# Arş. Gör. Dr. SERAP KURT KARAGÜR

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** serap.kurt@cbu.edu.tr
**Web:** https://avesis.mcbu.edu.tr/serap.kurt

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ScholarID: DIBo9agAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0186-7541
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9962-2021
ScopusID: 57201257326
Yoksis Araştırmacı ID: 336942

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2024
Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji , Türkiye 2015 - 2018
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2015

## Yabancı Diller

İngilizce

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Araştırma Cihazları Eğitim Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2022
Sağlık ve Tıp, Gen Düzenleme Eğitimi, Ege Üniversitesi, 2022
Sağlık ve Tıp, Genç Meraklılar için Nörogenetik Semineri, Yeditepe Üniversitesi, 2022

## Yaptığı Tezler

Doktora, Uzun kodlamayan RNA (lncRNA) linc00968 'in alzheimer hücre kültürü modellerinde apoptoz üzerine etkisinin araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024
Yüksek Lisans, Alzheimer hastalığında long non-coding RNA (LNCRNA) profillerinin araştırılması, Pamukkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, 2015

## Araştırma Alanları

**Avesis Araştırma Alanları:** Dahili Tıp Bilimleri
**WoS Araştırma Alanları:** Tıp Genel & Dahili
**Scopus Araştırma Alanları:** Genel Tıp

## Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2021 - Devam Ediyor

## Makaleler

I. **Can linc00968 Regulate SH-SY5Y Cell Apoptosis Induced by Amyloid beta Neurotoxicity?**
Kurt S., Karagur E. R., Kavak D. E., Kızıldağ S.
Molecular biology reports, cilt.52, sa.1, ss.557, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **The alteration of apoptosis-related genes in female pelvic supportive tissues with regard to menopausal status**
SAATLI H. B., KURT S., ÇAĞLIYAN E., KIZILDAĞ S.
Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Magnesium yields opposite effects on the nuclear and cytosolic cascades of apoptosis in different rat brain regions**
KOÇ T. B., KURT S., HOŞGÖRLER F. U., Argon A., ATEŞ M., KIZILDAĞ S., KIZILDAĞ S., Harzadin N. U.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.26, sa.18, ss.6523-6535, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Altered Expression of Long Non-coding RNAs in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Alzheimer's Disease**
KURT S., Tomatir A. G., Tokgun P. E., Oncel C.
Molecular Neurobiology, cilt.57, sa.12, ss.5352-5361, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **MYC-driven regulation of long non-coding RNA profiles in breast cancer cells**
Tokgun P. E., Tokgun O., KURT S., Tomatir A. G., Akca H.
Gene, cilt.714, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

## Kitaplar

I. **"Epigenetik Mekanizmaların Akciğer Kanseri Biyolojisindeki Rolü: Bibliyometrik Perspektif**
Karagür E. R., Kurt S.
"Bibliyometrik Analiz III, Prof. Dr. Murat DAL,Öğr. Gör. İlhami AY, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.23-36, 2025

II. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Farmasötikler ve Kişisel Bakım Ürünleri: Patofizyoloji, Nörotoksisite ve Klinik Perspektif**
Kurt S., Köseler A.
Eczacılıkta Güncel Araştırmalar V, Cem YAMALI,Merve NENNİ, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.149-160, 2025

III. **Alzheimer Hastalığında LNCRNA ve Apoptoz İlişkisine Dair Bilimsel Eğilimler: 2013–2025 Döneminde Bibliyometrik Bir Analiz**
Kurt S., Çam F. S.
Bibliyometrik Analiz III, Prof. Dr. Murat DAL,Öğr. Gör. İlhami AY, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.37-53, 2025

IV. **Amiloid Beta Peptidler: in-vitro Alzheimer Hastalığı Toksisite Modellerinde Kullanımları**
KURT S., ÇAM F. S.
Sağlık Bilimleri Araştırmaları: Temel Tıp- IV, Özgür Yayınları, ss.143-158, 2023

V. **Nörogenetikte Etik Sorunlar**
KURT S., GERİK ÇELEBİ H. B., ÇAM F. S.
Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik - Özel Konular Nörogenetikte Güncel Gelişmeler, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, ss.76-82, 2023

VI. **A THE STRUCTURE OF THE GENOME**
KURT S., CETİN F., ÇAM F. S.

Academic Studies in Health Sciences, Duvar Yayınları,, ss.51-65, 2021

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **İn Vitro Parkinson Hastalığı Modelinde Karvakrolun Etkisinin Araştırılması**
Karataş S., Kurt S., Balbal B., Kızıldağ S.
23. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2025, ss.170, (Özet Bildiri)

II. **Effect of long non-coding RNA linc00968 on apoptosis in in-vitro Alzheimer's model**
KURT S., KIZILDAĞ S.
18th Medical Biology and Genetics Congress (26-29 October 2023), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, (Özet Bildiri)

III. **The protective effect of erythropoietin on apoptotic cell death induced by amyloid beta in PC12 cells.**
Kızıldağ S., Genç Ş., Kurt S., Kızıldağ S., Sakızlı M., Fadıloğlu M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2019, ss.638-645, (Tam Metin Bildiri)

IV. **MYC regulated long non-coding RNAs could have roles in development of breast cancer**
TOKGÜN P. E., KURT S., TOKGÜN O., TOMATIR A. G., AKÇA H.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.39, ss.5000, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

Karataş S., Kızıldağ S., Kurt S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, In vitro Parkinson Hastalığı modelinde Karvakrolün Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
Balbal B., Kurt S., Kızıldağ S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Timolün Aβ25-35 Kaynaklı Nörotoksisite Oluşturulmuş in vitro Glioblastoma Hücre ModelindekiEtkilerinin Araştırılması, 2023 - 2025
KURT S., KIZILDAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RPTEC/TERT1 h?cre hatt?nda MOTS-C nin etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2023
KURT S., KIZILDAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun Kodlamayan RNA (lncRNA) linc00968 'in Alzheimer h?cre k?lt?r? modellerinde apoptoz ?zerine etkisinin ara?t?r?lmas?, 2020 - 2023

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2025
ONCOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2025

## Metrikler

Yayın: 17
Atıf (Scopus): 57
H-İndeks (Scopus): 3