

Lect. PhD CANSU BABAHAN

Personal Information

Email: cbabahan@ankara.edu.tr

Other Email: cansu_babahan@outlook.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6806-1091

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

ScopusID: 57208205201

Yoksis Researcher ID: 319713

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Doktora Programı, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Yüksek Lisans Programı, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Dissertations

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

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Kanser Araştırma Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.47, no.4, pp.262-275, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.65, no.7, pp.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., BABAHAN C., AKBULUT K. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.237, pp.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., BABAHAN C., Akay B., Arslan U. Y., Artac M., Sendur M. A. N., Demirkazik A.
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.36, no.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., BABAHAN C., Abgarmi S. A., DEMİRKAZIK A., Icli F.
ANNALS OF ONCOLOGY, vol.27, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Recent advances in cancer stem cell targeted therapy**
AKBULUT H., BABAHAN C., Abgarmi S. A., Ocal M., Besler M.
Critical Reviews in Oncogenesis, vol.24, no.1, pp.1-20, 2019 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Kanser Biyolojisi**
Babahan C., Sonugür F. G., Akbulut H.
in: İç Hastalıkları, İliçin Gürler, Biberöglü Kadir, Süleymanlar Gültekin, Ünal Serhat, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1659-1670, 2024
- II. **Viral Vektör Aşıları**
Sonugür F. G., Babahan C., Akbulut H.
in: Aşı Çalışmaları ve Teknolojisi, Mert Döşkaya, Adnan Yüksel Gürüz, Ayşe Gülten Kantarcı, Cemal Ün, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.355-382, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Replication Defective Adenoviral Vectors Decreases the Immunosuppressive Cytokine Expression in Tumor Cells**
Zengin İ., SONUGÜR F. G., BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September 2023
- II. **Low-Dose Chemotherapy Inhibits Proangiogenic Factors in Endothelial and Cancer Cells**
SONUGÜR F. G., BABAHAN C., AKBULUT H.
BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 2023
- III. **Replication Defective Adenoviral Vectors do not induce Apoptosis and Autophagy in endothelial cells**
Korgan E., BABAHAN C., SONUGÜR F. G., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
BIO Türkiye Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September 2023
- IV. **Purification Optimization Of A Recombinant Single-Chain Variable Fragment (ScFv) Antibody**
BABAHAN C., SONUGÜR F. G., KARAGÖZ Z., YILMAZ E., AKBULUT H.
BIOTürkiye, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 03 November 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 March 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, Spain, 23 May 2019, pp.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, Spain, 23 May 2019
- IX. **TÜMÖR HÜCRELERİNDE PD-L1 EKSPRESYONUNUN ANJİYOGENEZ VE İNVAZYON ÜZERİNE ETKİSİ**
BABAHAN C.
23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 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 June 2018
- XI. **Effect of very low doses of chemotherapeutic 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 June 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, United States Of America, 2 - 06 June 2017, vol.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, United States Of America, 2 - 06 June 2017, vol.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, Turkey, 17 - 23 April 2017
- XV. **Metronomik Kemoterapinin Endotel Hücre Fonksiyonları Üzerindeki Etkisi**
SONUGÜR F. G., BABAHAN C., Abdi Abgarmi S., AKBULUT H.
22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017

Supported Projects

AKBULUT H., BABAHAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Tümör hücrelerindeki PD-L1 ekspresyonunun anjiyogenez ve invazyon üzerine etkisi, 2017 - Continues

Babahan C., Köksoy E. B., Akbulut H., Project Supported by Higher Education Institutions, The Role of the Fibroblastas in the Tumor Microenvironment in Angiogenesis, 2021 - 2024

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

Babahan C., Akbulut H., Project Supported by Other Official Institutions, Kanser Tanı ve Tedavisinde Kullanılmak Üzere anti-PDL1-scFv Antikor Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1