

## Doç.Dr. GÜLŞEN HAZIROLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1290](tel:+903123051290) Dahili: 145

İş Telefonu: [+90 312 305 1290](tel:+903123051290) Dahili: 121

Fax Telefonu: [+90 312 305 1561](tel:+903123051561)

Web: <https://->

Posta Adresi: 06100

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Klinik örneklerden izole edilen *Trichosporon asahii* suşlarında Triazol grubu antifungal ilaçların inhibitör ve fungisidal aktivitelerinin farklı yöntemlerle araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2010

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Mikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018

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

- A rare case of necrotizing fasciitis of the abdominal wall due to *Hungatella effluvii* and *Streptococcus constellatus***  
DEMİR ÇUHA M., ER A. G. , DURUKAN B. M. , Karagoz A., HAZIROLAN G., ÜNAL S.  
ANAEROBE, cilt.70, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Capnocytophaga sputigena: A rarely encountered gram-negative bacterium in microbiology laboratories.**  
Hazırolan G.  
Journal of infection and public health, cilt.14, ss.683-684, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Oxacillinase Gene Distribution, Antibiotic Resistance, and Their Correlation with Biofilm Formation in *Acinetobacter baumannii* Bloodstream Isolates**  
ÖZKUL KOÇAK C., HAZIROLAN G.  
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.27, ss.637-646, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An unusual case of peritoneal dialysis-associated bacterial peritonitis caused by *Weeksella virosa*.**  
Unalan T., Karagoz A., Bayhan C., Ozsurekci Y., Hazirolan G.  
Acta microbiologica et immunologica Hungarica, cilt.68, ss.62-64, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Misidentification of *Brucella melitensis* as *Octrobactrum deajoenense* with MALDI-TOF MS: A report of three cases** **Identificación errónea de *Brucella melitensis* como *Octrobactrum deajoenense* con espectrometría de masas MALDI-TOF: informe de tres casos**  
İNAL N., HAZIROLAN G.  
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Emergence of carbapenemase-producing and colistin resistant *Klebsiella pneumoniae* ST101 high-risk clone in Turkey.**  
Hazirolan G., Karagöz A.  
Acta microbiologica et immunologica Hungarica, cilt.67, ss.216-221, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A diagnostic challenge in clinical laboratory: Misidentification of *Neisseria subflava* as *Neisseria meningitidis* by MALDI-TOF MS.**  
Unalan-Altıntop T., Karagoz A., Hazirolan G.  
Acta microbiologica et immunologica Hungarica, cilt.67, ss.258-260, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EUCAST rapid antimicrobial susceptibility testing (RAST) in blood cultures: validation in 55 European laboratories.**  
Åkerlund A., Jonasson E., Matuschek E., Serrander L., Sundqvist M., Kahlmeter G., RAST S.  
The Journal of antimicrobial chemotherapy, cilt.75, ss.3230-3238, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Presence of OXA-48 Gene in a Clinical Isolate of *Lactobacillus rhamnosus***  
Hazirolan G., Gündoğdu A., Nigiz S., Altun B., Gür D.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.16, sa.12, ss.840-843, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **From days to hours: Can MALDI-TOF MS system replace both conventional and molecular typing methods with new cut off level for *Vancomycin Resistant Enterococcus faecium*.**  
Savas S., Hazirolan G., Karagoz A., Parlak M.  
Journal of microbiological methods, cilt.162, ss.62-68, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Sequence-based identification, genotyping and virulence factors of *Trichosporon asahii* strains isolated from urine samples of hospitalized patients (2011-2016)**  
HAZIROLAN G., Kocak N., Karagoz A.  
JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, cilt.28, sa.3, ss.452-456, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Fecal carriage of extended-spectrum beta-lactamase and ampc beta-lactamase-producing enterobacteriaceae in a turkish community.**  
Hazirolan G., MUMCUOĞLU I., ALTAN G., Özmen B. B. , AKSU N., KARAHAN Z.  
Nigerian journal of clinical practice, cilt.21, ss.81-86, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Alternative versus gold standard method for the typing of *vancomycin* resistant *Enterococcus faecium*: semi-automated rep-PCR system**  
