

Arş. Gör. Dr. SAMET KARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

E-posta: sametkara@cu.edu.tr

Diğer E-posta: asmtkara@gmail.com

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/sametkara>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0193-166X

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3888-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 283400

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2016 - 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel alzheimer hastalığında TGF- β 1'in prefrontal korteks ve hipokampusta a β -40 ve α - β - γ sekretaz ekspresyonu üzerine etkileri, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anti-Inflammatory effect of INSL-3 on experimental arthritis model and LPS-induced macrophage cell line.**
COŞKUN G., ŞAKER D., Kara S., SAPMAZ T., ÇELENK A., SENCAR L., COŞKUN Ç., POLAT S.
International immunopharmacology, cilt.143, sa.Pt 2, ss.113439, 2024 (SCI-Expanded)
- Diabetes Mellitus'ta Nrf2-Keap1 Aktivasyonu, Antioksidan Savunma Sisteminin Potansiyel Bir Hedefidir**
Adil Alı S., Sapmaz T., Kara S., Polat S.
Archives Medical Review Journal, cilt.33, sa.1, ss.48-57, 2024 (SSCI)
- Overview of the evaluation of the destructive effect of procarbazine on the ovarian reserve in the apoptotic, inflammatory, and oxidative pathways**
Kartlaşmış K., Çakır Güngör A. N., Kuyucu Y., Kara S.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.2, ss.1-3, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of miR-26b and miR-27b expressions and the effect of quercetin on fibrosis in experimental pulmonary fibrosis**
Toker Ç., Kuyucu Y., Şaker D., Kara S., Güzelel B., Mete U. Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.25-35, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Masseter Kasına Ait Yeni Bir Parça: Anatomik ve Embriyolojik Değerlendirme**
Özandaç Polat S., Kara S.
Archives Medical Review Journal, sa.2023;32(3), ss.147-153, 2023 (SSCI)
- VI. **Investigation of the protective effect of long-term exercise on molecular pathways and behaviours in scopolamine induced alzheimer's disease-like condition**
Kose S., Kutlu M., Kara S., Polat S., Akillioglu K.
BRAIN RESEARCH, cilt.1814, ss.148429, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Distribution of Aquaporin-4 channels in hippocampus and prefrontal cortex in mk-801-treated balb/c mice**
Ericek O. B., Akillioglu K., Saker D., Cevik I., Donmez Kutlu M., Kara S., Yilmaz D. M.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.63-79, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Theranekron and alpha-lipoic acid combined treatment on GAP-43 and Krox-20 gene expressions and inflammation markers in peripheral nerve injury.**
Sencar L., Coşkun G., Şaker D., Sapmaz T., Kara S., Çelenk A., Polat S., Yilmaz D. M., Dağlıoğlu Y. K., Polat S.
Ultrastructural pathology, cilt.45, sa.3, ss.167-181, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Glioblastoma hücre hattında (U87) siklopamin ve temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**
SENCAR L., COŞKUN G., YILMAZ D. M., GÖKTÜRK D., POLAT S., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, 2021 (ESCI)
- II. **Effects of cyclopamine and temozolomide combined treatment on miR-20a expression in glioblastoma cell line (U87)**
SENCAR L., YILMAZ D. M., GOKTURK D., POLAT S., COŞKUN G., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.4, ss.1426-1432, 2021 (ESCI)
- III. **Expression of Aquaporin-4 channels in the mouse prefrontal cortex and hippocampus in MK-801 induced schizoprenia-like behaviour**
Ericek O. B., Yilmaz D. M., Cevik I., Saker D., Kutlu M. D., Kara S., Akillioglu K.
IBRO Reports, cilt.6, ss.199, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NORMOBARİK ARALIKLI HİPOKSİNİN KEMİK TENDON BİLEŞKESİ İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİ: RAT MODELİ**
Kara S., Saygılı A. T., Tekin M., Kundakçı B., Ceylan E., Avşar A., Polat S.
16TH NATIONAL AND 2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Sakarya, Türkiye, 26 Eylül - 28 Kasım 2024, ss.153-154
- II. **Deneysel Alzheimer Hastalığında Tgf-β1'in Prefrontal Korteks ve Hipokampusta Aβ-40 ve Alfa, Beta, Gama Sekretaz Ekspresyonu Üzerine Etkileri**
Kara S., Özandaç Polat S., Akilloğlu K., Şaker D., Evlice A. T., Sencar L., Coşkun G., Aydın Ü. F., Polat S.
16TH NATIONAL AND 2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2024, ss.54-55
- III. **Investigation the Effects of Nimodipine on Experimental Testicular Torsion/Detorsion Model**
Kanak E., Kara S., Şaker D., Görüroğlu Öztürk Ö., Kuyucu Y.

