

## Dr.Öğr.Üyesi BURÇAK GÜRBÜZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bgurbuz@marmara.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bronşektazili Hastalarda Kolistin, Tigesiklin, Rifampisin ve İmipenem'in Tek Başına ve Kombinasyonlarının Polimorf Nüveli Lökosit Fonksiyonları, Oksidatif Stres, Oksidan ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkilerinin İn Vitro Araştırılması , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Kronik Hepatit B'li Hastalarda İnterferon alfa-2a'nın Polimorf Nüveli Lökosit Fonksiyonları Üzerine Etkisinin İn Vitro ve Ex Vivo Araştırılması , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1999

### Araştırma Alanları

Farmasötik Mikrobiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 2016

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

- Synergic potential of Pelargonium endlicherianum Fenzl. Essential oil and antibiotic combinations against Klebsiella pneumoniae**  
Dumlupınar B., ŞEKER KARATOPRAK G., DAMAR ÇELİK D., SOYOĞUL GÜRER Ü., Demirci B., GÜRBÜZ B., RAYAMAN P., Kurtulus E. M.  
South African Journal of Botany, cilt.135, ss.117-126, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Investigation of chronotherapeutic effects of amphotericin B administered to mice infected with Candida albicans**

Tahmaz Y., Cevikbas A., Gurer U. S. , GÜRBÜZ B., Cevikbas U.

BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.44, sa.1, ss.83-94, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Effect of the function of polymorphonuclear leukocytes and interleukin-1 beta on wound healing in patients with diabetic foot infections**

Oncul O., Yildiz S., Gurer Ü., Yeniiz E., Qyrdedi T., Top C., Gocer P., Akarsu B., Cevikbas A., Cavuslu S.

JOURNAL OF INFECTION, cilt.54, sa.3, ss.250-256, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bronşektazili hastalarda kolistin ve tek başına tigesiklin imipenem ve rifampisin ile kombinasyonlarının polimorf nüveli lökosit fonksiyonları oksidatif stres oksidan ve antioksidan enzimler üzereine etkilerinin in vitro araştırılması**  
GÜRBÜZ B., SOYOĞUL GÜRER Ü., ÇEVİK Ö., YALÇINKAYA İ., BEKİROĞLU G. N. , ÇEVİKBAŞ A.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.18, sa.1, ss.26-35, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **In vitro investigation of the effects of colistin alone with and tigecycline, imipenem and rifampicin combinations on polymorphonuclear leukocyte functions, oxidative stress, oxidant and antioxidant enzymes in patients with bronchiectasis**  
GÜRBÜZ B., Gurer Ü., Cevik O., Yalcinkaya I., BEKİROĞLU G. N. , Cevikbas A.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.18, sa.1, ss.26-35, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Antibiyotik ve antibiyotik dışı ilaçların polimorf nüveli lökosit fonksiyonlarına etkilerinin ölçülmesi**  
ÇEVİKBAŞ A., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., DERİCİ K., GÜRBÜZ B.  
Farmasötik Mikrobiyoloji, Adile Cevikbaş, Ufuk Abbasoğlu, Editör, Efil Yayınevi, ss.543-557, 2011
- II. **Antibiyotik ve Antibiyotik Dışı İlaçların Polimorf Çekirdekli Lökosit Fonksiyonlarına Etkilerinin Ölçülmesi.**  
ÇEVİKBAŞ A., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü., DERİCİ K., GÜRBÜZ B.  
Farmasötik Mikrobiyoloji, Abbasoğlu Ufuk, Cevikbaş Adile, Editör, Efil, Ankara, ss.543-557, 2011

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

- I. **Türkiye Şehir Şebeke Sulannrn Bazr Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÇAKIR N., GÜRBÜZ B., SOYOĞUL GÜRER Ü., SÖNMEZ S., BOZKURT E., GÜNEŞ G.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- II. **Effect on the Optical and Physical Properties of Wood Free Paper of Sea Water**  
SÖNMEZ S., ÇAKIR N., BOZKURT E., GÜNEŞ G., GÜRBÜZ B., SOYOĞUL GÜRER Ü.  
1st International Printing Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.227-235
- III. **Kozmetik Ürünlerde Kullanılan Bazı Koruyucuların Uçucu Yağlar ile Kombinasyonlarının Antimikrobiyel ve Mutajenik Etkilerinin Araştırılması**  
Koçoğlu T., SOYOĞUL GÜRER Ü., Tozan Beceren A., GÜRBÜZ B., Rayaman P., Dalkılıç E., Rayaman E.  
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- IV. **Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarının Antibiyotiklere Direnç Oranlarının Araştırılması**  
Dalkılıç E., SOYOĞUL GÜRER Ü., Rayaman P., GÜRBÜZ B., Adalati R., Rayaman E.  
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- V. **Bronşektazili hastalarda kolistin tek başına ve tigesiklin, imipenem ve rifampisin ile kombinasyonlarının polimorf nüveli lökosit fonksiyonları, oksidatif stres, oksidan ve antioksidan**

**enzimler üzerine etkilerinin in vitro araştırılması**

GÜRBÜZ B., SOYOĞUL GÜRER Ü., ÇEVİK Ö., YALÇINKAYA İ., BEKİROĞLU G. N. , ÇEVİKBAŞ A.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2013

**VI. Bazı antibiyotiklerin hemodiyaliz hastalarının polimorf nüveli lökosit fonksiyonları üzerine etkilerinin in vitro araştırılması**

SOYOĞUL GÜRER Ü., GARİP R., GÜRBÜZ B., PALANDÜZ Ş., AYSUNA F. N.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):175

h-indeksi (WOS):5