

ÖZGEÇMİŞ

Unvanı, Adı Soyadı:

ARAŞ. GÖR.
HİLAL ŞENTÜRK

Çalıştığı Kurum:

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Doğum Tarihi:

16.10.1992

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyomühendislik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2010-2015
Yüksek Lisans	Biyomühendislik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2015-2017
Doktora	Biyoteknoloji	Bezmialem Vakıf Üniversitesi	2018-Halen

Yüksek Lisans Tezi:

Kütanöz Leishmaniasis Etmeni *Leishmania Tropica*'nın Lipofosfoglikan Molekülüne Karşı Hibridoma Teknolojisine Dayalı Monoklonal Antikorların Büyük Ölçek Üretilmesi ve Saflaştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2017.

Araştırma/Çalışma Alanları:

- Hibridoma hücre kültürü
- Monoklonal antikor teknolojisine dayalı tanı kitlerinin geliştirilmesi
- Gelişimsel genlerin rekombinant DNA teknolojisine dayalı ekspresyon ve fonksiyon profillerinin çıkarılması
- Gen işlevsizleştirilmesinin model organizma morfolojisine etkisi

Akademik Ünvanlar

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Gör.	Bezmialem Vakıf Üniversitesi	2018 - 2020
Araş. Gör.	İstinye Üniversitesi	2020 - Halen

Yayınlar:

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Bagirova, M., Allahverdiyev, A. M., Abamor, E. S., Ullah, I., Cosar, G., Aydogdu, M., **Senturk, H.**, Ergenoglu, B. (2016). "Overview of dendritic cell-based vaccine development for leishmaniasis", *Parasite Immunology*, 38(11): 651-662. (Online ISSN: 1365-3024)

Çalıştığı Araştırma Projeleri:

Establishment of insect colonies for the study of obligate endosymbiosis in insects, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: RAFIQI ABDUL MATTEEN, Araştırmacı: Gomez Polo Priscila, Araştırmacı: ŞENTÜRK HİLAL, 10/06/2018 - 10/06/2019

Identification of gut microbiome of individuals who live in Turkey, pilot study, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: RAFIQI ABDUL MATTEEN, Araştırmacı: ŞENTÜRK HİLAL, Araştırmacı: GOMEZ POLO PRISCILA, 11/11/2018

213S148 kodlu L. Infantum'un Neden Olduğu Visseral Leishmaniasis'e Karşı Nanopartikül Temelli Aşı Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Koruyucu Etkilerinin Belirlenmesi -Tübitak 1003, Araştırmacı: ABAMOR EMRAH ŞEFİK, Yürütücü: Allahverdiyev Adil M, Bursiyer: ŞENTÜRK HİLAL, 05/09/2014 - 01/01/2017

Characterization of fungal endosymbionts of bumble bees (*Bombus*) and their relation with pathogens., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: ŞENTÜRK HİLAL, Araştırmacı: MİLAT NİHAN SULTAN, Danışman: RAFIQI ABDUL MATTEEN, Yürütücü: Gomez Polo Priscila, 28/08/2020

0254.STZ.2013-2 kodlu Kütanöz Leishmaniasis'e Neden Olan L. Tropica'dan İzole Edilen Lipofosfolikan Moleküllerine Karşı Monoklonal Antikor Teknolojisine Dayalı Tanı Kitinin Geliştirilmesi (SAN-TEZ) PROJESİ, Bursiyer: ŞENTÜRK HİLAL, Araştırmacı: ABAMOR EMRAH ŞEFİK, Yürütücü: Allahverdiyev Adil M, 06/09/2013 - 01/05/2017

Experimental studies on the effect of antibiotics on the early development of Cicadellidae, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman: RAFIQI ABDUL MATTEEN, Araştırmacı: ŞENTÜRK HİLAL, Yürütücü: GOMEZ POLO PRISCILA, 01/11/2019