HAZIROLAN G., savas s., karagöz a., Bayik S. A. , mumcuoğlu i., aksu n., DURMAZ R.  
Biomedical Research-India, cilt.28, ss.1517-1522, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Prevalence of *Candida africana* and *Candida dubliniensis*, in vulvovaginal candidiasis: First Turkish *Candida africana* isolates from vulvovaginal candidiasis**  
Hazirolan G., Altun H. U. , Gumral R., GÜR SOY N. C. , OTLU B., SANCAK B.  
JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, cilt.27, sa.3, ss.376-381, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An unusual case of urinary tract infection caused by *Saprochaete capitata* under anidulafungin treatment**  
HAZIROLAN G., AYPAK a., AKSU n.  
JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, cilt.27, sa.3, ss.387-390, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Comparison of Microdilution and Disk Diffusion Methods for the Detection of Fluconazole and Voriconazole Susceptibility Against Clinical Candida glabrata Isolates and Determination of Changing Susceptibility with New CLSI Breakpoints**  
Hazirolan G., SARIBAŞ Z., ARIKAN AKDAĞLI S.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.50, sa.3, ss.428-437, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Evaluation of Common Commercial Systems for the Identification of Yeast Isolates in Microbiology Laboratories: A Multicenter Study**  
KARABIÇAK N., Altun H. U. , KARATUNA O., Hazirolan G., AKSU N., Adiloglu A., Akyar I.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.49, sa.2, ss.210-220, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A case of cutaneous mucormycosis developing after a traffic accident Trafik kazası sonrası gelişen deri mukormikozu olgusu**  
KOLDAŞ K., SOLGUN G., DEVECİ A., CESUR S., Çetin G., AKSU N.  
Klimik Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.33-35, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Head-to-Head Comparison of Inhibitory and Fungicidal Activities of Fluconazole, Itraconazole, Voriconazole, Posaconazole, and Isavuconazole against Clinical Isolates of Trichosporon asahii**  
HAZIROLAN G., CANTON E., ŞAHİN S., ARIKAN AKDAĞLI S.  
Antimicrobial Agents And Chemotherapy, cilt.57, ss.4841-4847, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **An Overview on Trichosporon asahii and Its Infections**  
HAZIROLAN G.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, sa.4, ss.707-715, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Influence of serum on in vitro susceptibility testing of echinocandins for Candida parapsilosis and Candida guilliermondii**  
SARIBAŞ Z., Yurdakul P., Cetin-Hazirolan G., ARIKAN-AKDAĞLI S.  
MYCOSES, cilt.55, sa.2, ss.156-160, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is COVID-19 a risk factor for invasive pulmonary aspergillosis in critically ill patients?**  
Berrin E. R. , Gorkem A. E. R. , METAN G., HALAÇLI B., Ersoy E. O. , HAZIROLAN G., ALP A., SARIBAŞ Z., ARIKAN AKDAĞLI S., TOPELİ İSKİT A., et al.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, cilt.69, sa.1, ss.118-120, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Pulmonary nocardiosis caused by Nocardia abscessus mimicking pulmonary thromboembolism in a patient with atypical anti-glomerular basement membrane glomerulonephritis**  
Ismayilov R., Koray N., İNAL N., TELLİ DİZMAN G., HAZIROLAN G., DURUSU TANRIÖVER M., AKOVA M.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, cilt.69, sa.2, ss.237-241, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Splenic Actinomycosis in a Patient with Chronic Granulomatous Disease: A Case Report and Review of the Literature**  
AYAZ Ç. M. , Hasanlı N., Demirci Duarte S., HAZIROLAN G., İNKAYA A. Ç. , ÇİFTÇİ T. T. , AKOVA M.  
Infectious Diseases and Clinical Microbiology, cilt.1, sa.3, ss.158-164, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Aspergillus and Nocardia Coinfection in a Patient With Allogeneic Stem Cell Transplantation**  
Araz H., Kocagul-Celikbas A., HAZIROLAN G., Dagdas S., Ceran F., Taspinar E., Uurlu M., Gunes K., Ozet G.  
KLİMİK JOURNAL, cilt.32, sa.2, ss.195-199, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Nonfermentatif ID Gram Negatif Bakterilerin Dağılımının ve Antibiyotik Duyarlılık Profillerinin Belirlenmesi**  
HAZIROLAN G., Gür H.  
ANKEM Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.49-57, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Karbapeneme Dirençli Klebsiella pneumoniae Klinik İzolatlarında Kolistin Direnci**  
ÖZKUL KOÇAK C., HAZIROLAN G.

