

## Arş. Gör. MERVE AYŞE DOĞANCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: merveaysedoganci@ktu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: W6Cp0oEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3228-7029

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-8544-2021

ScopusID: 57415464400

Yoksis Araştırmacı ID: 293081

### Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Moleküler Onkolojik Araştırmalarda Nanopartiküller Eğitimi, EGE ÜNİVERSİTESİ, 2023

Diğer, DENEY HAYVANLARI KULLANIMI SERTİFİKASI- A KATEGORİSİ, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2018

Sağlık ve Tıp, VI. MOLEKÜLER TIPTA KULLANILAN TEKNİKLER KURSU MODÜL 2 EĞİTİMİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AZİZ SANCAR DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ, 2018

Diğer, TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE HÜCRE ÖLÜMÜ ANALİZ YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURSU-IV, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ/ CELL DEATH RESEARCH SOCIETY, 2017

Diğer, SAĞLIK ALANINDA PROJE YAZIMI VE HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMALARINDA YENİ TEKNİKLER ÇALIŞTAYI, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ/ CELL DEATH RESEARCH SOCIETY, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ SERTİFİKASI, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Jantınobacterium sp. Suşlarının Viyolasin Pigmentlerinin Antiviral, Antimikrobiyal ve Antibiyofilm

Özelliklerinin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **Investigation of potential inhibitor properties of violacein against HIV-1 RT and CoV-2 Spike RBD:ACE-2**  
Dogancı M. A., Ay Sal F., Guler H. İ., Katı H., Ceylan E., Belduz A. O., Bozdal G., Yaylı N., Canakçı S.  
World Journal of Microbiology and Biotechnology, cilt.38, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Genotoxicity evaluation of a new phthalazine substituted  $\beta$ -lactam derivative in human lymphocytes**  
Aygün B., Berber A. A., Dogancı M. A., Berber N., Şen S., Yıldız E., Aksoy H.  
ANAS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.94, sa.1, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genoprotective Potential of Total Anthocyanin Extracted from Prunus Avium**  
BERBER A. A., BERBER N., SÖNMEZ F., DEMİR T., Aygün b., DOĞANCI M. A., AKSOY H.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1201-1209, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crude Violacein Extracts of Two Janthinobacterium sp. have inhibition effects on HIV-1 RT enzyme and SARS-CoV-2 spike S1: ACE2 interaction both in vitro and in silico**  
Doğancı M. A., Ay Şal F., Güler H. İ., Katı H., Ceylan E., Beldüz A. O., Bozdal G., Yaylı N., Çanakçı S.  
III. International Enzyme and Bioprocess Days / EBDays 2022, Tokat, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2022, ss.56
- II. **Yeni Sentezlenen Barbitürat Türevinin Kromozomal Anormallik Testi İle Genotoksik Potansiyelinin Belirlenmesi**  
Doğancı M. A., Berber A. A., Demirci T., Aygün B., Aksoy H.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences( EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.61
- III. **Karbonik Anhidraz İnhibitörü Olan ve Fitalazin İçerikli Yeni Sentezlenen  $\beta$ -LaktamTürevinin Genotoksitesinin in vitro Mikronukleus Testi ile Belirlenmesi**  
Aygün B., Berber A. A., Berber N., Şen S., Doğancı M. A., Aksoy H.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IV. **Yeni Sentezlenen Barbitürat Türevinin Genotoksik Potansiyelinin MN Testi ile Değerlendirilmesi**  
Doğancı M. A., Berber A. A., Arslan M., Zengin M., Aygün B., Aksoy H.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- V. **Effects of Antochyanins Extracted From Prunus Avium on DNA Damage**  
Berber A. A., Berber N., Doğancı M. A., Demir T., Aksoy H.  
3. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

III. International Enzyme and Bioprocess Days / EBDays 2022, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2022

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

## **Burslar**

2211A- Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Toprak İlaç ve Kimyevi Maddeler San. ve Tic. A.Ş, Kalite Kontrol

Toprak İlaç ve Kimyevi Maddeler San. ve Tic. A.Ş