

Prof. BURÇİN ŞENER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1562](tel:+903123051562)

Fax Phone: [+90 312 305 2160](tel:+903123052160)

Email: bsener@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/bsener>

Address: Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Mikrobiyoloji AD Sıhhiye ANKARA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0724-3166

Yoksis Researcher ID: 169273

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji , Turkey 1988 - 1992

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 1982 - 1988

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1992

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Examination of antinuclear antibody staining patterns and titers in patients with childhood-onset systemic lupus erythematosus**
ŞENER S., BATU AKAL E. D., ÜNAL D., BAŞARAN H. Ö., SARIBAŞ Z., BİLGİNER Y., ŞENER B., ÖZEN S.
LUPUS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Retrospective evaluation of "Rods and Rings" pattern detected in the anti-nuclear antibody (ANA) indirect immunofluorescence (IIF) test**
İNAL N., KURUMANASTIRLI B., Taskinoglu T., Duran A. C., Togay A., MUTLU SARIGÜZEL F., KAŞİFOĞLU N., SOYLU M., DOĞAN Y., US E., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol.15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Do the drug doses of conventional synthetic DMARDs used for the treatment of biologic/targeted-synthetic DMARDs naive rheumatoid arthritis patients affect QuantiFERON-TB Gold Plus test results?**
ÖZSOY Z., ÖZDEMİR A., EKİCİ M., BİLGİN E., KILIÇ L., KIRAZ S., SARIBAŞ Z., ŞENER B., KARADAĞ Ö.

Rheumatology International, vol.43, no.8, pp.1445-1451, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **The Importance of Gram-stained Smears in the Diagnosis of Nocardia Infections**
Enfeksiyonlarının Tanısında Gram Boyanmış Yaymaların Önemi
Ölmez S., OTLU B., ŞENER B., SANCAK B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.57, no.1, pp.108-118, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Association between early chronic methicillin-susceptible Staphylococcus aureus colonization and lung function in children with cystic fibrosis**
Sunman B., Yalcin E., Ozsezen B., Tural D. A., Buyuksahin H. N., Guzelkas I., Emiralioğlu N., Dogru D., Ozcelik U., Sener B., et al.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.57, no.12, pp.2963-2970, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sensitivity Affected by Disease Severity and Serum Sampling Time: a Performance Evaluation of Six SARS-CoV-2 Antibody Immunoassays**
ŞENER B., KIRBAŞ E., SANCAK B., Gozalan A., EVREN E., KARAHAN Z. C., ZEYTİNOĞLU TÜRKEŞ A., Dinc B., ALP A., TELLİ DİZMAN G., et al.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.75, no.4, pp.388-394, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Longitudinal Assessment of Anti-Spike-1 antibody Responses in a Group of Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection**
ÖZDEDE M., UYAROĞLU O. A., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ŞENER B., Zarakolu P.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.56, no.3, pp.553-566, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vancomycin Containing PDLLA and PLGA/beta-TCP Inhibit Biofilm Formation but Do Not Stimulate Osteogenic Transformation of Human Mesenchymal Stem Cells**
Kankilic B., Bayramli E., KORKUSUZ P., EROĞLU H., ŞENER B., MUTLU P., KORKUSUZ F.
FRONTIERS IN SURGERY, vol.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effectiveness of different eradication treatment protocols for new-onset Pseudomonas aeruginosa in children with cystic fibrosis**
SUNMAN B., EMİRALİOĞLU N., HAZIROLAN G., ŞENER B., Ozsezen B., Tural D. A., Buyuksahin H. N., GÜZELKAŞ İ., Yalcin E., DOĞRU ERSÖZ D., et al.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.57, no.6, pp.1456-1465, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of serum anti-neuronal antibody levels in patients having autism spectrum disorder with and without regression**
ASLAN C., KONUŞKAN B., ŞENER B., Unal F.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.63, no.5, pp.780-789, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Sputum bacteriology and its antibiotic susceptibilities in Turkish cystic fibrosis patients**
Özçelik U., ŞENER B., Göçmen A., Kiper N., Ergin A., Dilber E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.38, no.3, pp.281-288, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Isolation and identification of Burkholderia cepacia complex from cystic fibrosis patients**
Kistik fibrozis hastalarında Burkholderia cepacia complex izolasyonu ve tanımlanması
Yurdakul P., ERGÜNAY K., Yalçın E., DOĞRU ERSÖZ D., ŞENER B., ÇOBANOĞLU F. N., Özçelik U., Kiper N.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, no.4, pp.301-306, 2006 (Scopus)
- II. **In vitro efficacy of antibiotics against three respiratory tract pathogens in a Turkish University hospital**
Gur D., ŞENER B., Tunçkanat F., Kocagoz S., ÜNAL S.
Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases, vol.12, no.3, pp.69-72, 1997 (Scopus)
- III. **The in-vitro activity of various antibiotics against Haemophilus influenzae, Moraxella catarrhalis, Streptococcus pneumoniae and Streptococcus pyogenes**
HAEMOPHILUS INFLUENZAE, MORAXELLA CATARRHALIS, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE VE STREPTOCOCCUS PYOGENES'İN CESİTLİ ANTİBİYOTİKLERE KARŞI IN-VITRO DUYARLILIKLARI

