

Öğr. Gör. Dr. CANAN ÇAKIR ÇOBAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0462 377 7087](tel:+9004623777087)

E-posta: cananckircoban@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/canancakircoban>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8718-0363

ScopusID: 57220051800

Yoksis Araştırmacı ID: 376571

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2013 - 2014

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, siRNA yüklü nanopartiküllerin in vitro ortamda MDA-MB-231 kanserli hücre hattına aktarılarak Bcl-2 geninin sessizleştirilmesi, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2014

Araştırma Alanları

Biyomalzemeler, Yaşam Bilimleri, Biyomoleküller, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Chalcone-based dipolar cycloaddition of novel heteroaromatic compounds: Their anticancer examination**
Kinali M., Col S., Coban C., Turk M., Aydın G., EMİRİK M., Baran A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1293, 2023 (SCI-Expanded)
- Modification of halloysite clay nanotubes with various alkyl halides, and their characterization, blood compatibility, biocompatibility, and genotoxicity**
Can M., Demirci S., Yildirim Y., coban C., Turk M., ŞAHİNER N.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.259, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Preclinical toxicity test results of a new antiviral-immune-modulator compound consisting of flavonoid molecules (COVID-19 clinical trial preliminary data)**
Budak G. G., ÖZKAN S., BUDAK M., ŞEKER T., MERYEMOĞLU B., Miran Ş. S., ÇAKIR ÇOBAN C., Tarkun O.
Open Exploration Publishing, cilt.3, ss.1-21, 2022 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antiproliferative effect of Astragaloside-IV in a cell culture model of psoriasis**
SEVGİ S., DEMİR ÖKSÜZ Z., GÜN E., BÜYÜKTAŞ A., ÇAKIR ÇOBAN C.
9th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Kasım - 03 Aralık 2023
- II. **GLP STANDARTLARINDA AKUT ORAL TOKSİSİTE ÇALIŞMASI: KTÜ İLAFAR TECRÜBESİ**
Ay İ., Çakır Çoban C., Sevgi S., Gün E., Sezen F. S.
6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Ganca, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2023, ss.727-729

Desteklenen Projeler

AKTOKLU M., ÇAKIR ÇOBAN C., GÜVERCİN A. R., BIYIK M. O., KALENDER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SHSY5Y Nöroblastom Hücrelerinde Hidrojen Peroksit ile Oluşturulan Sitotoksosite Modelinde Myricetin ve Nikotinamid Ribosid Bileşiklerinin Hücre Canlılığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Sezen F. S., Çakır Çoban C., Kalender Ç., Aktoklu M., Biyık M. O., Güvercin A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SHSY5Y Hücrelerinde Oluşturulan In Vitro Alzheimer Hastalığı Modelinde Myricetin ve Nikotinamid Ribosid Bileşiklerinin SIRT1/SIRT3 Aktivasyonu Üzerinden Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, 2024 - 2026

Çakır Çoban C., Türk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genel Amaçlı Doku Yapıştırıcısı Hazırlanması Ve Uygulanması, 2020 - 2022

Karahan S., Türk M., Uzun L., TÜBİTAK Projesi, Anti-CTGF Konjuge Edilmiş Gemsitabin Yüklü Kitosan Nanobaloncukların Hazırlanması ve Pankreas Kanseri Üzerinde İn Vivo Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2022

Türk M., Karahan S., TÜBİTAK Projesi, Osteokondral Defektlerin Tedavisi İçin Biyoteknolojik Olarak Hedeflenmiş Mikrokürelerle Otolog Kök Hücrelerden Farklılaştırılmış Kondrosit İmplantasyonu, 2014 - 2017

Çakır Çoban C., Çelebi Keskin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pozitif histidin yüklü siRNA'nın MDA MB 231 kanser hücre hattına aktarılması ile Bcl 2 geninin sessizleştirilmesi, 2014 - 2016

TÜBİTAK Projesi, Kırıkkale İli Makrofungus Florasının Tespiti ve Genetik Karakterizasyonu, 2011 - 2014

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

KOBAY DHL A.Ş