

Dr. Öğr. Üyesi MURAT SEVİMLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.sevimli@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/B0712>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8463-6943

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-9307-2015

ScopusID: 57197708885

Yoksis Araştırmacı ID: 144514

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2001 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Borik asitin in vitro ortamda kolon kanser hücre hatları üzerine etkilerinin incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2018

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- In vitro Chondrogenic Induction Promotes the Expression Level of IL-10 via the TGF- β /SMAD and Canonical Wnt/ β -catenin Signaling Pathways in Exosomes Secreted by Human Adipose Tissue-derived Mesenchymal Stem Cells**
SEVİMLİ M., İNAN U., Seyidova N., Guluzade L., Ahmadova Z., Gulec K., Topal A. E., SEMERCİ SEVİMLİ T.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, 2024 (SCI-Expanded)
- Boric Acid Alters the Expression of DNA Double Break Repair Genes in MCF-7-Derived Breast Cancer Stem Cells**
Sevimli T., Ghorbani A., Gakhiyeva F., Cevizlidere B., Sevimli M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.9, ss.3980-3987, 2024 (SCI-Expanded)
- Does Boric Acid Inhibit Cell Proliferation on MCF-7 and MDA-MB-231 Cells in Monolayer and**

Spheroid Cultures by Using Apoptosis Pathways?

BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., AŞCI ÇELİK D., Sarman E., SEVİMLİ M.

Biological Trace Element Research, cilt.202, sa.5, ss.2008-2021, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Dapagliflozin May Protect Against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity**
Ulusan S., GÜLLE K., PEYNİRCİ A., SEVİMLİ M., KARABRAHİMOĞLU A., KUYUMCU M. S.
Anatolian Journal of Cardiology, cilt.27, sa.6, ss.339-347, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of exosomes secreted by synovial fluid-derived mesenchymal stem cells and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in culture for microRNA-127-5p expression during chondrogenesis**
Semerci Sevimli T., Sevimli M., Qomi Ekenel E., Altuğ Tasa B., Nur Soykan M., Demir Güçlüer Z., İnan U., Uysal O., Güneş Bağış S., Çemrek F., et al.
GENE, cilt.865, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Salubrinal Ameliorates Inflammation and Neovascularization via the Caspase 3/Enos Signaling in an Alkaline-Induced Rat Corneal Neovascularization Model**
Ozge G., Karaca U., SAVRAN M., USTA SOFU G., GÜLLE K., SEVİMLİ M., CANKARA F. N., AŞCI H.
Medicina (Lithuania), cilt.59, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Ameliorating effects of ramelteon on oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy markers in methotrexate-induced cerebral toxicity**
ASLANKOÇ R., SAVRAN M., Doğuç D. K., SEVİMLİ M., Tekin H., Kaynak M.
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.25, sa.10, ss.1183-1189, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Boric acid suppresses cell proliferation by TNF signaling pathway mediated apoptosis in SW-480 human colon cancer line**
Sevimli M., Bayram D., Özgöçmen M., Armağan İ., Semerci Sevimli T.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.71, sa.126958, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Is Quercetin Beneficial for Colon Cancer? A Cell Culture Study, Using the Apoptosis Pathways**
ÖZGÖÇMEN M., BAYRAM D., ARMAĞAN İ., Türel G. Y., SEVİMLİ M., ŞENOL N.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.1, ss.193-200, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of apoptotic effect of juglone on CCL-228-SW 480 colon cancer cell line**
BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ., SEVİMLİ M., Türel G., ŞENOL N.
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.15, sa.1, ss.68-74, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Cell and Tissue Culture: The Base of Biotechnology**
Uysal O., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Güneş S., Eker Sarıboyacı A.
OMICS TECHNOLOGIES AND BIO-ENGINEERING: TOWARDS IMPROVING QUALITY OF LIFE, VOL 1: EMERGING FIELDS, ANIMAL AND MEDICAL BIOTECHNOLOGIES, ss.391-429, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **DNA damage in rats with streptozotocin-induced diabetes; protective effect of silibinin**
Toğay V. A., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Aşci Çelik D., Özçelik N.
MUTATION RESEARCH - GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.825, ss.15-18, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The musculo-protective effects of thymoquinone on ameliorating muscle damage induced by valproic acid in rats**
AZIRAK S., TAŞTEMİR KORKMAZ D., BİLGİÇ S., SEVİMLİ M., ÖZER M. K.
Adiyaman University, cilt.8, sa.3, ss.170-180, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of thymoquinone on ameliorating valproic acid-induced damage in pancreatic tissue of rats**
AZIRAK S., BİLGİÇ S., TAŞTEMİR KORKMAZ D., SEVİMLİ M., ÖZER M. K.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.10, 2022 (ESCI)
- III. **The Treatment Effect of Silymarin on Brain Damage in Rats**
AKTAŞ İ., SEVİMLİ M.

Van Veterinary Journal, cilt.31, sa.2, ss.87-92, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. Embriyonik Kök Hücrelerde Wnt Sinyal Yolağı

SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.

