

# Öğr. Gör. Dr. CANAN ÇAKIR ÇOBAN

## Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [cananckircoban@ktu.edu.tr](mailto: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

Doktora, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2023

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Çakır Çoban C., Bozer B., Uygulamalı in vitro Biyouyumluluk Test Süreçleri Eğitimi, 2024 - 2024

## 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., Aydin 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**

- I. 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**

İPEK H., SEZEN F. S., VAROL T., UŞUN A., GÜN E., AKSA H. C., DEMİR ÖKSÜZ Z., ÇAKIR ÇOBAN C., AY İ., ÇAVA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kişiyeye Özel Mandibula Protez Üretim ve Test Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

AKTOKLU M., ÇAKIR ÇOBAN C., GÜVERCİN A. R., BIYIK M. O., KALENDER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SHSY5Y Nöroblastom Hücrelerinde Hidrojen Peroksit ile Oluşturulan Sitotoksikite 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 Nanobaloncuğunun Hazırlanması ve Pankreas Kanseri Üzerindeki İn Vivo Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2022

Türk M., Karahan S., TÜBİTAK Projesi, Osteokondral Defektlerin Tedavisi İçin Biyoteknolojik Olarak Hedeflenmiş Mikrokürelerle Ototolog Kök Hücrelerden Farklaştırılmış 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 (WoS): 17

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

KOBAY DHL A.Ş