

## Arş.Gör. Seda SÜSGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0](tel:+900)

Fax Telefonu: [+90 0](tel:+900)

E-posta: [ssusgun@bezmialem.edu.tr](mailto:ssusgun@bezmialem.edu.tr)

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/ssusgun>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2015 - 2019

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, DataCamp Eğitimi, İstanbul Sanayi Odası, 2021

Sağlık ve Tıp, Europe Biobank Week 2020, ESBB and BBMRI-ERIC, 2020

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, ZEISS on Your Campus "İleri Mikroskopik Teknikleri", Carl Zeiss AG, 2020

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Miyelodisplastik Sendromda ve Lösemilerde miR-146a'nın TGF- $\beta$  Sinyal Regülasyonundaki Rolü ve 5q Delesyonu ile İlişkisinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, 2019

### Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The utility of serum microRNA-93 and microRNA-191 levels for determination of injury severity in adults with multiple blunt trauma**  
Sogut O., Metiner M., Kaplan O., Calık M., Cakmak S., Umit T. B. , Ergenc H., Akbas F., Süsgün S.  
Ulusal Travma Ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal Of Trauma & Emergency Surgery, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## II. Calcium homeostasis in cisplatin resistant epithelial ovarian cancer

Kucukkaya B., Basoglu H., Erdag D., Akbas F., Susgun S., Yalcintepe L.

GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.38, sa.4, ss.353-363, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fibromiyalji Sendromu ile Bağırsak Mikrobiyotası Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
Albayrak B., Süsgün S., Küçükakkaş O., Akbaş F., Yabacı A., Özçelik S.  
9. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLJİ ve BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Konya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020
- II. **Otozomal Resesif Nörogelişimsel Bozukluğun Nedeni Olarak Bi-alelik NALCN Varyantı**  
Süsgün S., Yücesan E., Kına Ü. Y. , Göncü B. S. , Hasanoğlu S., Özgül C., Çalık M., Özbek U., Uğur İşeri S. A.  
"Uluslararası Katılımlı" 14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 20 - 22 Kasım 2020
- III. **Biallelic NALCN variant detected by homozygosity mapping and whole exome sequencing in a consanguineous family from Turkey**  
Süsgün S., Yücesan E., Kocatürk Ö., Çalık M., Özbek U., Uğur İşeri S. A.  
European Human Genetics Virtual Conference (ESHG 2020.2), Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2020
- IV. **Miyelodisplastik sendromda miR145/146a'nın TGF-  $\beta$  sinyal yolağındaki rolü ve 5q delesyonu ile ilişkisinin incelenmesi**  
Süsgün S., Baykara O., Kuru R. D. , Aslaneli Çakmak B., Öngören Aydın Ş., Argüden Y., Deviren A.  
"Uluslararası Katılımlı" 16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2019, ss.169
- V. **Possible effects of caffeic acid phenethyl ester and thymoquinone against toluene brain injury**  
MEYDAN S., EŞREFOĞLU M., SELEK Ş., AKBAŞ TOSUNOĞLU E., öztürk ö., kurbetli n., BAYINDIR N., BULUT H., MERAL İ., SÜSGÜN S., et al.  
20th National Congress of Anatomy, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019

## Desteklenen Projeler

Yücesan E., Uğur İşeri S. A. , Göncü B., Süsgün S., Kına Ü. Y. , Hasanoğlu S., Özgül C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor Mental Gelişme Geriliği ile İlişkili NALCN Genindeki Çerçeve Kayması Varyasyonunun Elektrofizyolojik Olarak In Vitro Karakterizasyonu, 2020 - 2021

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1

## Ödüller

Süsgün S., Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, "Uluslararası Katılımlı" 14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Kasım 2020