DEU Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.45-54, 2016 (Hakemli Dergi)

V. Tümör anjiyogenezinde mikroRNA miRNA ların rolü

SEMERCİ SEVİMLİ T., ÖZÇELİK N., SEVİMLİ M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.43-46, 2015 (Hakemli Dergi)

VI. Yeni Kök Hücreler

SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.

Ege Tıp Dergisi, cilt.53, sa.4, ss.241, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Kıkırdak Doku Mühendisliğinde Epigenetik Yaklaşımlar: Kondrogeniz Regülasyonunda Mezenkimal Kök Hücre Mikrorna'ları**
SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar XIII, Çolak Meryem, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.55-76, 2023
- II. Küçük Hücreli Dişi Akciğer Kanseri (Khdak) Metastazına Giden Yolda Kanser Kök Hücrelerinin Önemi**
SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Dilek Atik, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.337-351, 2023
- III. Kıkırdak Hasarı Tedavisinde Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Eksozomların Önemi**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M.
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VII, Karadavut Ufuk, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.143-153, 2022
- IV. KIKIRDAK HASARI TEDAVİSİNDE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE TABANLI TERAPİNİN ÖNEMİ**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M.
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR 2, Atik Dilek, Kılıç Nuray, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.221-234, 2021
- V. Polimerlerin Kök Hücre Tedavilerinde ve Kök Hücre Doku Mühendisliğinde Kullanımı**
SEMERCİ SEVİMLİ T., GÜNEŞ S., SEVİMLİ M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A.
POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, HÜSEYİN AVCI, Editör, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, ss.252-269, 2021
- VI. Kök Hücreler**
GÜNEŞ S., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., TOKHI F. A., EKER SARIBOYACI A.
POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, Avcı Hüseyin, Editör, ESOGÜ, Eskişehir, ss.325-356, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Silibinin Inhibits The Epithelial-Mesenchymal Transition Of Sw-480 Human Colorectal Cancer Cells By Inhibiting Proliferation and Migration**
SEMERCİ SEVİMLİ T., GASIMZADE N., SEVİMLİ M.
International Paris Congress On Applied Sciences, 01 Nisan 2023
- II. Analysis Of Synovial Fluid Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomal Mir-127-5p During Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation**
SEMERCİ SEVİMLİ T., Qomi Ekenel E., SEVİMLİ M., UYSAL O., GÜNEŞ BAĞIŞ S., EKER SARIBOYACI A.
Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, 02 Ağustos 2021
- III. Türkiye'de Histoloji ve Embriyoloji'nin Tarihi**
GÜLLE K., SEVİMLİ M.

100. Yılında Millî Mücadele’de Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, 21 Kasım 2019

- IV. **Türkiye’de Mikroskobun Tarihi**
SEVİMLİ M., GÜLLE K.
100. Yılında Millî Mücadele’de Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, 21 Kasım 2019
- V. **Apoptotic Effect of Boric Acid on Human Colon Cancer Cell Line Sw-480: An In Vitro Study**
SEVİMLİ M., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ.
1st International Health Sciences and Life Congress, 10 Mayıs 2018
- VI. **Apoptotic Effect of Alpha Lipoic Acid on Human Colon Cancer Cell Line SW-480: An In Vitro Study**
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ARMAĞAN H. H., CANDAN İ. A., SEVİMLİ M.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 10 Mayıs 2017
- VII. **Effect of a potent antioxidant phytochemical, silibinin, on the histology of the heart in streptozotocin-induced diabetic rat.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 Mayıs 2016
- VIII. **Protective effects of silibinin on DNA in diabetes induced rats.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., TOĞAY V. A., AŞCI ÇELİK D., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 Mayıs 2016
- IX. **Effect of silibinin on the histology of liver in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 Mayıs 2016
- X. **Effect of silibinin on the histology of spleen in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 Mayıs 2016
- XI. **Effect of silibinin on the histology of kidney in streptozotocin-induced diabetic rat.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 Mayıs 2016
- XII. **The Response to The Pentoxifylline of Methotrexate Induced Lung Damage**
Armağan İ., BAYRAM D., ARMAĞAN H. H., CANDAN İ. A., SEVİMLİ M.
12th Multinational Congress on Microscopy, 23 - 28 Ağustos 2015
- XIII. **Protective Effect of Alpha Lipoic Acid Against Lung Damage Induced by Methotrexate**
ARMAĞAN İ., CANDAN İ. A., SEVİMLİ M.
4th International Congress on Cell membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signalling and TRP Channels, 09 Eylül 2014
- XIV. **Population Screening Of Novel Changes Described In BRCA1 And BRCA2 Genes In Breast And/Ovarian Cancer**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., MANGUOĞLU A. E., LÜLECİ G.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 13 Aralık 2012

Desteklenen Projeler

Semerci Sevimli T., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Güneş S., Çemrek F., Sevimli M., TÜBİTAK Projesi, Kondrogeniz Sürecinde Sinoviyal Sıvı ve Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının mİR-127-5p Ekspresyon Seviyesinin Karşılaştırılması, 2020 - 2021

Sevimli M., Kaçar S., Şahintürk V., TÜBİTAK Projesi, Serotoninin Pankreas Adacık Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 39

Atif (WoS): 48

Atif (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5