

# Soner KARABULUT



## Kişisel Bilgiler

Ad Soyad	Soner KARABULUT
Doğum Tarihi	20.04.1997
Doğum Yeri	Manisa

## İletişim Bilgileri

Adres	KTÜ Temel Tıp Bilimleri Binası Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı A-Blok Kat:2
E-Posta	<a href="mailto:soner_karabulut45@hotmail.com">soner_karabulut45@hotmail.com</a>

## Eğitim Bilgileri

2020-...	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi – Temel Tıp Bilimleri – Tıbbi Biyoloji Anabilim dalı (YL)
2015-2020	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Fakültesi- Biyoloji Bölümü (3.72/4.00) 2019-2020 yılı Bölüm birinciliği, Fakülte ikinciliği
2011-2015	Güzelcan Kardeşler Lisesi (81/100)

## Yetkinlikler

Yabancı dil	İngilizce: Orta
Bilgisayar	MS office

Mesleki Deneyim	2018-2020 KTÜ Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Mikrobiyoloji Araştırma Lab. 2019-2020 KTÜ Fen Fakültesi Molekülerbiyoloji ve Genetik Bölümü Memeli Hücre Kültürü Laboratuvarı 2020-2020 KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) 2020-2020 KTÜ Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji ve Hücre Kültürü Lab.
-----------------	--

## Projeler

1-Iridovirüs İridoptin Geninin (389L) Bakulovirüs Ekspresyon Vektör Sisteminde İfade Edilmesi  
(Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje) (Stajyer Araştırmacı) (2018-2020)

2-Malacosoma Neusturia Nucleopolihedro Virüsüne ait Katepsin ve Kitinaz proteinlerinin  
insektisidal aktivitelerinin belirlenmesi (TÜBİTAK 2209-A) (Yürütücü ve Araştırmacı)(2019-2020)

3-Non-immune Hydrops Fetalis İlişkili Sinyal Yolağının Ve İlaç Adaylarının Araştırılması  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi (Yardımcı Personel)(15 Ekim 2020-27 Nisan 2022)

4- Non-Immune Hydrops Fetalis Hastalığı İle İlişkili LZTR1 Proteininin BACK-2 Domainin RAS  
Sinyal Yolağındaki Etkisinin Araştırılması TÜBİTAK Projesi (Bursiyer)(27 Eylül 2021-15 Ekim 2022)

## Yayınlar

1- KARABULUT, S., & UZUNER, S. Ç. (2020). A Preliminary Study: The Selective Effect of Bee Venom on Inhibition of Cell Migration in Metastatic Breast Cancer Cells Over Normal Cells in Comparison with Cisplatin. Journal of Apitherapy and Nature, 3(2), 87-98.

## Bildiği Teknikler

PCR	Agaroz jel elektroforezi	Bakteriyel klonlama
Plazmit DNA izolasyonu	Bakteriyel sistemde protein ekspresyonu	Protein izolasyonu ve saflaştırma
SDS-PAGE	Western-Blot	Commansie Brilliant Blue
Bakülovirüs ekspresyon sistemi (Bac to bac)	Memeli hücre kültürü teknikleri	Wound Healing Assay
Sitotoksosite testleri	Bacillus ekspresyon sistemi	Flow cytometry ( Cell cycle and anexin)
İmmüno Floresan	Gateway Sistemi	Sanger Sekanslama