Books & Book Chapters

I. Bölüm 70. Kemik ve Eklem Enfeksiyonları

ÖCAL D., KARAHAN Z. C., HAZIROLAN G., ESEN B., ŞENER B., KIYAN M., US E., EVREN E., GÖÇMEN J. S.

in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Şener Burçin, Esen Berrin, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.593-598, 2018

II. Hücre dışı bakterilere karşı bağışık yanıt

ŞENER B.

in: Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık, Badur S, Abacıoğlu H, Öngen B., Editor, Akademi Kitabevi, İstanbul, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Sağlık çalışanlarında COVID-19 seroprevalansı: Bir ünverste hastanesi verilerinin retrospektif analizi

ÖZDEMİR A., DEMİR M., TELLİ DİZMAN G., ALP A., METAN G., ŞENER B.

TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, 25 December 2020

II. SARS-CoV-2 antikor kitlerinin performans değerlendirilmesi

ŞENER B., KIRBAŞ E., SANCAK B., GÖZALAN A., EVREN E., KARAHAN Z. C., ZEYTİNOĞLU TÜRKEŞ A., Dinç B., ALP A., TELLİ DİZMAN G., et al.

TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, 25 December 2020

III. Is There Any Correlation Between Biofilm Production and Antibiotic Susceptibility Tests of Burkholderia Species Isolated From Cystic Fibrosis and Non-Cystic Fibrosis Patients?

ALTAY Ö., HASÇELİK A. G., ŞENER B.

FEMS 2017, 7th. Congress of European Microbiologists, Valencia, Spain, 9 - 13 July 2017

IV. Early eradication therapy against P. aeruginosa using short-term tobramycin inhalation solution (TIS) in children with cystic fibrosis (CF)

eşref s., YALÇIN E. E., GHARİBZADEH HIZAL M., TUĞCU G. D., EMİRALİOĞLU N., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U., ŞENER B., KİPER E. N.

40th European Cystic Fibrosis Conference, 7 - 10 June 2017, vol.16, pp.122

V. Incidence rate of Clostridium difficile infection and associated risk factors in hospitalized patients: Hacettepe Adult and Oncology Hospitals

ER G. A., ŞENER B., METİN B. C., ÇAKIR B., TEMUÇİN H., AŞÇIOĞLU S., SAİN GÜVEN G., ÜNAL S.

27TH ECCMID, The Conference of ESCMID, Vienna, Austria, 22 - 25 April 2017

VI. Antibiotic resistance of Haemophilus influenzae in primary Ciliary Dyskinesia patients

ÇIKI K., SANCAK B., DEMİRCİ S., EMİRALİOĞLU N., TUĞCU G. D., EŞREF S., HIZAL M., YALÇIN E., DOĞRU ERSÖZ D., KİPER E. N., et al.

2nd BEAT-PCD Conference and 3rd PCD training School, Valencia, Spain, 18 - 21 April 2017

VII. kistik fibrozisli hastalarda tobramisın inhalasyon solusyonu ile kısa süreli tedavide P aeruginosa eradikasyon sonuçlarımız

EŞREF s., YALÇIN E. E., HIZAL m. g., TUĞCU G. D., EMİRALİOĞLU N., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U., ŞENER B., KİPER E. N.

Türk toraks Derneği 20. Yıllık kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017

VIII. Makrolid dirençli S.aureus kolonize kistik fibrozis hastalarında MLS direnç genlerinde yıllar içerisinde değişim var mı?

ÇİÇEK M., SANCAK B., ŞENER B.