NICHE2024; 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2024, ss.1

- IV. **Sıçan Mcfarlane Cilt Flebi Modelinde CORM-3'ün Doku Beslenmesine Üzerine Etkisinin Araştırılması ve Olası Etkilerin Pentoksifilin Etkileri ile Karşılaştırılması**
Kara S., Cengiz İ. Z., Kesiktaş E., Sencar L.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.288
- V. **Alzheimer Hastalığı Modelinde Koşu Bandı Egzersizinin Moleküler Yolaklar Ve Bilişsel Davranışlar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması**
Köse Korkmaz S., Dönmez Kutlu M., Kara S., Polat S., Akıllıoğlu K.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2022, ss.47
- VI. **Investigation of the Protective Effect of Treadmill Exercise on Molecular Pathways and Cognitive Behaviors in Alzheimer Disease Model**
Kose S., Kutlu M. D., Kara S., Polat S., Akillioglu K.
cilt.237, ss.44
- VII. **EFFECT OF TGF-B1 ON VDAC1 AND AMYLOID BETA-42 EXPRESSION IN CEREBELLUM AND TEMPORAL LOBE IN EXPERIMENTAL ALZHEIMER'S DISEASE**
Kara S., Özandaç Polat S., Sencar L., Polat S., Akıllıoğlu K.
15. Ulusal / 1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 26 - 28 MAYIS 2022, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.76
- VIII. **Investigation of MiR-26b and MiR-27b expressions and the effect of Quercetin on Pulmonary Fibrosis**
Toker Ç., METE U. Ö., KUYUCU Y., KARA S., ŞAKER D., GÜZELEL B.
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS, online, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.70
- IX. **Periferik sinir hasarında alfa-lipoik asit tedavisinin nöroprotektif etkisi**
ŞAKER D., SENCAR L., YILMAZ D. M., DAĞLIOĞLU Y. K., SAPMAZ T., COŞKUN G., KARA S., ÇELENK A., POLAT S., POLAT S.
International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020
- X. **Glioblastoma hücre hattında (U87) Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**
SAPMAZ T., SENCAR L., POLAT S., YILMAZ D. M., POLAT S., COŞKUN G., ŞAKER D., KARA S., ÇELENK A.
International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020

Desteklenen Projeler

KARTLAŞMIŞ K., KUYUCU Y., ÇAKIR GÜNGÖR A. N., KARA S., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat Over Torsiyon Modelinde Morfin ve Adenozinin Kronik Terapötik Etkilerinin Ayrı ve Kombine Olarak İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

POLAT S., ŞAKER D., SENCAR L., OKTAY K., KARA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Travmatik Beyin Hasarında Masitinib Uygulamasının Enflamasyon ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

METE U. Ö., KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., GÜZELEL B., KARA S., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Karaciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Silibininin Böbrek Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

METE U. Ö., ÇELENK A., GÜZELEL B., KARA S., KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarında Silibininin KLF9 Ekspresyonu ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisi, 2022 - Devam Ediyor

SENCAR L., KARA S., POLAT S., COŞKUN G., KANDIR S., YILMAZ D. M., ÇELENK A., ŞAKER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LPS ile indüklenmiş Akut Depresyon Benzeri Davranış Modelinde Zonisamidein Enflamasyon ve Apoptoz Üzerine Etkileri, 2022 - Devam Ediyor

Çakır Güngör A. N., Kuyucu Y., Kara S., Küpeli S., Karataş Y., Kartlaşmış K., Gunaştı B., Polat S., TÜBİTAK Projesi, PROKARBAZİNİN OVER REZERVİ ÜZERİNDEKİ YIKICI ETKİSİNİ OMEGAVEN ÖNLEYEBİLİR Mİ?, 2024 - 2026

KUYUCU Y., Kanak E., ŞAKER D., KARA S., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel testiküler torsiyon/detorsiyon modelinde Nimodipin'in etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2024

GENCEL E., KARA S., GENCEL D., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYABETİK SIÇAN MODELİNDE İRİSİN'İN MCFARLANE FLEP BESLENMESİNE ETKİSİ, 2022 - 2023

TAP Ö., KARAOĞLAN Ö., ÇELENK A., KARA S., KUYUCU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda prepubertal pubertal ve yetişkin dönemlerde primordial folikül aktivasyonunu etkileyen faktörlerin araştırılması, 2022 - 2023

COŞKUN G., ÇELENK A., COŞKUN Ç., KARA S., ŞAKER D., SAPMAZ T., SENCAR L., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Artrit Modelinde ve LPS ile indüklenmiş Makrofaj Hücre Hattında INSL-3'ün Anti-Enflamatuvar Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023

SENCAR L., POLAT S., KARA S., YILMAZ D. M., ÇELENK A., ŞAKER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERİFERİK SİNİR YARALANMASINDAN SONRA ZONİSAMİDE VE DİKLOFENAK SODYUM KOMBİNE TEDAVİSİNİN SİNİR İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2021 - 2023

POLAT S., KARA S., SENCAR L., ŞAKER D., TULİ A., EVLİCE A. T., AKILLIOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞINDA TGF BETA-1'İN PREFRONTAL KORTEKS VE HİPOKAMPÜSTE AMİLOİD BETA-40 ve ALFA-BETA-GAMA SEKRETAZ EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2019 - 2023

ÖZANDAÇ POLAT S., KARA S., POLAT S., AKILLIOĞLU K., SENCAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Alzheimer Hastalığında TGF-B1'in Serebellum ve Temporal Lobda VDAC1 ve Amiloid Beta42 Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

SENCAR L., GÖKTÜRK D., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., POLAT S., YILMAZ D. M., COŞKUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastoma hücre hattında U87 Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR20a ekspresyonu üzerine etkileri, 2018 - 2021

COŞKUN G., KARA S., DAĞLIOĞLU Y. K., ŞAKER D., SAPMAZ T., POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR L., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik Sinir Yaralanmasında Alfalipoik Asit ve Theranekron Kombine Tedavisinin GAP43 Ve Krox20 Gen Ekspresyonları ve Enflamasyon Üzerine Etkileri, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1