

Prof. Dr. Gülseren AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 31975

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32417

Fax Telefonu: [+90 212 414 2037](tel:+902124142037)

E-posta: gulseren.aktas@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/gulseren.aktas>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.,

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1611-5289

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-2147-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 217963

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Neisseria gonorrhoeae suşlarının antibiyotik duyarlıklarının çeşitli yöntemlerle araştırılması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1997

Yüksek Lisans, Staphylococcus aureus suşlarının protein A ve koagülaz aktivitelerinin tanımlanması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1990

Araştırma Alanları

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

Verdiği Dersler

Antimicrobial resistance, Lisans, 2022 - 2023

Antibakteriyel maddeler-kavramlar-sınıflandırma-hücre duvarı sentezi inhibitörleri-stoplazma zarını etkileyenler, Lisans, 2022 - 2023

Antibiyotik direnci, Lisans, 2021 - 2022

Protozoa that cause gastrointestinal infections (Isospora, Cryptosporidium, Cyclospora and Microsporidium) , Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mikroorganizmaların doğal ortamdaki davranışları, biyofilm oluşumu ve yansımaları, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bakterilerin morfolojisi, bakteri hücresinin yapısı, sitoplazma, stoplazma zarı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Microbial pathogenicity, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Culture media and culture methodes, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Phenotyping and genotyping changes in bacteria, Lisans, 2020 - 2021
Antibakteriyel maddeler: protein sentezi inhibitörleri, nükleik asitlere-metabolizmaya ve Mycobacterium cinsi bakterilere etkili olanlar, Lisans, 2020 - 2021
Antibakteriyel maddelere direnç, Lisans, 2020 - 2021
Bakteri metabolizması ve bakterilerin üremesi, Lisans, 2020 - 2021
Bakterilerin virülans faktörleri, Lisans, 2020 - 2021
Protozoa that cause gastrointestinal infections (E. histolytica, B. hominis, G. lamblia and B. coli, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
The genera of Leishmania, Trypanosoma and Toxoplasma gondii, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İnfeksiyon hastalıklarının epidemiyolojisi, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mikroorganizma muhafaza yöntemleri, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Antibiyotik duyarlılık deneyleri, Lisans, 2020 - 2021
İnfeksiyon kontrolünde mikrobiyoloji laboratuvarının rolü: Bir model olarak hastane infeksiyonu kontrolü, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bakterilerin virülans faktörleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Antibakteriyel maddelere direnç mekanizmaları, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bakterilerde hücre duvarı, kapsül, kirpik, fimbriya, spor., Yüksek Lisans, 2020 - 2021
The genera of Plasmodium and Babesia, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bakterilerde kapsül, kirpik ve sporların incelenmesi-Uygulama 3, Lisans, 2020 - 2021
Simbiyotik ilişkiler: Kommensalizm, mutualizm, insanda mikrobiota, parazitizm, patojenlik, virulans faktörleri ve mekanizmaları f, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Efficacy of vancomycin in combination with various antimicrobial agents against clinical methicillin resistant Staphylococcus aureus strains**
Aktas G.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.37, sa.1, ss.151-156, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of Vancomycin with Fosfomycin against Vancomycin-Resistant Enterococcus Strains Using Agar Dilution Method**
Aktas G.
Clinical Laboratory, cilt.67, sa.1, ss.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Activity of vancomycin combined with linezolid against clinical vancomycin-resistant Enterococcus strains**
Aktas G.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.2020, sa.2020, ss.1-5, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro efficacy of vancomycin combined with fosfomycin against Vancomycin-Resistant Enterococci strains.**
Aktas G.
Pakistan journal of medical sciences, cilt.36, ss.281-285, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **In Vitro Synergistic Effect of Vancomycin Combined with Daptomycin Against Vancomycin-Resistant Enterococci**
Aktas G.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.25, sa.10, ss.1484-1489, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro activity of daptomycin combinations with rifampicin, gentamicin, fosfomycin and fusidic acid against MRSA strains**
Aktas G., Derbentli S.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, cilt.10, ss.223-227, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro activity of daptomycin combined with dalbavancin and linezolid, and dalbavancin with linezolid against MRSA strains**

