

# EMRAH BERTAN

## ARŞ.GÖR.

Diğer E-posta : brtnemrah@gmail.com

İş Telefonu : [+90 0212 383 4349](tel:+9002123834349)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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

- VURAL KORKUT Ş., GÜNEL A., ULUDAĞ A., BERTAN E., Keçeci C. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HepG2 SHSY5Y ve fibroblast hücrelerinde Timokinin ve Naringenin BAX ve TFEB ekspresyonlarına etkilerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- VURAL KORKUT Ş., BERTAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mitofajik Mekanizmaların Kansere ve

Nörodejenerasyondaki Rolü (The Role of Mitophagic Mechanisms in Cancer and Neurodegeneration), 2022 - Devam Ediyor

3. 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 - Devam Ediyor

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **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: 1

## Araştırma Alanları

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