

Asst. Prof. BURÇAK GÜRBÜZ

Personal Information

Email: bgurbuz@marmara.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

Postgraduate, 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

Research Areas

Pharmaceutical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 2016 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 1996 - 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.135, pp.117-126, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.44, no.1, pp.83-94, 2013 (Journal Indexed in SCI)

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., Yeniüz E., Qyrdedi T., Top C., Gocer P., Akarsu B., Cevikbas A., Cavuslu S.

JOURNAL OF INFECTION, vol.54, no.3, pp.250-256, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.18, no.1, pp.26-35, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.18, no.1, pp.26-35, 2014 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- 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.
in: Farmasötik Mikrobiyoloji, Adile Çevikbaş, Ufuk Abbasoğlu, Editor, Efil Yayınevi, pp.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.
in: Farmasötik Mikrobiyoloji, Abbasoğlu Ufuk,Çevikbaş Adile, Editor, Efil, Ankara, pp.543-557, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 30 May - 03 June 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, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.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 November 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 November 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, Turkey, 9 - 13 November 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, Turkey, 9 - 13 November 2013

Citations

Total Citations (WOS):175

h-index (WOS):5