

# EMRAH BERTAN

## ARŞ. GÖR.

Diğer E-posta : brtnemrah@gmail.com

İş Telefonu : +90 021 238 3434 Dahili: 9

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iXAsx8IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2918-0936

Yoksis Araştırmacı ID: 303097

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye
Ön Lisans 2019 - Devam Ediyor	Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Veterinerlik Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2017 - 2020	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye
Lisans 2011 - 2015	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Multipl skleroz ve amyotrofik lateral skleroz hastalarının kanlarında nörofilament hafif zincir protein miktarlarının karşılaştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2020

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2019 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü
--	--

### Desteklenen Projeler

- Bertan E., Mansuroğlu B., Vural Korkut Ş., Poyraz F. Ş., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Mdivi1 Uygulanmış Akciğer Kanseri Hücrelerinde Rotenone Tedavisinin Anti- Proliferatif ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2024 - 2025

2. YURTSEVER M., GÜNEL A., ÖZTEKİN S. P., BERTAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin (*Olea europae* L) Lipaz Enziminin Kodon Optimizasyonu Yapılarak Rekombinant Üretimi, 2021 - 2022

## Burslar

2214-A -Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2023

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **The Regulatory Impact of Thymoquinone on Mitophagy in Cancerous and Healthy Cells**  
Bertan E., Vural Korkut Ş.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.178
2. **Prediction of novel genes involved in Prostate Cancer using Integrated Bioinformatics Methods**  
Yıldırım E. E., Afifi B., Bertan E., Vural Korkut Ş.  
EACR 2024 Congress, Rotterdam, Hollanda, 10 - 13 Haziran 2024, cilt.18, sa.1, ss.39-40
3. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Plazma Biyobelirteç Düzeylerinin Araştırılması**  
Bertan E., Topuz Ata D., Günel A., Vural Korkut Ş.  
Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.362

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Misafir Araştırmacı, Aarhus Universitet (University of Aarhus), Danimarka, 2022 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 3

## Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Hayvan Moleküler Genetiği, Nörobiyoloji