

Res. Asst. PhD DENİZ GÜNEŞER

Personal Information

Email: deniz.guneser@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/deniz.guneser>

International Researcher IDs

ScholarID: I7yRQGAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7967-5451

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQP-0826-2022

ScopusID: 57189029197

Yoksis Researcher ID: 113925

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (Dr), Turkey 2009 - 2016

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Klinik örneklerden izole edilen çoklu ilaç dirençli acinetobacter baumannii kökenlerinde karbapenem direnç mekanizmalarının araştırılması, Marmara Üniversitesi, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (Dr), 2016

Postgraduate, Klinik örneklerden soyutlanan staphylococcus aureus suşlarında makrolid grubu antibiyotiklere direnç mekanizmalarının araştırılması, Marmara Üniversitesi, Institute of Health Sciences, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2009

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Relationship of the cycle threshold values of SARS-CoV-2 polymerase chain reaction and total severity score of computerized tomography in patients with COVID 19

- Yagci A., Sarinoglu R. C., Bilgin H., Yanilmaz O., Sayin E., Güneşer D., Guncu M. M., Doyuk Z., Can B., Kuzan B. N., et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.101, pp.160-166, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Prevalence of Nasopharyngeal Carriage, Serotype Distribution, and Antimicrobial Resistance of Streptococcus pneumoniae among Children with Chronic Diseases**
Pekuz S., Soysal A., Akkoc G., Atici S., Yakut N., Gelmez G., Kadayıfci E., Guneser D., Demir S., Soyletir G., et al. JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.72, no.1, pp.7-13, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Rapid Polymyxin NP test and its industrial version for the detection of polymyxin-resistant Enterobacteriaceae**
Jayol A., Kieffer N., Poirel L., Guerin F., Guneser D., Cattoir V., Nordmann P. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.92, no.2, pp.90-94, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence of Neisseria meningitidis carriage: a small-scale survey in Istanbul, Turkey**
KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Merdan D., Soysal A., Karaaslan A., Atici S., Durmaz R., BORAN P., Turan I., Soyletir G., Bakir M. JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.10, no.4, pp.413-417, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Binding site feature description of 2-substituted benzothiazoles as potential AcrAB-TolC efflux pump inhibitors in E. coli.**
Yilmaz S., Altinkanat-Gelmez G., Bolelli K., Guneser-Merdan D., Over-Hasdemir M. U., Aki-Yalcin E., Yalcin I. SAR and QSAR in environmental research, vol.26, no.10, pp.853-71, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Pharmacophore generation of 2-substituted benzothiazoles as AdeABC efflux pump inhibitors in A. baumannii.**
Yilmaz S., Altinkanat-Gelmez G., Bolelli K., Guneser-Merdan D., Over-Hasdemir M. U., Yildiz I., Aki-Yalcin E., Yalcin I. SAR and QSAR in environmental research, vol.25, no.7, pp.551-63, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **HASTANEDE YATAN HASTALARDAN ALINAN REKTAL SÜRÜNTÜ ÖRNEKLERİNDE VANKOMİSİNE DİRENÇLİ ENTEROKOK TARANMASI: STRATEJİK DEĞERLENDİRME**
Karahasan A., Güneşer D. ANKEM Dergisi, vol.35, no.3, pp.70-76, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of different respiratory samples and saliva for the detection of SARS CoV-2 RNA**
Can Sarinoglu R., Güneşer D., Ertürk Şengel B., Korten V., Karahasan Yagci A. Marmara Medical Journal, vol.34, no.1, pp.51-56, 2021 (ESCI)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Kandan İzole Edilen Önemli Patojenlerin 5 Yıllık Kümülatif Antibiyogram Sonuçları**
GÜNEŞER D., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., İLKİ Z. A., ÜLGER N. 15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024
- II. **Investigation of meropenem-vaborbactam susceptibility compared to other antibiotics formultidrug-resistant Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonasaeruginosa isolated from blood: A multicenter study**
ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., KORTEN V., SAĞIROĞLU P., HAZIROLAN G., GÜR D., ÖKTEM İ. M. A., AYGÜN G. 33rd ECCMID, Kopenhag, Denmark, 15 - 18 April 2023
- III. **Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ve Staphylococcus aureus İzolatlarında İki Yıllık Kümülatif Antibiyogram Sonuçları**
GÜNEŞER D., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., ÜLGER N., İLKİ Z. A., KÜÇÜKSU U., Ergan B., AKILLI F. M., SARI M., DEMİRKOL Ö., DEMİRCAN S. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022

