gör. Ömer Taş

### Kişisel Bilgiler

E-posta: omer.tas@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/omer.tas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v4IewLMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1782-8210

Yoksis Araştırmacı ID: 266699

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kalkan balığı (Psetta maxima) solungaç dokusu glutatyon redüktaz enziminin karakterizasyonu ve bazı pestisitlerin inhibisyon kinetiğinin incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2017

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

- I. **Inhibitory effects of sulfenimides on human and bovine carbonic anhydrase enzymes**  
Yakan H., Bilir G., Çakmak Ş., Taş Ö., Türköz Karakullukçu N., Soydan E., Kütük H., Güçlü C., Şentürk M., Arslan T., et al.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.38, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Partial Purification of Glutathione S-transferase Enzyme From the Seed of Mallow (Malva sylvestris L.) and Investigation of the Inhibition Kinetics of Some Heavy Metals**  
Isik K., Taş Ö., EKİNCİ D.  
PROTEIN JOURNAL, cilt.42, sa.4, ss.421-426, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of pesticides on honey bee carbonic anhydrase inhibition**  
Soydan E., Olcay A. C., Bilir G., Taş Ö., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.1923-1927, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Characterization of Guaiacol Peroxidase Enzyme from Carambola Fruit**  
TAS O., Yayla M., VURAL D. E.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.3, ss.275-280, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Characterization of Catalase Enzyme from Leaf Tissue of Aronia (Aronia melanocarpa) Plant**  
TAS O., Mitrovica B., Ekinci D.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.199-208, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Partial purification of  $\beta$ -glucosidase enzyme from soybean (Glycine max) and determination of inhibitory effects two quercetin derivatives on enzyme activity**  
Olçay A. C., Bilir G., Taş Ö., Deniz M., EKİNCİ D.  
Agronomy Research, cilt.14, sa.SpecialIssue 2, ss.1419-1426, 2016 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Determination Of Stress Tolerance Of Oat Plant (Avena Sativa L) On Application Seed Of Salicylic Acid**  
GÜNGÖR A., TAŞ Ö., BİLİR G., ARSLAN H., EKİNCİ D.  
V. Balkan Agricultural Congress, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- II. **Characterization of Catalase Enzyme from Leaf Tissue of Aronia (Aronia melanocarpa) Plant**  
TAŞ Ö., Mitrovica B., EKİNCİ D.  
III. International Enzyme and Bioprocess Days, Tokat, Türkiye, 09 Eylül 2022
- III. **PartialPurificationof GlutathioneS-transferaseEnzymefromtheSeedof Mallow(MalvaSlyvestrisL.) andInvestigationof theInhibitionKineticsof SomeHeavyMetals**  
IŞIK K., TAŞ Ö., EKİNCİ D.  
III. International Enzyme and Bioprocess Days, Tokat, Türkiye, 09 Eylül 2022
- IV. **Purification and Characterization of Antioxidant Enzyme Glutathione-S-Transferase from Kumquat Fruit**  
OLCAY A. C., ÖZAYDIN F., TAŞ Ö., BİLİR G., EKİNCİ D.  
Purification and Characterization of Antioxidant Enzyme Glutathione-S-Transferase from Kumquat Fruit, Giresun, Türkiye, 02 Haziran 2022
- V. **Effect Of Different Water Deficit Conditions On Glutathione Reductase Enzyme Activity Of Watermelon Juice**  
TAŞ Ö., OLCAY A. C., BİLİR G., YALÇIN M., GÜNGÖR A., ARSLAN H., EKİNCİ D.  
II. International Green Biotechnology Congress, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019
- VI. **Effect of Different Irrigation Water Salinity on the Antioxidant Enzyme Activity of Purple Carrot (Daucus Carota L) Plant**  
GÜNGÖR A., BİLİR G., TAŞ Ö., OLCAY A. C., ALTUN M., ARSLAN H.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- VII. **Effect of Salinity and Drought Stress Conditions on Enzyme Activities of Plants**  
GÜNGÖR A., TAŞ Ö., BİLİR G., OLCAY A. C., ARSLAN H., EKİNCİ D.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- VIII. **PARTIAL PURIFICATION OF CARBONIC ANHYDRASE ENZYME FROM BROWN MEAGRE (Sciaenaumbra) GILL AND INVESTIGATION OF INHIBITION KINETICS OF SOME HEAVY METALS**  
KARABUĞA A., BİLİR G., TAŞ Ö., OLCAY A. C., EKİNCİ D.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.212
- IX. **CHARACTERIZATION OF GLUTATHIONE REDUCTASE ENZYME FROM THE GILL TISSUEOF TURBOT (Psetta maxima) AND EXAMINATION OF INHIBITION KINETICS OF SOMEPESTICIDES**  
TAŞ Ö., EKİNCİ D.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.215