- Türk Mikrobiyoloji Cem Derg, cilt.49, sa.1, ss.17-23, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Dikkat! Klinik Örneklerden İzole Edilen Stenotrophomonas maltophilia Suşlarının Trimetoprim-Sülfametoksazol ve Levofloksasin Direncinde Belirgin Artış Var (2008-2016)**  
Kocagül Çelikbaş A., HAZIROLAN G., araz H., aksu n.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.134-140, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Distribution of candida species isolated from nosocomial infections of Ankara Numune Training and Research Hospital (2010-2015) Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde hastane enfeksiyonu etkeni olarak izole edilen candida suşlarının dağılımı (2010-2015)**  
Hazirolan G.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.1, ss.21-28, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Definition of direct bacteria by MALDI-TOF MS system from urinary examples İdrar örneklerinden MALDI-TOF MS sistemi ile direkt bakteri tanımlanması**  
Varişli A. N. , Çetin-Hazirolan G., Aksoy A., Aksu-Koca N.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.2, ss.101-108, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Albicans-Dışı Candida Türlerinin Flukonazol, İtrakonazol, Vorikonazole İn Vitro Duyarlılığının Referans Sıvı Mikrodilüsyon Yöntem ile Araştırılması: Yeni Türe Özgü Klinik Direnç Sınır Değerleri ve Epidemiyolojik Eşik Değerlerinin Uygulanması**  
HAZIROLAN G.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.48, ss.38-44, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Microorganisms Which Isolated from Wound Samples and Their Antimicrobial Susceptibilities**  
ALTAN G., MUMCUOĞLU İ., HAZIROLAN G., DÜLGER D., AKSU N.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.74, ss.279-286, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **NOZOKOMİYAL İNFEKSİYON ETKENİ GRAM NEGATİF BAKTERİLERİN ÇEŞİTLİ ANTİBİYOTİKLERE KARŞI DİRENÇ DURUMU: ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ SÜRVEYANS VERİSİ (2011-2015)**  
HAZIROLAN G., KANYILMAZ D., MUMCUOĞLU İ., BODUR H., YETKİN M. A. , AKSU n.  
ANKEM Dergisi, cilt.30, ss.24-30, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Vorikonazol ile tedavi edilen bir Aspergillus flavus kompleks keratit olgusu A case of Aspergillus flavus complex keratitis treated with voriconazole**  
Hazirolan G., Kemer Ö. E. , ÖZEK D., AKSOY A., AKSU N.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.73, sa.4, ss.389-394, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **BİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİNDE YATAN HASTALARDAN İZOLE EDİLEN NONFERMENTATİF GRAM NEGATİF BASİLLERİN DAĞILIMI VE DİRENÇ PROFİLLERİ**  
HAZIROLAN G., ALTAN G., IRMAK B., MUMCUOĞLU İ., AKSU n.  
ANKEM Dergisi, cilt.29, ss.66-72, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Evaluation of the Corynebacterium striatum isolated with increasing frequency in one of the training and research hospital Bir eğitim ve araştırma hastanesinde artan sıklıkta izole edilen Corynebacterium striatum izolatlarının değerlendirilmesi**  
MUMCUOĞLU İ., Hazirolan G., KURŞUN Ş., AKSU N.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.72, sa.4, ss.281-288, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **A Case of Pulmonary Nocardiosis Due to Nocardia cyriacigeorgica**  
HAZIROLAN G., AKSU n., IRMAK B., MUMCUOĞLU İ., KARAHAN Z. C.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.23, ss.275-278, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Evaluation of species distribution and antifungal susceptibility profiles of Candida isolates from hospitalized patients Yatan hasta örneklerinden izole edilen Candida izolatlarının tür dağılımlarının ve antifungal duyarlılık profillerinin değerlendirilmesi**  
Hazirolan G., YILDIRAN D., Baran I., MUMCUOĞLU İ., AKSU N.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.72, sa.1, ss.17-26, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 71. Kardiak enfeksiyonlar**  
HAZIROLAN G.  
Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Şener Burçin, Esen Berrin, Editör, Güneş Kitapevi, 2018
- II. **The Laboratory Identification of yeasts Candida species and Candidiasis**  
HAZIROLAN G.  
Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, us Dürdal, Başustaoğlu Ahmet, Editör, Hipokrat Yayınevi, ss.1387-1394, 2018
- III. **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.  
Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Şener Burçin, Esen Berrin, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.593-598, 2018
- IV. **Mikoloji**  
YILDIRAN Ş. T. , KALKANCI A., UZUNOĞLU KARAGÖZ E., HİLMİOĞLU POLAT S., SANCAK B., BORSA B. A. , ÖZHAK BAYSAN B., KARABIÇAK N., HAZIROLAN G., DİNÇ B., et al.  
Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, Ahmet Başustaoğlu, Ayşe Dürdal Us, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.1402-1415, 2017
- V. **Mikoloji (Hyalen Küfler ve Hiyalohifomikoz)**  
YILDIRAN Ş. T. , KALKANCI A., UZUNOĞLU KARAGÖZ E., HİLMİOĞLU POLAT S., SANCAK B., BORSA B. A. , ÖZHAK BAYSAN B., KARABIÇAK N., HAZIROLAN G., DİNÇ B., et al.  
Koneman's Color Atlas and Textbook Of Diagnostic Microbiology, AHMET BAŞUSTAOĞLU, DÜRDAL US, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.1343-1359, 2017
- VI. **Mikoloji**  
YILDIRAN Ş. T. , KALKANCI A., HİLMİOĞLU POLAT S., ÖZ Y., UZUNOĞLU KARAGÖZ E., SANCAK B., BORSA B. A. , YILMAZ N., HAZIROLAN G., UĞUR A. R.  
Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology (Türkçe Baskısı), Ahmet Başustaoğlu, Dürdal Us, Editör, Hipokrat Kitabevi, Ankara, ss.1322-1416, 2017
- VII. **Bölüm 1.5 Mantar, Genel bilgiler ve Sınıflama**  
HAZIROLAN G.  
Hemşirelik Uygulamalarında Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları, Prof. Dr. Ahmet Başustaoğlu , Yrd. Doç. Dr. Mehmet Zeki Avcı, Editör, Hipokrat Yayınevi, 2016
- VIII. **Laboratory Diagnosis of Fungal Diseases Mantar Hastalıklarının Laboratuvar Tanısı**  
HAZIROLAN G.  
Medical Microbiology, Tıbbi Mikrobiyoloji, Us Dürdal, Başustaoğlu Ahmet, Editör, Pelikan Kitabevi, ss.621-630, 2015
- IX. **Anaerobik kokların ayırımında sodium Polianetol sülfonat diski, 4.6.7:Safra testi/Gram negative Basillerin Ayırımında Bacteroides safra eskülin agar, 4.6.8 Floresans.**  
HAZIROLAN G.  
Clinical Microbiology Procedures, Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, Yıldırım Şinasi Taner, Editör, Atlas Kitapçılık, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Is COVID-19 a risk factor for invasive pulmonary aspergillosis in critically ill patients?**  
ER B., ER A. G. , METAN G., HALAÇLI B., ORTAÇ ERSOY N. E. , HAZIROLAN G., SARIBAŞ Z., ALP A., ARIKAN AKDAĞLI S., TOPELİ İSKİT A., et al.  
Türk Dahili Cerrahi Yoğun Bakımlar Derneği 17. Ulusal Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2020
- II. **Klinik Nocardia cyriacigeorgica izolatlarının antimikrobiyal duyarlılık profillerinin belirlenmesi.**  
Gür H., KARAGÖZ A., HAZIROLAN G.  
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019

