

Dr. Öğr. Üyesi IŞIL SEZEKLER

Kişisel Bilgiler

E-posta: iismailoglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/iismailoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8544-1195

Yoksis Araştırmacı ID: 51058

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Ornithogalum sigmoideum Freyn ve Sint'da sitoembriyolojik ve sitokimyasal çalışmalar, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2007

Yüksek Lisans, Buğdaylarda poliaminlerin ve poliamin biyosentez inhibitörlerinin mitotik etkileri, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the biochemical and apoptotic changes in breast cancer cells treated with leaf extract from tea (*Camellia sinensis* L.) grown with added boric acid**
SEZEKLER I., Ersoz M., TURAN M. A., Coskun Z. M.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.33, sa.5, ss.1927-1932, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Analysis of antioxidant capacity, total phenolic and total flavonoid contents in boric acid applied *Camellia sinensis* L.**
Sezekler I.
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.5, sa.2, ss.108-114, 2024 (Hakemli Dergi)
- Effects of boric-acid-applied green tea on the expressions of heat shock proteins in MCF-7 cells**
ERSÖZ M., Kacar A. K., SEZEKLER I., Coskun Z. M.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.66-71, 2019 (ESCI)

- III. **The Effects of Camellia sinensis Extract on Proliferation, Apoptosis and Oxidative Stress in Insulinoma INS-1 Cells**
KARATUĞ KAÇAR A., ERSÖZ M., SEZEKLER I., COŞKUN Z. M.
Bezmialem Science, cilt.7, sa.2, ss.80-85, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects on some early germination parameters and mitotic activity in lentil Lens culunaris Medik**
EROL Ç., İSMAİLOĞLU I., ÖZ G., ÜNAL M., YENTÜR S.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.2, sa.3, ss.1-7, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of spermidine spermine and cyclohexylamine on mitotic activity of 2X 4X and 6X wheats**
İSMAİLOĞLU I., ÜNAL M., ÜNSAL Z. N.
Journal Cell and Molecular Biology, cilt.3, sa.2, ss.83-88, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The Effects of Camellia sinensis extract on proliferation, apoptosis, oxidative stress in INS1 cells.**
ERSÖZ M., KARATUĞ KAÇAR A., SEZEKLER I., COŞKUN Z. M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye,
Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- II. **Can Boric Acid application change the cytotoxic, antioxidant, antiproliferative and apoptotic effects of Camellia sinensis L. on MCF-7 cells?**
COŞKUN Z. M., ERSÖZ M., SEZEKLER I.
42nd FEBS Congress, Jerusalem, Israel, Kudus, Endonezya, 10 - 14 Eylül 2017
- III. **Borik asit uygulanan Camellia sinensis ekstraktlarının insan meme kanseri hücreleri üzerindeki oksidatif hasara olan etkileri**
ERSÖZ M., COŞKUN Z. M., İSMAİLOĞLU I.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

Metrikler

Yayın: 9

Akademi Dışı Deneyim

Marmara Üniversitesi, Araştırma Görevlisi