

Arş.Gör. MEHMET ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1654](tel:+903123051654) Dahili: 151

İş Telefonu: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652) Dahili: 151

Fax Telefonu: [+90 312 324 5885](tel:+903123245885)

E-posta: mehmetozcan@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üni. Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Sıhhiye/Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2015
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective Effects of Antioxidant Chlorophyllin in Chemically Induced Breast Cancer Model In vivo**
ÖZCAN M., Aydemir D., Bacanlı M., ANLAR H. G. , Ulusu N. N. , AKSOY Y.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Dual actions of the antioxidant chlorophyllin, a glutathione transferase P1-1 inhibitor, in tumorigenesis and tumor progression**
ÖZCAN M., ESENDAĞLI G., Musdal Y., CANPINAR H., BACANLI M., Anlar H. G. , Esendagli-Yilmaz G., Beyramzadeh M., AKSOY Y.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.120, sa.5, ss.7045-7055, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dual effects of chlorophylline on breast cancer cell proliferation in vivo and in vitro**
ÖZCAN M., Musad Y., ESENDAĞLI G., CANPINAR H., AKSOY Y.
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.259
- II. **Effect of chlorophylline as an antioxidant molecule on glutathione and related enzymes in breast cancer model**
ÖZCAN M., Beyramzadeh M., ESENDAĞLI G., AKSOY Y.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,

cilt.283, ss.408

- III. **The protective role of chlorophylline-Cu complex on N-methyl-N-nitrosourea induced breast cancer model in Sprague Dawley Rats: glutathione and DNA damage levels**
ÖZCAN M., BÜBER E., Ceyhan D., BACANLI M., Beyramzadeh M., ESENDAĞLI G., AKSOY Y.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.265

Desteklenen Projeler

AKSOY Y., BAŞTUG T., KUYUCAK S., ÖZCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Glutasyon S Transferaz P1-1 Spesifik İnhibitör Moleküllerin Bilgisayar Destekli ve Yapı Temelli de novo Tasarımı, 2015 - 2018

AKSOY Y., CEYHAN D., ÖZCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chlorophyllide Cu Kompleksinin GSTP1-1 İnhibitörü Olarak İncelenmesi ve meme kanser hücre dizilerinde Sitotoksitesinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1