- III. **Hacettepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarında 2011-2019 Yılları Arasında İzole Edilen *Serratia Marcescens* İzolatlarının Antibiyotiklere Direnç Profili, Karbapenemlere Direnç Mekanizmaları Ve İzolatların Klonal Yakınlığı.**  
HAZIROLAN G., NİĞİZ Ş., GÜNDOĞDU A., ALTINKANAT GELMEZ G., HASDEMİR M. U. , BAYRAKDAR F., GÜR D.  
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- IV. **Nötropenik hastada *Leptotrichia trevisanii* ile gelişen bakteriyemi olgusu**  
İnal N., KARAGÖZ A., HAZIROLAN G.  
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- V. ***Haemophilus Influenzae* Suşlarının Antibiyotik Direnç Profilleri ve Beta Laktamaz Aktivitesi**  
HAZIROLAN G., Gür H.  
1. ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- VI. **ESCHERİCHİA COLİ VE KLEBSİELLA SPP. İDRAR YOLUİZOLATLARINDA FOSFOMİSİNE DİRENÇ MEKANİZMALARININARAŞTIRILMASI : TÜRKİYE'DEN İZOLE EDİLEN İLK FOSA3 GENİ**  
NİĞİZ Ş., HAZIROLAN G., ESER Ö., GÜR D.  
5.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- VII. **Multiple-locus variable-number tandem-repeat analysis of *Acinetobacter baumannii* isolated from hospital.**  
Savaş S., KARAGÖZ A., HAZIROLAN G.  
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, 14 - 16 Ekim 2019
- VIII. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen *Acinetobacter baumannii* Suşlarının Antibiyotik Direnç Profilleri ve PFGE Yöntemi ile Klonal Yakınlığı**  
HAZIROLAN G., şeyda n., KOÇAK N., KARAGÖZ A.  
XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 Kasım 2018
- IX. **Kan izolatu *Lactobacillus rhamnosus* dikkate alınmalı mı? Hacettepe Üniversitesi Hastanesinde izole edilen, dünyada ilk kez bildirilen OXA-48 pozitif bir *L. rhamnosus* olgusu**  
HAZIROLAN G., GÜNDOĞDU A., ceylan f., METAN G., ALTUN B., GÜR D., ÜNAL S.  
Uluslararası XXXVIII Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Starlight Hotel Convention Center, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018
- X. **Kan Örneklerinden İzole Edilen *Candida* kökenlerinin Antifungal Duyarlılıklarının Belirlenmesinde CLSİMikrodilüsyon ile VITEK 2, E-Test ve Disk Difüzyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Üçüncü basamak birhastane'nin çalışma sonuçları**  
HAZIROLAN G., IRMAK b.  
32. ANKEM Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2017 - 14 Mayıs 2018
- XI. **Hastanede Yatan Hastaların İdrar Kültürlerinden İzole Edilen *Triposporon asahii* Suşlarında Bazı Virulans Faktörlerinin Araştırılması ve *T. asahii*'Nin Genotiplendirilmesi**  
HAZIROLAN G., KOÇAK N., karagöz a.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XII. **Kronik Yara Enfeksiyonu Etkenleri ve Antimikrobiyal Duyarlılıkları**  
fatih a., ipek m., POLAT DÜZGÜN A., HAZIROLAN G., aksu n.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XIII. **Enfeksiyon Etkeni Olarak Kabul Edilen *Corynebacterium* Türleri Ve Antimikrobiyal Duyarlılıkları**  
altun a., mumcuoğlu i., HAZIROLAN G., Kurşun ş., Aksu N.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XIV. **Makalem Kabul Olmuyor**  
HAZIROLAN G.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XV. **Türkiye'den ilk vulvovajinal *Candida africana* izolatu: Fenotipik, genotipik karakterizasyonu ve antifungalduyarlılığı**  
HAZIROLAN G., ULUDAĞ ALTUN H., GÜMRAL R., GÜR SOY N. C. , OTLU B., SANCAK B.  
32. ANKEM KONGRESİ, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2017, ss.112-114
- XVI. ***Trichosporon asahii* suşlarının tanımlanmasında iki ayrı MALDI TOF sisteminin performanslarının**

