

Dr. Öğr. Üyesi SELCEN ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2497

E-posta: selcencakir@comu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6474-9032

Yoksis Araştırmacı ID: 270441

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya , Türkiye 2008 - 2016

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, TÜBİTAK Proje Yazma Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2019

Bilişim, Dijital Çağda Yüksek Öğretimde Öğrenme ve Öğretme, Anadolu Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, RT-PCR Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Satranç Antrenörlüğü sertifikası , Türkiye Satranç Federasyonu, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2011

Araştırma Alanları

Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bingöl Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi , 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Ön Lisans

Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024

Klinik biyokimya, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Boric Acid on Metabolic Peptides and Some Biochemical Parameters in Experimental Diabetic Rats**
Çakır S.
Biological Trace Element Research, cilt.202, sa.3, ss.1001-1008, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Royal Jelly on Telomere Length and Some Biochemical Parameters in Wistar Albino Rats with Liver Damage Caused by Carbon Tetrachloride**
ÇAKIR S.
Journal of Medicinal Food, cilt.26, sa.8, ss.580-585, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Boron on Some Biochemical Parameters in Experimental Diabetic Rats**
Çakır S., EREN M., ŞENTÜRK M., Sarica Z. S.
Biological Trace Element Research, cilt.184, sa.1, ss.165-172, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of Se phytotoxicity on the antioxidant systems of leaf tissues in barley (Hordeum vulgare L.) seedlings**
AKBULUT M., Çakır S.
Plant Physiology and Biochemistry, cilt.48, sa.2-3, ss.160-166, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of high calorie dietary nutrition and exercise on energy metabolism parameters in obese Wistar albino rats**
Çakır S., Demirtaş Y.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.48, sa.4, ss.1388-1395, 2023 (ESCI)
- II. **The Effect of Royal Jelly on Irisin in Experimentally Diabetic Rats**
◆AKIR S.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.912-919, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kadmiyum toksisitesi oluşturulan ratlarda arı sütünün farklı dozlarının oksidatif stres ve telomeraz enzimi üzerine etkileri**
ÇAKIR S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, 2022 (ESCI)
- IV. **Uses of Boron and Boron Toxicity**
ÇAKIR S.
Environmental Toxicology and Ecology, cilt.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **BOR'UN OKSİDATİF STRES VE DNA HASARI ÜZERİNE ETKİSİ**
Çakır S., Eren M.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.88-91, 2016 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Çakır S., Kaya A., Gökçe B., TÜBİTAK Projesi, Arı Sütü Yüklü Gümüş Nanopartikülün Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, 2024 - 2025

ÇAKIR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Tetraklorür ile Karaciğer Hasarı Oluşturulan Ratlarda Arı Sütünün Telomeraz Aktivitesine ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, 2020 - 2022

ÇAKIR S., DEMİRTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Kalorili Diyet ile Beslenen Ratlarda Egzersizin Biyokimyasal ve Histolojik Parametrelere Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 97

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2