

MUHAMMED FATİH KARAKAYA

Telefon: +90 (537) 772-3646
Mail: edu.mfatih@gmail.com

Boğaziçi Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik
Anabilim Dalı

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri Konak / İzmir
Doğum Tarihi 14.10.1992
Uyruğu T.C.
Medeni Hali Bekar
Yabancı Dil İngilizce



EĞİTİM

Y.L. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bil. Enstitüsü Şub 2018 - Agu 2020
Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim, Nörofizyoloji bilim dalı
Danışman: Doç. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ

Lisans Eskişehir Anadolu Üniversitesi Eyl 2012- Ağu 2017
Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü (1+4)

ARASTIRMA DENEYİMİ

Dahil olduğu Projeler

- “Yetim Bir GPCR Olan GPR141 In Fonksiyonel Karakterizasyonu
(Devam Ediyor)
Projedeki Görevi: Bursiyer

Lisans Tezi

- *Tetrahymena thermophila* MTT-1 promotorunun 24 saat sürecinde pH 5 ile indüklenebilirliği
Danışman: Doç. Dr. Muhittin ARSLANYOLU

Yüksek Lisans Tezi

- 7,8-Dihidroksiflavon ve 4'Dimetilamino-7,8-Dihidroksiflavon'un Farmakokinetik Özellikleri ve Teorik Kimyasal Aktivitelerinin Araştırılması
Danışman: Doç. Dr. Orhan Tansel Korkmaz

Sunumlar

- **Anadolu Üniversitesi Öğrenci Merkezi** (Mayıs, 2017)
Tetrahymena thermophila MTT1 Promotorunun 24 Saat Süresince, pH-5’de indüklenebilirliği
- **Avrupa Nörobilim Topluluğu Bölgesel Toplantısı (FENS-FRM)** (Tem, 2019)
Computational Approaches toward Tyrosine receptor kinase B Agonistics

BELGELER

- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu A-Kategorisi Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası

MAKALELER

- Comparison of the pharmacokinetic properties and theoretical chemical activities of 7,8-dihydroxyflavone and 4'-dimethylamino-7,8-dihydroxyflavone

ÖDÜLLER

Türkiye beyin araştırmaları ve sinirbilim derneği tarafından 7’inci avrupa nörobilim topluluğu bölgesel toplantısına ücretsiz seyahat ödülü (2019)

REFERANS

Doç. Dr. Muhittin Arslanyolu

Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü / Moleküler Biyoloji AbD.
marslanyolu@anadolu.edu.tr
+90 (222) 335 0580 / 4715

Doç. Dr. Necla Birgül

Moleküler Biyoloji ve Genetik / Kuzey park binası
+90 (212) 359 7284
birgul@bogazici.edu.tr