- IV. **Investigation of the susceptibility of meropenem-vaborbactam compared to other antibiotics for multidrug-resistant Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, and Pseudomonas aeruginosa strains isolated from blood: A multicenter study**
Altınkanat Gelmez G., Güneşer D., Hasdemir Gökboğa M. U., Korten V., Sağıroğlu P., Hazirolan G., Gür D., Öktem İ. M. A., Aygün G.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.1
- V. **COVID-19 enfeksiyonu tanısında tekrarlayan örnek alınımının pozitiflik oranına etkisinin değerlendirilmesi (SÖZLÜ SUNUM-073)**
CAN SARINOĞLU R., GÜNEŞER D., KARAHASAN A.
TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.135-136
- VI. **Yatan Hastaların Kan Örneklerinden İzole Edilen Mikroorganizmaların Dağılımı ve Non-Fermentatif Gram Negatif Basillerin Kümülatif Antibiyogram Verileri**
YANILMAZ Ö., AKSU M. B., GÜNEŞER D., GÜNCÜ M. M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 April 2019, vol.1, pp.198-199
- VII. **Yatan Hastalarda Akut Alt Solunum Yolu Örneklerinden Elde Edilen Etkenlerin Dağılımı ve Pseudomonas aeruginosa'nın Kümülatif Antibiyogram Sonuçları**
AKSU M. B., YANILMAZ Ö., GÜNEŞER D., GÜNCÜ M. M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 April 2019
- VIII. **Çocuklarda Toplumdan Kazanılmış Bakteri Kaynaklı İdrar Yolu Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesi: Bir Yıllık Çalışma**
YANILMAZ Ö., GÜNEŞER D.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Turkey, 14 February 2019, pp.730-731
- IX. **Comparison of two different commercial antifungal susceptibility methods with CLSI for unusual and emerging non-albicans Candida species**
Üzmez E., ÇERİKÇİOĞLU N., GÜNEŞER D.
Balkan Fungus 2018, 13 - 15 September 2018
- X. **Carbapenem resistance rates of Enterobacteriaceae isolated from pediatric urinary tract infections**
GÜNEŞER D., AKSU M. B., HASDEMİR M. U.
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 30 May - 02 June 2018
- XI. **Investigation of Anti Delta Antibody Prevalence in HBsAg positive patients from Turkey**
güneser D., İLKİ Z. A., semerci z., SÖYLELİR G.
VI Congress of Macedonian Microbiology with international participation, FEMS-Emerging infections, Ohrid, Macedonia, 30 May - 02 June 2018
- XII. **Rektal Sürüntü Örneklerinde Karbapenem Dirençli Bakterilerin Araştırılması:1 Yıllık Tarama Sonuçları.**
ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., HASDEMİR M. U., SÖYLELİR G.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XIII. **Suriye li bir hastada gecikmiş layşmanyaz tanısı ve mikrobiyolojik incelemelerin önemi**
GÜNEŞER D., ÖCAL DEMİR S., Eker N., SOYSAL A., ÇERİKÇİOĞLU N.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XIV. **Binding Side Description of Benzothiazoles as the RND Efflux Pump Acrb Inhibitors**
YALÇIN İ., YILMAZ S., ALTINKANAT GELMEZ G., BOLELLİ K., GÜNEŞER D., HASDEMİR M. U., AKI YALÇIN E. E.
3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2015
- XV. **Binding side description of benzothiazole as the RND Efflux Pump Acrb inhibitors**
YALÇIN İ., YILMAZ S., ALTINKANAT GELMEZ G., BOLELLİ K., GÜNEŞER D., HASDEMİR M. U., AKI YALÇIN E. E.
3. International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2015
- XVI. **Typing and characterisation of colistin- and carbapenem-resistant clinical Acinetobacter baumannii isolates**
AKSU M. B., GÜNEŞER D., Ayaş R., HASDEMİR M. U.
23th ECCMID, 27 - 30 April 2013
- XVII. **Serum measurements of HBsAg and HBV DNA in HBV-inactive carriers**

GÜNEŞER D., AKSU M. B., HASDEMİR M. U.

24th ECCMID, 10 - 13 May 2014

XVIII. NASOPHARYNGEAL CARRIAGE OF NEISSERIA MENINGITIDIS A SMALLSCALE SURVEY IN ISTANBUL TURKEY

KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., GÜNEŞER D., KARAASLAN A., ATICI S., SOYSAL A., SÖYLETİR G., BAKIR M.

32nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2014) Dublin, Ireland, 6 - 10 May 2014

XIX. Carbapenem-resistance determinants in Acinetobacter baumannii isolates: CarO, AdeB, and blaOXA-24, blaOXA-58 type carbapenemases

GÜNEŞER D., AKSU M. B., SÖYLETİR G., Pages J. M., HASDEMİR M. U.

ECCMID 2013, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013

XX. The effects of various heterocyclic compounds on ciprofloxacin and chloramphenicol MICs in Esherichia coli AG102 and Acinetobacter baumannii SbMox2.

GÜNEŞER D., ALTINKANAT GELMEZ G., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

. 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013

XXI. AdeABC ve AcrAB TolC yi Yüksek Düzey Ekspresyon Eden Laboratuvar İzolatlarında Farklı Heterosiklik Bileşiklerin Antibiyotik MİK leri Üzerindeki Etkisi

ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012

XXII. Toplum Kaynaklı Üriner E. coli İzolatlarında GSBL Üretimi ve Oral Antibiyotiklere Duyarlılık

İLKİ Z. A., GÜNEŞER D., KARAVELİOĞLU S., SAĞIROĞLU P., Söyletir G.

Gülhane Mikrobiyoloji Günleri - Antimikrobik Kemoterapi, Klinik Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler toplantısı, İstanbul, Turkey, 20 April 2010, pp.242-243

XXIII. Çeşitli hidrosiklik bileşiklerin yüksek düzey aktif pompa ekspresyon eden laboratuvar izolatlarının antibiyotik MİK leri üzerindeki etkilerinin araştırılması

ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNEŞER D., YALÇIN İ., YILDIZ İ., AKI YALÇIN E. E., HASDEMİR M. U.

Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2010

XXIV. Staphylococcus aureus kökenlerinde antiseptik direnci ve genetik karakterizasyonu

GÜNEŞER D., AKSU M. B.

XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Bodrum, Turkey, 21 - 25 October 2008, vol.1, pp.598

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 95

Citation (Scopus): 127

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Heinrich-Heine University Institute of Medical Microbiology and Hospital Hygiene, Observer

University of Fribourg Department of Medicine, Emerging Antibiotic Resistance Unit, Researcher

UFR Médecine Marseille, Researcher