## değerlendirilmesi

HAZIROLAN G., ALTAN G., ÇİFTÇİ U., YEŞİLYURT E., AKSU n.

37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016

- XVII. **Stenotrophomonas maltophilia suşlarında trimetoprim-sülfometoksazol ve Levofloksasin direnç artışı (2008-2016)**  
HAZIROLAN G., ÇAVLAK H., KOCAGÜL ÇELİKBAŞ A., AKSU n.  
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XVIII. **Vajinal Kandidiyazis Ve Candida kolonizasyonu Grupları Arasında Candida virülans Faktörlerinin Karşılaştırılması**  
ALTAN G., HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., ATALAY c. r. , AKSOY A., AKSU n.  
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XIX. **Magnusiomyces capitatus'un neden olduğu idrar yolu enfeksiyonu olgusu.**  
HAZIROLAN G., AYPAK a., AKSU n.  
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XX. **Komplike olmayan ve komplike ÜŞE'li hastalarda e. coli suşlarının istatistiksel direnç analizi ve risk faktörleri**  
VARIŞLI A. N. , HAZIROLAN G., AKSOY A., AKSU n.  
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XXI. **Toplumda GSBL ve AmpC tipi beta-laktamaz üreten Enterobacteriaceae izolatlarının fekal taşıyıcılığın saptanması ve CTX-M geninin araştırılması**  
HAZIROLAN G., Mumcuoglu i., Altan G., ozmen b. b. , aksu n., KARAHAN Z. C.  
31. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Bodrum Muğla, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016
- XXII. **Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarında izole edilen Aeromonas izolatlarının in vitro antibiyotik duyarlılıklarının değerlendirilmesi**  
HAZIROLAN G., KURŞUN Ş., MUMCUOĞLU i., AKSU n.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016
- XXIII. **Yatan hasta örneklerinden izole edilen Klebsiella pneumoniae ve Klebsiella oxytoca izolatlarında Tigesiklin ve diğer antibiyotiklerin in vitro aktivitesi**  
HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., KURŞUN Ş., AKSU n.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016
- XXIV. **Kandidemi etkenlerinin dağılımı ve anidulafungine in-vitro duyarlılıkları**  
HAZIROLAN G., KURŞUN Ş., MUMCUOĞLU i., AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 18-22 Kasım 2015, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXV. **Boğaz Kültüründen Elde Edilen A Grubu Beta-Hemolitik Streptokokların Antibiyotik Duyarlılıkları**  
GENÇ Y., HAZIROLAN G., AKYÜZ S., MUMCUOĞLU i., AKSOY A., AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXVI. **Poliklinik hastalarının idrar kültürlerinde üreyen izolatların dağılımı ve antimikrobiyal duyarlılık profilinin incelenmesi**  
VARIŞLI A. N. , HAZIROLAN G., KURŞUN Ş., BELRİVANLI F. H. , AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXVII. **Yanık Olgularında Kültür ve Antibiyogram Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
HAZIROLAN G., GENÇ Y., MUMCUOĞLU i., AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXVIII. **vajinal sürüntü örneklerinden üreyen mayalarda, vajinal kandidiyazis ve kolonizasyon ayrımının yapılarak, dağılımlarının belirlenmesi**  
Altan G., HAZIROLAN G., Ilgın B. U. , Özcanlı G., atalay c. r. , aksu n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXIX. **Tanıda biyo-belirteçlerin değeri**  
HAZIROLAN G.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXX. **İshal Sikayeti İle Başvuran Hastalarda Enfeksiyon Etkenlerinin İstatistiksel Dağılımı**

- VARIŞLI A. N. , HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., GENÇ Y., AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXI. **İmmünsüprese Bir Hastada Clostridium perfringens bakteriyemi olgusu**  
