

EMRAH BERTAN

ARŞ. GÖR.

Diğer E-posta : brtnemrah@gmail.com

İş Telefonu : +90 021 238 3434 Dahili: 9

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., Yıldırım E. E., YURTSEVER M., BERTAN E., AFIFI B. I. A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanserinin Hedefe Yönelik Tedavisinde Biyoinformatik ve Deneysel Yaklaşımların Entegrasyonu RAD51AP1 NTF4 ve COL17A1 Gen İfade Doğrulanması ve CB839 Glutaminaz İnhibitörünün Etkisinin Analizi, 2024 - Devam Ediyor

2. VURAL KORKUT Ş., GÜNEL A., ULUDAĞ A., BERTAN E., Keçeci C. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HepG2 SHSY5Y ve fibroblast hücrelerinde Timokinon ve Naringenin BAX ve TFEB ekspresyonlarına etkilerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
3. 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
4. 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
5. 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: 3

Araştırma Alanları

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