

# AYŞE BURUŞ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: ayseburus@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ayseburus>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0TS43jwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9464-7053

Publons / Web Of Science ResearcherID: KWU-8183-2024

ScopusID: 58264940300

Yoksis Araştırmacı ID: 311190

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Türkiye 2014 - 2018

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of Photobiomodulation Application on Glutathione-Related Antioxidant Defense System in Rabbit Eye Tissues.**  
Ozcan M., Burus A., Boynuyogun E., Calis M., Ozgur F., Bayazit Y.  
Journal of biophotonics, 2024 (SCI-Expanded)
- A novel brick on the wall of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD): Nuclear receptor coactivator 4 (NCOA4)**  
Üçdal M. T., Burus A., Celtikci B., Yasemin Balaban H.  
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.181, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- Effect of coadministration of antioxidant chlorophyllin with docetaxel on invasion and metastasis in triple-negative breast cancer in vivo/in vitro**  
Buruş A., Ozcan M., Canpinar H., Bozdemir O., Zeybek N., Bayazit Y.

ANNALS OF ONCOLOGY, cilt.34, ss.201, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Stem Cell and Oxidative Stress-Inflammation Cycle.**

Buzoglu H., Buruş A., Bayazıt Y., Goldberg M.

Current stem cell research & therapy, cilt.18, ss.641-652, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Genetik ve Biyokimyanın Kolanjiokarsinoma Patogenezinin Etkisi**

Üçdal M. T., Buruş A., Çeltikçi B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEPATOBILIARY AND PANCREATIC DISEASES, sa.14, ss.1-14, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Cross talk between genetics and biochemistry in the pathogenesis of hepatocellular carcinoma**

Üçdal M. T., Çeltikçi B., Buruş A.

Hepatology forum, sa.5, ss.1-27, 2024 (ESCI)

III. **The Inflammatory Processes Driven by Gut Microbiota**

Buruş A., Çeltikçi B., Aksoy Y.

Acta Medica, cilt.52, sa.3, ss.171-179, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Desteklenen Projeler**

BAYRAKÇI N., BAYAZIT Y., MERAL S. E., BURUŞ A., KARAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myospazm ile ilişkili çiğneme kası rahatsızlığı tedavisinde onabotulinum toksin A uygulamasının klinik sonuçları ile ağrı mediatörleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

BALABAN H. Y., BURUŞ A., ÖZTÜRK B., YALÇINKAYA A., ÜÇDAL M. T., ÜNAL S., ÇELTİKÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Hastalık Anemili Hastalardaki Demir Metabolizma Bozukluğu Nükleer Reseptör Koaktivatörü 4 NCOA4 Hepsidin Aksisi ile Açıklanabilir mi?, 2024 - Devam Ediyor

BALABAN H. Y., ÜÇDAL M. T., ÇELTİKÇİ B., RADGOHAR A., BURUŞ A., YALÇINKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Biliyer Kolanjit ve Primer Sklerozan Kolanjit Patogenezinde İmmünglobulin Benzeri Reseptörünün KIR ve İnsan Lökosit Antijeninin HLA Rolü, 2023 - Devam Ediyor

DOĞAN BUZOĞLU H., BAYAZIT Y., ZEYBEK N. D., BURUŞ A., YEKELER A., Bozdemir Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı ve İnflamasyon Dental Pulpa Dokusunda Apoptozun İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ÖZŞİN ÖZLER C., SAĞ K., BOYBEYİ TÜNER Ö., BURUŞ A., SOYER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastroözofageal Reflü Nedeni ile Cerrahi Tedavi Planlanan Serebral Palsili Çocuklarda Ağız Sağlığı ve Tükürük Pepsin Düzeylerinin Cerrahi Öncesi ve Sonrası Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

ÇELTİKÇİ B., BALABAN H. Y., YALÇINKAYA A., BURUŞ A., RADGOHAR A., ÜÇDAL M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otoimmün kolestatik karaciğer hastalıklarının patogenezinde otoinflamatuar ve otoimmün mekanizmaların rolünün serum sitokin salınımı ve TLR 4-6 düzeyleri üzerinden değerlendirilmesi, 2022 - 2024

BAYAZIT Y., BURUŞ A., ÖZCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorofilinin Meme Kanseri Kaynaklı Metastaz Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 7

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ESMO Congress 2023, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2023

## **Burslar**

Internship, Avrupa Birliđi Komisyonu, 2023 - 2023

## **Akademi Dışı Deneyim**

KTH Royal Institute of Technology- Scilifelab