AYPAK a., IRMAK B., EREN GÖK Ş., HAZIROLAN G., KOCAGÜL ÇELİKBAŞ A., BAYKAM N., ARAZ H., EROĞLU M., AKSU n., DOKUZOĞUZ B.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXII. **Candida İzolatlarının Tür Düzeyinde Tanımlanmasında Altın Standart Yöntem Olan RDNA ITS1/2 Dizi Analizi İle VITEK 2, API ID 32C Ve MALDI-TOF MS Sistemlerinin Karşılaştırılması**  
YILDIRAN D., HAZIROLAN G., KARAHAN Z. C. , OZMEN b. b. , AKSOY A., AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi – 18-22 KASIM 2015, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXIII. **Toplumda genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz üreten Enterobacteriaceae ve vankomisin dirençli enterokok fekal taşıyıcılığının saptanması**  
HAZIROLAN G., Mumcuoglu i., Altan G., KARAHAN Z. C. , aksu n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXIV. **Vankomisine dirençli Enterococ suşlarının teşhis ve moleküler epidemiyolojisinin MALDI-TOF MS(Bruker) ve Pulsed Field Gel Elektroferez yöntemi ile tespiti**  
SAVAŞ ACAR S., KARAGÖZ A., HAZIROLAN G., PARLAK M., RAĞBETLİ C.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXV. **2010-2015 süresinde fungal hastane enfeksiyonu etkeni olarak izole edilen Candida suşlarının dağılımı**  
HAZIROLAN G., KANYILMAZ d., KURŞUN Ş., BODUR H., YETKİN M. A. , AKSU n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXVI. **Nozokomiyal enfeksiyon etkeni dirençli gram-negatif bakterilerin direnç sorunu**  
HAZIROLAN G., kanyılmaz d., Mumcuoglu i., Bodur H., YETKİN M. A. , aksu n.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXVII. **Hastanemiz Ameliyathanesi Ortopedi Odaları Zeminin Mikrobiyolojik Sürveyansı**  
UTKAN A., HAZIROLAN G., CILIZ A., KÖSE C. C. , AKSU n.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXXVIII. **Acinetobacter baumannii suşlarının moleküler epidemiyolojisinin tespiti**  
SAVAŞ ACAR S., KARAGÖZ A., HAZIROLAN G., PARLAK M., BAYRAM Y.  
4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015
- XXXIX. **Acinetobacter baumannii' nin MALDI-TOF MS (Bruker) yöntemi ile optimizasyonu**  
HAZIROLAN G., SAVAŞ ACAR S., KARAGÖZ A., PARLAK M., RAĞBETLİ C., ÇARK H.  
4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015
- XL. **Bir eğitim ve araştırma hastanesinde artan sıklıkla izole edilen Corynebacterium striatum suşlarının değerlendirilmesi**  
MUMCUOĞLU i., HAZIROLAN G., KURŞUN Ş., AKSU n.  
30. ANKEM Antibiyotik Kemoterapi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Mayıs 2015
- XLI. **CLSI'dan EUCAST'e geçiş: Antibiyotik duyarlılık testi raporlarımızı nasıl etkileyecek?**  
MUMCUOĞLU i., HAZIROLAN G., KURŞUN Ş., AKSOY A., AKSU n.  
30. ANKEM Antibiyotik Kemoterapi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Mayıs 2015
- XLII. **Azole and echinocandine antifungal susceptibility profiles of blood stream Candida isolates tested at the Mycology Reference Laboratory, Public Health Institution of Turkey**  
KARABIÇAK N., KARATUNA O., KILIÇ H., HAZIROLAN G., ADİLOĞLU a., AKYAR I.  
European society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Kopenak, Danimarka, 25 - 28 Nisan 2015
- XLIII. **Comparison of minimum inhibitory concentration (MIC) values of vancomycin and teicoplanin for coagulase-negative staphylococci (KNS) determined by broth microdilution (BMD), Etest and Vitek-2**  
Gürkan Y., Irmak B., HAZIROLAN G., YETKİN M. A. , aksu n., Aksoy A.  
European society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Kopenhag, 25 - 28 Nisan 2015
- XLIV. **Ralstonia pickettii bakteremi olguları: Bir psödobakteremi salgını**  
HAZIROLAN G., KANYILMAZ d., KARAGÖZ A., AKSU n.



