

HİFA GÜLRU ÇAĞLAR

Dr. Öğr. Üyesi

hifa.caglar@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2015 - 2019	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ BİYOKİMYA (DR) Tez Adı : Tam Otomatik Bakır Ölçüm Kitinin Geliştirilmesi (2019) Tez Danışmanı : (ŞAHBETTİN SELEK)
Lisans 2007 - 2013	"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy in Bucharest Tıp Doktorluğu/ Tıp Doktorluğu

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 - 2020	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016 - 2019	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yönetilen Tezler * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Tam otomatik, uzun ömürlü, sensitivitesi ve spesifitesi yüksek malat dehidrogenaz enzim aktivitesi ölçüm kitinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 20/06/2019 - 19/06/2020, (ULUSAL)
- 2 . 6.2016/43 numaralı BAP projesi kapsamında üretilen çinko ölçüm kitinin patent başvurusu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2019 - , (ULUSAL)
- 3 . Bozulmuş açlık kan şekeri ve insülin direnci olan hastalarda çinko-bakır metabolizmasının araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/04/2019 - 04/04/2020, (ULUSAL)
- 4 . İzositrat dehidrogenaz 1 enziminin R132H mutant formunun üretilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/11/2018 - 01/04/2020, (ULUSAL)
- 5 . Rekombinant DNA yöntemiyle Shewanella Putrefaciens bakterisinden izositrat dehidrogenaz enziminin üretimi ve karakterize edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/04/2018 - 15/05/2019, (ULUSAL)
- 6 . GAMMA KNİFE TEDAVİSİNİN BEYİN TÜMÖRLÜ HASTALARDA İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 19/03/2018 - 15/09/2019, (ULUSAL)

- 7 . Sanal gerçeklik egzersizlerinin remisyonadaki akut lenfoblastik lösemi hastalarının total vücut yağ oranı ve kemik sağlığı üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/12/2017 - 15/09/2019, (ULUSAL)
- 8 . Gamma knife tedavisinin beyin tümörlü hastalarda immün sistem hücreleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/12/2017 - 15/09/2019, (ULUSAL)
- 9 . Tam otomatik bakır ölçüm kitinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/09/2017 - 07/12/2018, (ULUSAL)
- 10 . Diyabetik nefropati ve nöro-dejeneratif hastalığı olan bireylerde serum ve idrarda format düzeyleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/05/2017 - 19/06/2018, (ULUSAL)
- 11 . Stabil, güvenilir, spesifitesi ve sensitivitesi yüksek uzun ömürlü tam otomatik çinko ölçüm kitinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 10/06/2016 - 05/10/2017, (ULUSAL)
- 12 . Stabil, güvenilir, spesifitesi ve sensitivitesi yüksek uzun ömürlü tam otomatik çinko ölçüm kitinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/06/2016 - 05/10/2017, (ULUSAL)
- 13 . Format ve Okzalit kitlerinin LC-MS/MS metoduyla geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/03/2016 - 02/06/2017, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı
2020

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Ödüller

Dersler *

2020-2021

Lisans

Tıbbi Biyokimya

Öğretim Dili

Ders Saati

İngilizce

10

Patentler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÇAĞLAR HİFA GÜLRU,SELEK ŞAHBETTİN,KÖKTAŞOĞLU FATMANUR,KOYUNCU İSMAİL,DEMİREL METİN,MEYDAN SEDAT (2019). Effect of Camellia sinensis, Hypericum perforatum and Urtica dioica on kidney and liver injury induced by carbon tetrachloride in rats. Cellular and Molecular Biology, 65(5), 79-86. , Doi: 10.14715/cmb/2019.65.5.13 (Yayın No : 5195397)
- 2 . ÖZER ÖMER FARUK,AKBULUT HABİB,GÜLER ERAY METİN,ÇAĞLAR HİFA GÜLRU,KÖKTAŞOĞLU FATMANUR,SELEK ŞAHBETTİN (2019). Oxidative stress and phenotype frequencies of paraoxonase in teratozoospermia. Andrologia, 51(8), (Yayın No : 5195420)
- 3 . KOÇYİĞİT ABDÜRRAHİM,GÜLER ERAY METİN,ÇAĞLAR HİFA GÜLRU,BULUT HURİ (2018). Dose-dependent proliferative and cytotoxic effects of melatonin on human epidermoid carcinoma and normal skin fibroblast cells. MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, 829(null), 50-60. , Doi: 10.1016/j.mrgentox.2018.64.002 (Yayın No : 5195391)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . SELEK ŞAHBETTİN,KOYUNCU İSMAİL,ÇAĞLAR HİFA GÜLRU (2018). The evaluation of antioxidant and anticancer effects of Lepidium Sativum Subsp Spinescens L. methanol extract on cancer cells. CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, 64(3), 72-80. , Doi: 10.14715/cmb/2018.64.3.12 (Yayın No : 5195627)
- 5 . ÖZER ÖMER FARUK,ERMAN HAYRİYE,TORUN EMEL,ÇAĞLAR HİFA GÜLRU,SELEK ŞAHBETTİN,KOÇYİĞİT ABDÜRRAHİM (2016). Oxidative Stress Status in Childhood Obesity: A Potential Risk Predictor. MEDICAL SCIENCE MONITOR, 22 (null), 3673-3679. , Doi: 10.12659/MSM.897965 (Yayın No : 5195378)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÇAĞLAR HİFA GÜLRU (2020). The Effect of Serum Bone Sialoprotein Levels on Tympanosclerosis. BEZMIALEM SCIENCE, 8(3), 264-268. (Kontrol No : 7129337)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

Editörlük

Üniversite Dışı Deneyim
