

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çakır

Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafacakir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mustafacakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8861-5485

ScopusID: 56668473300

Yoksis Araştırmacı ID: 187640

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2016 - 2020

Araştırma Alanları

İmmünoloji, Tıbbi Biyoloji, Hematoloji, Onkoloji, İmmünoloji ve Romatoloji, Nöroloji, Kanser Moleküler Biyolojisi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Design, synthesis, and applications of nucleic acid-specific benzoxazole-N,N-dialkylphenylamines derivatives for nucleolus imaging in the cells**
Kuzu B., Açıkgöz E., Çakır M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1309, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Design and Synthesis of ES IPT-Based Imidazole Derivatives for Cell Imaging**
Gül S., Açıkgöz E., Çakır M., Menges N.
ACS Omega, cilt.9, sa.23, ss.24291-24298, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Alantolactone ameliorates graft versus host disease in mice.**
Odabas G. P., Aslan K., Suna P. A., Kendirli P. K., Erdem Ş., Çakır M., Özcan A., Yılmaz E., Karakukcu M., Donmez-Altuntas H., et al.
International immunopharmacology, cilt.128, ss.111560, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. A benzimidazolium salt induces apoptosis and arrests cells at sub-G1 phase in epithelial ovarian cancer cells**
Akar S., Çakır M., Özkol H., Akkoç S., Özdem B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.51, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Characterization of peripheral blood T follicular helper (TFH) cells in patients with type 1 Gaucher disease and carriers**
Uzen R., BAYRAM F., Dursun H., KARDAŞ F., Çakır M., Cucer N., EKEN A., ALTUNTAŞ H.
Blood Cells, Molecules, and Diseases, cilt.100, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Oxidative and chromosomal DNA damage in patients with type I Gaucher disease and carriers**
Uzen R., BAYRAM F., Dursun H., KARDAŞ F., Altın-Celik P., Çakır M., EKEN A., Cucer N., ALTUNTAŞ H.
Clinical Biochemistry, cilt.111, ss.26-31, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Temporal overexpression of IL-22 and Reg3 gamma differentially impacts the severity of experimental autoimmune encephalomyelitis**

Eken A., Erdem S., Haliloglu Y., Zehra Okus F., Çakır M., Fatih Yetkin M., Akcakoyunlu M., Karayiğit M. Ö., Azizoglu Z. B., Bicer A., et al
IMMUNOLOGY, cilt.164, sa.1, ss.73-89, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **The number and activity of CD3(+)TCR V alpha 7.2(+)CD161(+) cells are increased in children with acute rheumatic fever**

ÖZKAYA M., BAYKAN A., Cakir M., VURAL Ç., Sunkak S., Unal E., EKEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.333, ss.174-183, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anticancer Effect of 1-(Anthracen-10-ylmethyl)-3-(2-cyanobenzyl)-1H-benzo[d]imidazol-3-ium chloride in 2D and 3D Cell Culture Models in Breast Cancer**
Çakır M., Akar S., Çakır Ş., Akkoç S., Özkol H., Tülüce Y.
Eastern Journal of Medicine, cilt.29, sa.2, ss.244-251, 2024 (Scopus)
- II. **Metformin Eliminates CD133high/CD44high Prostate Cancer Stem Cells Via Cell Cycle Arrest and Apoptosis**
AÇIKGÖZ E., ÇAKIR M., GÜVEN M., ÖKTEM G.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE AND ONCOLOGY, cilt.5, sa.4, ss.298-304, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İMİQUIMOD İLE İNDÜKLENEN IN VITRO PSÖRIAZİS MODELİNDE LOGANİNİN ANTI-PSÖRIATİK POTANSİYELİNİN INFLAMAZOM YOLAĞI ÖZELİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
TAŞ C., AÇIKGÖZ E., ÇAKIR M.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 27 Ekim 2022
- II. **INVESTIGATION OF METABOLIC SIGNATURES OF POLYPLOID GIANT CANCER CELLS IN COLON CANCER WITH INFRARED SPECTROSCOPY**
GÜLER G., AÇIKGÖZ E., ÇAKIR M.
4th International 33rd National Turkish Biophysics Congress, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos 2022

Desteklenen Projeler

Çakır M., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Sch-B'nin immün sistem hücrelerine etkisinin belirlenmesi, 2024 - 2025
Açıkgöz E., Çakır M., TÜBİTAK Projesi, İmiquimod ile İndüklenmiş Fare Psöriazis Modelinde Loganinin İmmünomodülatör Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2023
Çakır M., Açıkgöz E., Keskin S., TÜBİTAK Projesi, İmiquimod ile İndüklenmiş Fare Psöriazis Modelinde Bergenin Cd4+T Hücrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2023