

Lect. PhD CANAN ÇAKIR ÇOBAN

Personal Information

Office Phone: [+90 0462 377 7087](tel:+9004623777087)

Email: canacakircoban@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8718-0363

ScopusID: 57220051800

Yoksis Researcher ID: 376571

Education Information

Postgraduate, Kirikkale University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 2013 - 2014

Undergraduate, Kirikkale University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Postgraduate, siRNA yüklü nanopartiküllerin in vitro ortamda MDA-MB-231 kanserli hücre hattına aktarılarak Bcl-2 geninin sessizleştirilmesi, Kirikkale University, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2014

Research Areas

Biomaterials, Life Sciences, Biomolecules, Biotechnology, Biomaterial, Health Sciences, Natural Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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, vol.1293, 2023 (SCI-Expanded)

II. **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, vol.259, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.3, pp.1-21, 2022 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 29 November - 03 December 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, Azerbaijan, 22 - 23 September 2023, pp.727-729

Supported Projects

AKTOKLU M., ÇAKIR ÇOBAN C., GÜVERCİN A. R., BIYIK M. O., KALENDER Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, SHSY5Y Nöroblastom Hücrelerinde Hidrojen Peroksit ile Oluşturulan Sitotoksiste Modelinde Myricetin ve Nikotinamid Ribosid Bileşiklerinin Hücre Canlılığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Continues

Sezen F. S., Çakır Çoban C., Kalender Ç., Aktoklu M., Biyık M. O., Güvercin A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, SHSY5Y Hücrelerinde Oluşturulan In Vitro Alzheimer Hastalığı Modelinde Myricetin ve Nikotinamid Ribosid Bileşiklerinin SIRT1SIRT3 Aktivasyonu Üzerinden Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, 2024 - 2026

Çakır Çoban C., Türk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Genel Amaçlı Doku Yapıştırıcısı Hazırlanması Ve Uygulanması, 2020 - 2022

Karahan S., Türk M., Uzun L., TUBITAK Project, Anti-CTGF Konjuge Edilmiş Gemsitabin Yüklü Kitosan Nanobaloncukların Hazırlanması ve Pankreas Kanseriindeki İn Vivo Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2022

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

Çakır Çoban C., Çelebi Keskin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pozitif histidin yüklü siRNA nın MDA MB 231 kanser hücre hattına aktarılması ile Bcl 2 geninin sessizleştirilmesi, 2014 - 2016

TUBITAK Project, Kırkkale İli Makrofungus Florasının Tespiti ve Genetik Karakterizasyonu, 2011 - 2014

Metrics

Publication: 6

Citation (Scopus): 11

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

KOBAY DHL A.Ş