

## Dr.Öğr.Üyesi IŞIL SEZEKLER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: iismailoglu@marmara.edu.tr

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

### 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 Sınt'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

- I. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. The effects on some early germination parameters and mitotic activity in lentil *Lens culinaris* Medik  
EROL Ç., İSMAİLOĞLU I., ÖZ G., ÜNAL M., YENTÜR S.

Journal of Applied Biological Sciences, cilt.2, sa.3, ss.1-7, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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