36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XLV. **Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, mikoloji referans laboratuvarı'xxna(THS\_MRL) gönderilen invazif fungal izolatların tür dağılımı ve antifungal duyarlılık profilleri**  
Karabicak N., KARATUNA O., Kılıç H., HAZIROLAN G., Yağcı S., Alem N., AKYAR I.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XLVI. **Salmonella grup B'xxnin etken olduğu bir meme absesi: Olgu sunumu**  
IRMAK b., HAZIROLAN G., AKYÜZ S., KURŞUN Ş., AKSU n.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XLVII. **Koagülaz negatif stafilokoklarda (KNS) elde edilen vankomisin ve teikoplanin minimum inhibitör konsantrasyon (MIK) değerlerinin üç farklı yöntemle karşılaştırılması**  
GÜRKAN Y., IRMAK B., HAZIROLAN G., KURŞUN Ş., SARIBAŞ Z., AKSOY A., AKSU n.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XLVIII. **Yatan hastalardan izole edilen nonfermentatif gram-negatif basillerin dağılımı ve direnç profili**  
HAZIROLAN G., Altan G., Irmak b., aksu n.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XLIX. **Koagülaz negatif stafilokokların tanısında Vitek-2 ve Maldi-Biyotyper sistemlerinin karşılaştırılması**  
IRMAK b., GÜRKAN Y., MUMCUOĞLU i., HAZIROLAN G., AKSU n.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- L. **Candida türlerinde E test yöntemi ile flukonazol, vorikonazol, amfoterisin B ve kaspofungin duyarlılıklarının saptanması**  
HAZIROLAN G., YILDIRAN D., MUMCUOĞLU i., KURŞUN Ş., AKSU n.  
1.Ulusal Tıbbi Mikoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- LI. **Çeşitli örneklerden izole edilen Enterococcus spp. suşlarının antibiyotik direnci**  
ALAÇAM S., HAZIROLAN G., BERİVANLI H., KURŞUN Ş., MUMCUOĞLU i., AKSU n.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- LII. **Metisilin dirençli Staphylococcus aureus suşlarında linezolid ve kuinupristin-dalfopristin direnci**  
HAZIROLAN G., ALAÇAM S., MUMCUOĞLU i., IRMAK b., AKSU n.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- LIII. **Laboratuvarımızda izole edilen mikroorganizmalarda tigesiklin direnci**  
IRMAK b., MUMCUOĞLU i., HAZIROLAN G., ALACA COŞKUN F., KURŞUN Ş., AKSU n.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- LIV. **Klinik örneklerden izole edilen vankomisine dirençli Enterokok (VRE) suşlarında antibiyotik direnci**  
HAZIROLAN G., ALAÇAM S., MUMCUOĞLU i., IRMAK b., AKSU n.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- LV. **Karbapenemaz üreten Klebsiella pneumonia ve Acinetobacter baumannii suşlarında tigesiklin duyarlılığı**  
IRMAK B., ALAÇAM S., SARI B., HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., AKSU n.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- LVI. **Hastanede yatan hastaların solunum yolu örneklerinden izole edilen gram negatif bakteriler ve antibiyotik duyarlılıkları**  
HAZIROLAN G., IRMAK B., MUMCUOĞLU i., AKSU n.  
10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2012
- LVII. **Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma hastanesinde yatan hastalardan izole edilen Acinetobacter spp. izolatlarında antibiyotik direnci**  
HAZIROLAN G., IRMAK b., MUMCUOĞLU i., YETKİN M. A. , BODUR H., AKSU n.  
10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2012
- LVIII. **Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesinde yatan hastalardan izole edilen pseudomonas spp. izolatlarında antibiyotik direnci**  
IRMAK B., HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., SEZER A., YETKİN M. A. , BODUR H., AKSU n.  
10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2012
- LIX. **İdrar Yolu İnfeksiyonlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Üreten Escherichia Coli**

