

Arş.Gör. BERK SAĞLAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 680 1271](tel:+903126801271)

E-posta: saglamberk@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik ABD 06100 Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hareket bozukluklarının tanı ve takibi için kolay taşınır alternatif bir yöntem geliştirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Functional analysis of AQP2 mutants found in patients with diabetes insipidus**
KARADUMAN T., Ozcan Turkmen M., Ozer E. S. , ERGİN B., SAĞLAM B., ERDEM TUNÇDEMİR B., MERGEN H.
BIOLOGIA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Knockout of zebrafish desmin genes does not cause skeletal muscle degeneration but alters calcium flux.**
Kayman Kürekçi G., Kural Mangit E., Koyunlar C., Unsal S., Sağlam B., Ergin B., Gizer M., Uyanik I.,
Boustanabadimaralan Düz N., Korkusuz P., et al.
Scientific reports, cilt.11, ss.7505, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Defining the role of mechanotransduction in limb-girdle muscular dystrophy type 2R**
Ünsal Ş., Kural Mangit E., Koyunlar C., Kayman Kürekçi G., Ergin B., Sağlam B., Puralı N., Dinçer P. R.
Mechanical Forces in Biology (EMBO-EMBL Symposia), Heidelberg, Almanya, 12 - 15 Temmuz 2017
- Characterization of zebrafish desmin orthologs and incomplete penetrance in CRISPR/Cas9-**

generated stable knockouts

Kayman Kürekçi G., Kural Mangit E., Sağlam B., Ergin B., Uyanık İ., Korkusuz P., Talim B., Puralı N., Dinçer P. R.
The 2nd Zebrafish Workshop in Turkey, İzmir, Türkiye, 18 Mart 2021

III. Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2R modelling in zebrafish to determine a novel mechanism related to desmin-lamin B interaction

KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGIT E., ÜNSAL Ş., YERSAL N., ERGİN B., SAĞLAM B., DÜZ N., ÇINAR Z., TALİM B., KORKUSUZ P., et al.

Keystone Symposia, 11 - 15 Kasım 2018

IV. A novel method for monitoring Ca²⁺ transients in zebrafish muscle fibers

Ergin B., Sağlam B., Ünsal Ş., Puralı N., Dinçer P. R.

11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Almanya, 7 - 11 Temmuz 2018

V. Nefrojenik Diabetes İnsipidus'xxlu hastaların AQP2 geninde tespit edilen mutasyonların Xenopus laevis Oosit İfade sistemi ile fonksiyonel karakterizasyonu

KARADUMAN T., SAĞLAR E., SAĞLAM B., ERGİN B., ÖZCAN M., DENİZ F., ERDEM B., MERGEN H.

40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018

Desteklenen Projeler

PURALI N., ERGİN B., TAŞKIRAN Z. E. , SAĞLAM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir primer reseptör nöronunda mekanoelektriksel çevrimden sorumlu yapılara ait genlerin klonlanması ve kodlanan proteinlerin moleküler özelliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1