

Öğr. Gör. Dr. CANSU BABAHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: cbabahan@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: cansu_babahan@outlook.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/cbabahan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6806-1091

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8981-2021

ScopusID: 57208205201

Yoksis Araştırmacı ID: 319713

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Doktora Programı, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Yüksek Lisans Programı, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Kanser Tanı ve Tedavisinde Kullanılmak Üzere Anti-PD-L1-scFv Antikor Geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Doktora Programı, 2023

Yüksek Lisans, Tümör Hücrelerindeki PD-L1 Ekspresyonunun Anjiyogenez ve İnvazyon Üzerine Etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Yüksek Lisans Programı, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Kanser Araştırma Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The effects of anti-PD-L1 monoclonal antibody on the expression of angiogenesis and invasion-related genes**
BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., SONUGÜR F. G., Öçal M., AKBULUT H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.262-275, 2023 (SCI-Expanded)
- Incubation Temperature and Period During Denarase Treatment and Microfiltration Affect the Yield of Recombinant Adenoviral Vectors During Downstream Processing**

Sonugür F. G., Babahan C., Abdi Abgarmi S., Akbulut H.
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, cilt.65, sa.7, ss.1129-1139, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Exploring the Impact of AGK-2 Treatment on Sirtuin-2, Oxidative Stress and Apoptosis in Aged Pancreatic Tissue**

Muratoglu S. B., Aktan A. K., BABAHAH C., AKBULUT K. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.27, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **The trough levels of bevacizumab significantly affect the outcome of the treatment in patients with metastatic colorectal cancer: A Turkish Oncology Group study.**

AKBULUT H., Ocal M., Sonugur F. G., Abgarmi S. A., BABAHAH C., Akay B., Arslan U. Y., Artac M., Sendur M. A. N., Demirkazik A.
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.36, sa.15, 2018 (SCI-Expanded)

V. **The role of immune system on the efficacy of bevacizumab in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC)**

AKBULUT H., Ocal M., Sonugur G., AKAY B. N., BABAHAH C., Abgarmi S. A., DEMİRKAZIK A., Icli F.
ANNALS OF ONCOLOGY, cilt.27, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Recent advances in cancer stem cell targeted therapy**

AKBULUT H., BABAHAH C., Abgarmi S. A., Ocal M., Besler M.
Critical Reviews in Oncogenesis, cilt.24, sa.1, ss.1-20, 2019 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kanser Biyolojisi**

Babahan C., Sonugür F. G., Akbulut H.

İç Hastalıkları, İliçin Gürler, Biberoglu Kadir, Süleymanlar Gültekin, Ünal Serhat, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.1659-1670, 2024

II. **Viral Vektör Aşıları**

Sonugür F. G., Babahan C., Akbulut H.

Aşı Çalışmaları ve Teknolojisi, Mert Döşkaya, Adnan Yüksel Gürüz, Ayşe Gülten Kantarcı, Cemal Ün, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.355-382, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Replication Defective Adenoviral Vectors Decreases the Immunosuppressive Cytokine Expression in Tumor Cells**

Zengin İ., SONUGÜR F. G., BABAHAH C., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2023

II. **Low-Dose Chemotherapy Inhibits Proangiogenic Factors in Endothelial and Cancer Cells**

SONUGÜR F. G., BABAHAH C., AKBULUT H.
BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023

III. **Replication Defective Adenoviral Vectors do not induce Apoptosis and Autophagy in endothelial cells**

Korgan E., BABAHAH C., SONUGÜR F. G., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2023

IV. **Purification Optimization Of A Recombinant Single-Chain Variable Fragment (ScFv) Antibody**

BABAHAH C., SONUGÜR F. G., KARAGÖZ Z., YILMAZ E., AKBULUT H.
BIO Türkiye, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023

- V. **DOWNSTREAM PROSES SÜRECİNDE İNKÜBASYON SICAKLIĞI VE MİKROFİLTASYON MEMBRANI SEÇİMİNİN REKOMBİNANT ADENOVİRAL VEKTÖR VERİMİNE ETKİSİ**
SONUGÜR F. G., BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
4.Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 03 Kasım 2022, cilt.1, ss.1
- VI. **The Effect of Anti-PD-L1 Treatment on Metastasis in PD-L1 High and Low Tumor Cells**
BABAHAN C.
BioTürkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020
- VII. **The Effect of PD-L1 Expression on Angiogenesis and Invasion in Tumor Cells**
BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., SONUGÜR F. G., AKBULUT H.
Immuno-Oncology 2019, Barselona, İspanya, 23 Mayıs 2019, ss.6-7
- VIII. **Anti-Angiogenic Treatment Suppresses the Immunosuppressive Cytokine Production in Tumor Cells**
Abdi Abgarmi S., BABAHAN C., SONUGÜR F. G., AKBULUT H.
Immuno-Oncology 2019, Barselona, İspanya, 23 Mayıs 2019
- IX. **TÜMÖR HÜCRELERİNDE PD-L1 EKSPRESYONUNUN ANJİYOGENEZ VE İNVAZYON ÜZERİNE ETKİSİ**
BABAHAN C.
23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Nisan 2019
- X. **The trough levels of bevacizumab significantly affect the outcome of the treatment in patients with metastatic colorectal cancer: A Turkish Oncology Group study.**
AKBULUT H., Öçal M., Sonugür F. G., Babahan C., Abdi Abgarmi S.
ASCO 2018, 1 - 04 Haziran 2018
- XI. **Effect of verylow doses of chemotherapy drugs on proangiogenic factors in tumor cells**
Öçal M., Sonugür F. G., Babahan C., Abdi Abgarmi S., İÇLİ F., AKBULUT H.
ASCO 2017, 2 - 06 Haziran 2017
- XII. **The effects of very low doses of chemotherapeutic drugs on endothelial cells.**
Sonugur F. G., Ocal M., BABAHAN C., Abgarmi S. A., Icli F., AKBULUT H.
Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2017, cilt.35
- XIII. **Effect of very low doses of chemotherapeutic drugs on proangiogenic factors in tumor cells.**
Ocal M., Sonugur F. G., BABAHAN C., Abgarmi S. A., Icli F., AKBULUT H.
Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2017, cilt.35
- XIV. **Metronomik Kemoterapinin Tümör Hücrelerinde Anjiyogenik Faktör Sentezi Üzerindeki Etkileri**
ÖÇAL DEMİRTAŞ M., SONUGÜR F. G., BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 23 Nisan 2017
- XV. **Metronomik Kemoterapinin Endotel Hücre Fonksiyonları Üzerindeki Etkisi**
SONUGÜR F. G., BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

AKBULUT H., BABAHAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tümör hücrelerindeki PD-L1 ekspresyonunun anjiyogenez ve invazyon üzerine etkisi, 2017 - Devam Ediyor

Babahan C., Köksoy E. B., Akbulut H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Mikroçevresindeki Fibroblastların Yeniden Damar Yapımındaki Rolünün İncelenmesi, 2021 - 2024

Koçer Z. A., Akbulut H., Babahan C., Sonugür F. G., TÜBİTAK Projesi, Virüs Tabanlı Prototip Coronavirus Aşısı Üretim Projesi, 2020 - 2024

Babahan C., Akbulut H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kanser Tanı ve Tedavisinde Kullanılmak Üzere anti-PDL1-scFv Antikor Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1