### **Suşlarında Nitrofurantoin Duyarlılığı**

ALAÇAM S., HAZIROLAN G., IRMAK B., KURŞUN Ş., AKSU n.

10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2012

- LX. **Çoklu dirençli *Corynebacterium minutissimum* suşunun etken olduğu yara enfeksiyonu**  
ALAÇAM S., MUMCUOĞLU i., HAZIROLAN G., AKSU n.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- LXI. **Ankara Numune Eğitim ve Araştırma hastanesinde yatan hastaların kan-kateter kültürlerinden izole edilen albicans-dışı *Candidaların* dağılımı ve antifungal duyarlılıkları**  
HAZIROLAN G., IRMAK B., MUMCUOĞLU i., KURŞUN Ş., AKSU n.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- LXII. ***Nocardia spp.*'nin Etken Olduğu Bir Akciğer Enfeksiyonu Olgusu**  
AKSU n., HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., PEPE Ü. F. , KURŞUN Ş., KARAHAN Z. C.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- LXIII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen *Candida glabrata* Suşlarının Flukonazol ve Vorikonazole in vitro Duyarlılıklarının Belirlenmesinde Mikrodilüsyon ve Disk Difüzyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
HAZIROLAN G., SARIBAŞ Z., ARIKAN AKDAĞLI S.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- LXIV. **Mucor Türüne Bağlı Gelişen Yara Enfeksiyonu Olgusu**  
KOLDAŞ K., SOLGUN G., DEVECİ A., CESUR S., HAZIROLAN G., AKSU n.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- LXV. **Son iki yılda hastanemizde kan kültürlerinde üretilen gram pozitif ve gram negatif bakterilerin dağılımı**  
IRMAK B., HAZIROLAN G., MUMCUOĞLU i., KURŞUN Ş., BODUR H., AKSU n.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011
- LXVI. **Comparison Of Inhibitory And Fungicidal Activities Of Five Triazoles Against Clinical Isolates Of *Trichosporon Asahii***  
HAZIROLAN G., ARIKAN AKDAĞLI S.  
4. Trends in Medical Mycology, Atina, Yunanistan, 18 - 21 Ekim 2009
- LXVII. **Influence of serum on in vitro susceptibility testing of echinocandins for *Candida parapsilosis* and *Candida guilliermondii***  
SARIBAŞ Z., YURDAKUL P., HAZIROLAN G., ARIKAN AKDAĞLI S.  
4. Trends in Medical Mycology, Atina, Yunanistan, 18 - 21 Ekim 2009

### **Desteklenen Projeler**

HAZIROLAN G., GÜR D., Nigiz Ş., ESER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yatan hastaların idrar kültürlerinden izole edilen *Klebsiella spp*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının in vitro yöntemlerle saptanması ve fosfomisine direnç mekanizmalarının araştırılması, 2018 - 2019

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):52

h-indeksi (WOS):3