37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2016, pp.202-203

IX. COMPARISON OF BRONCHOSCOPY AND SPUTUM BACTERIOLOGY IN PATIENTS WITH PRIMARY CILIARY DYSKINESIA

- EMİRALİOĞLU N., SANCAK B., ŞENER B., TUĞCU G. D., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., KİPER E. N., ÖZÇELİK H. U.
15th International Congress on Pediatric Pulmonology (CIPP XV), Napoli, Italy, 23 - 26 June 2016, vol.51, pp.60-89
- X. **Clinical evaluation of cystic fibrosis patients with Mycobacterium abscessus infection**
EMİRALİOĞLU N., TUĞCU G. D., ER B., SARIBAŞ Z., ŞENER B., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., KİPER E. N., ÖZÇELİK H. U.
39th European Cytic Fibrosis Conference, Basel, Switzerland, 8 - 11 June 2016, vol.15, pp.78
- XI. **Staphylococcus aureus suşlarında MLSB direncinin saptanmasında VITEK- 2 otomatize sistemi ile disk difüzyon testinin karşılaştırılması**
ÇİÇEK M., TUNCER Ö., SANCAK B., ŞENER B.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 01 April 2016, pp.86
- XII. **COMPARISON OF VARIOUS METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF HELICOBACTER PYLORI INFECTIONS**
MACIN S., ALP A., ŞENER B., SÖKMENSÜER C., ORHAN D., ÖZEN H., KAV T., Akyon Y.
European-Helicobacter-Study-Group 28th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Nicosia, CYPRUS, 24 - 26 September 2015, vol.20, pp.90
- XIII. **The success of the early eradication therapy regimens for P aeruginosa in cystic fibrosis**
EMİRALİOĞLU N., YALÇIN E. E., meral a., ŞENER B., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U., KİPER E. N.
38th European Cystic Fibrosis Conference, Brussels, Belgium, 10 - 13 June 2015
- XIV. **Kistik Fibrozis Olgularının Solunum Yolu Örneklerinden İzole Edilen Küf Mantarları Hacettepe Üniversitesi Altı Yıllık Mikrobiyolojik Değerlendirme**
DOĞAN AYÇIK Ö., GÜLMEZ KIVANÇ D., EMİRALİOĞLU N., YALÇIN e., ARIKAN AKDAĞLI S., ŞENER B.
XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XV. **Renal transplant alıcılarında görülen CMV enfeksiyonlarının serolojik ve moleküler tanısı**
ÇİÇEK M., BORAL B., ŞENER Y. Z., AMAN A., İNKAYA A. Ç., ERDEM Y., ALP A., ŞENER B.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- XVI. **The most effective way to diagnose Helicobacter pylori in patients with upper gastrointestinal bleeding**
MAÇİN S., DEMİR H., ALP A., ŞENER B., AKYÖN YILMAZ Y.
23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013
- XVII. **Evaluation of matrix assisted laser desorption ionisation time of flight mass spectrometry MALDI TOF MS and automated identification system in comparison to 16S rRNA gene sequencing for the identification of non fermentative bacteria in cystic fibrosis**
HASÇELİK A. G., ŞENER B., MÜŞTAK H. K., DİVANOĞLU Y., GÜLMEZ KIVANÇ D., KOSTRZEWA M.
23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013
- XVIII. **Kistik fibrozis KF hastalarından izole edilen non fermentatif bakterilerin tanısında MALDI TOF MS ve PHOENIX sisteminin 16S rRNA gen sekansı ile karşılaştırılması**
ŞENER B., HASÇELİK A. G., MÜŞTAK H. K., DİVANOĞLU Y., GÜLMEZ KIVANÇ D., KOSTRZEWA M., DİKER K. S.
5. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.199
- XIX. **Predominance of SCCmecIII type MRSA among cystic fibrosis CF patients in Turkish Reference CF center**
PINAR y., ŞENER B., Öcal H. Y., GÜLMEZ KIVANÇ D., ÖZÇELİK H. U., DOĞRU ERSÖZ D., KİPER E. N.
American Society for Microbiology 110th General Meeting, San Diego, United States Of America, 23 - 27 May 2010
- XX. **Determination of Staphylococcus aureus and Presence of Staphylococcal Enterotoxin A by Molecular and Microbiological Methods in Meatball Meals Cooked by Two-Bedded Treatment Institutions**
UYAR M. F., MİRZA H. C., RUH E., ŞENER B., ALP A., BEYHAN Y.
20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Austria, 10 - 13 April 2010
- XXI. **Inducible clindamycin resistance should not be neglected in erythromycin intermediate Staphylococcus aureus blood isolates**
GÜLMEZ KIVANÇ D., ŞENER B., HASÇELİK A. G.
20th European Congress of Clinical Microbiology (ECCMID), Viyana, Austria, 10 - 13 April 2010
- XXII. **Stenotrophomonas maltophilia Suşlarının Antimikrobiyal Ajanlara Karşı Duyarlılıklarının**

Saptanmasında Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Antimikrobiyal Ajanların in vitro Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması

GÜLMEZ KIVANÇ D., ÇAKAR A., ŞENER B., KARAKAYA KARABULUT J., HASÇELİK A. G.

8. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 2 - 04 April 2008

XXIII. Stenotrophomonas maltophilia antimikrobiyal duyarlılık sonuçlarının yarı otomatize test sistemi ve agar dilüsyon yöntemiyle karşılaştırılması

GÜLMEZ KIVANÇ D., ŞENER B., KARAKAYA KARABULUT J., HASÇELİK A. G.

XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 September 2006, pp.379-380

Supported Projects

ŞENER B., SANCAK B., ÇİÇEK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozis ve kistik fibrozis dışı hastalardan izole edilen Staphylococcus aureus suşlarında makrolid direncinin moleküler mekanizmaları, 2013 - 2021

KONUŞKAN B., ASLAN C., ŞENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizm Spektrum Bozukluğunda Regresyon ile İlişkili Klinik ve Otoimmün Değişkenler, 2016 - 2018

ALTAY AKIŞOĞLU H. Ö., MÜŞTAK H. K., ŞENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Burkholderia türlerinin moleküler yöntemlerle tiplendirilmesi türler arasında biyofilm oluşumu ve antibiyotik direnç farklılığının belirlenmesi, 2016 - 2017

ŞENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik Fibrozis Olgulaından İzole Edilen Pseudomonas Aeruginas Aeruginosa Suşlarının Moleküler Epidemiyolojisi, 2011 - 2015

Metrics

Publication: 88

Citation (WoS): 420

Citation (Scopus): 449

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD