Res. Asst. PhD SERAP KURT KARAGÜR

Personal Information

Email: serap.kurt@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/serap.kurt

International Researcher IDs
ScholarID: DIBo9agAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0186-7541
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9962-2021
ScopusID: 57201257326
Yoksis Researcher ID: 336942

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2018 - 2024
Postgraduate, Pamukkale University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji , Turkey 2015 - 2018
Undergraduate, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2010 - 2015

Foreign Languages

English

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Araştırma Cihazları Eğitim Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2022
Health&Medicine, Gen Düzenleme Eğitimi, Ege Üniversitesi, 2022
Health&Medicine, Genç Meraklılar için Nörogenetik Semineri, Yeditepe Üniversitesi, 2022

Dissertations

Doctorate, Investigation of the effect of long non-coding RNA (lncRNA) linc00968 on apoptosis in alzheimer cell culture models, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024
Postgraduate, Investigation of long non-coding rna (LNCRNA) profiles in alzheimer's disease, Pamukkale University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, 2015

Research Areas

Avesis Research Areas: Internal Medicine Sciences
WoS Research Areas: Medicine General & Internal
Scopus Research Areas: General Medicine

Academic Positions

Research Assistant PhD, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2021 - Present

Articles

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, vol.52, no.1, pp.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, vol.51, no.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, vol.26, no.18, pp.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, vol.57, no.12, pp.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, vol.714, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

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

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

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

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

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

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

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Investigation of the Effect of Carvacrol in an In Vitro Parkinson's Disease Model**
Karataş S., Kurt S., Balbal B., Kızıldağ S.
23. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 May 2025, pp.170, (Summary Text)

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, Turkey, 26 - 29 October 2023, vol.2, (Summary Text)

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, Turkey, 19 - 20 March 2019, pp.638-645, (Full Text)

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 May 2017, vol.39, pp.5000, (Summary Text)

Funded Projects

Karataş S., Kızıldağ S., Kurt S., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), In vitro Parkinson Hastalığı modelinde Karvakrolün Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
Balbal B., Kurt S., Kızıldağ S., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Investigation of the Effects of Thymol in an In vitro Glioblastoma Cell Model induced Aβ25-35 induced neurotoxicity, 2023 - 2025
KURT S., KIZILDAĞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, RPTEC/TERT1 h?cre hatt?nda MOTS-C nin etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2023
KURT S., KIZILDAĞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Kodlamayan RNA (lncRNA) linc00968 'in Alzheimer h?cre k?lt?r? modellerinde apoptoz ?zerine etkisinin ara?t?r?lmas?, 2020 - 2023

Peer Reviews in Scientific Publications

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, May 2025
ONCOLOGY LETTERS, SCI Journal, May 2025

Metrics

Publication: 17
Citation (Scopus): 57
H-Index (Scopus): 3