- Aktas G., Derbentli S.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, cilt.72, sa.2, ss.441-443, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **In-vitro activity of ceftriaxone combined with newer agents against MRSA**
Aktas G.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, cilt.29, sa.6, ss.383-385, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **In Vitro Activity of Daptomycin Against VRE and MRSA Strains**
Aktas G., Derbentli S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.48, sa.1, ss.123-128, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **In Vitro Activity of Linezolid and Dalbavancin Against Vancomycin-Resistant Enterococci**
Aktas G., Bozdogan B., Derbentli S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, sa.3, ss.359-365, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro Activity of Dalbavancin against Staphylococci Isolated in Istanbul, Turkey**
Aktas G., Derbentli S.
CHEMOTHERAPY, cilt.56, sa.6, ss.444-447, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the fluorescent treponemal antibody absorption test for detection of antibodies (immunoglobulins G and M) to Treponema pallidum in serologic diagnosis of syphilis**
Aktas G., YOUNG H., MOYES A., BADUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS, cilt.18, sa.4, ss.255-260, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the Serodia Treponema pallidum particle agglutination, the Murex Syphilis ICE and the Enzywell TP tests for serodiagnosis of syphilis**
Aktas G., Young H., Moyes A., Badur S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS, cilt.16, sa.4, ss.294-298, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **HpSA fecoprevalence in patients suspected to have Helicobacter pylori infection in Istanbul, Turkey.**
Buyukbaba-Boral O., KUCUKER-ANG M., AKTAS G., Issever H., ANG O.
International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases, cilt.9, sa.1, ss.21-6, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Auxo-, sero-, and opa-typing of Neisseria gonorrhoeae strains isolated in Istanbul, Turkey**
AYDIN D., KOKSALAN K., KOMEC S., Aktas G.
SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES, cilt.31, sa.10, ss.628-630, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Enzywell recombinant enzyme immunoassay for the serological diagnosis of syphilis**
Young H., AKTAŞ G., Moyes A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS, cilt.11, sa.5, ss.288-291, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AN EVALUATION OF RETROSPECTIVE RESULTS DETECTED IN THE HOSPITAL INFECTION RESEARCH LABORATORY HASTANE ENFEKSİYONU ARAŞTIRMA LABORATUVARINDA SAPTANAN RETROSPEKTİF SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Matloobi Aghdam N., Aktaş G.
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.86, sa.1, ss.88-94, 2023 (Scopus)
- II. **Yeni bir doğal antibiyotik: "Teiksobaktin"**
Aktaş G.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.79, sa.4, ss.163-168, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **In- vitro activities of daptomycin in combination with rifampicin and gentamicin against VRE strains.**
AKTAŞ G., DERBENTLİ Ş.
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi (Kafkas Journal of Medical Science), cilt.6, sa.3, ss.162-168, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antibiyotik kombinasyonları ve sinerjistik etkileşimleri**
Aktaş G.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.47-55, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Vankomisine dirençli enterokokların önemi ve epidemiyolojik özellikleri**

- Aktaş G., Derbentli Ş.
İnfeksiyon Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.201-209, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Seroprevalence of HIV infection in sera of patients with positive syphilis serology.**
Aktaş G., Ağaçfidan A., Yılmaz G., Badur S.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.71, sa.4, ss.116-119, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **SEROPREVALENCE OF HIV INFECTION IN PATIENTS WITH POSITIVE SYPHILIS SEROLOGY**
AKTAŞ G., AĞAÇFİDAN A., YILMAZ G., BADUR S.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.71, sa.4, ss.116-119, 2008 (ESCI)
- VIII. **Sifilizin serolojik tanısı**
Aktaş G.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.73-79, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kobaylarda Klebsiella pneumoniae ile oluşturulan pnömoni modelinde sefodizim ve sefpirom etkinliklerinin karşılaştırılması.**
Gönüllü N., Küçükbaşmacı Ö., Boral Ö., Aktaş G., Kırkoyun Uysal H., Dinçer Sahip N.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.32, sa.34, ss.282-285, 2002 (Hakemli Dergi)
- X. **Kobaylarda Klebsiella pneumoniae ile oluşturulan pnömoni modelinde sefodizim ve sefpirom etkinliklerinin karşılaştırılması**
BORAL Ö., GÖNÜLLÜ N., KÜÇÜKBASMACI Ö., AKTAŞ G., KIRKOYUN UYSAL H., DİNÇER SAHİP N., ANĞ-KÜÇÜKER M., ANĞ Ö.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGISİ, cilt.33, ss.282-285, 2002 (Hakemli Dergi)
- XI. **Neisseria gonorrhoeae suşlarının antibiyotiklere duyarlılıklarının çeşitli yöntemlerle araştırılması.**
Aktaş G., Anğ Ö.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.31, sa.12, ss.282-285, 2001 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ditromisinin Neisseria gonorrhoeae suşlarına in vitro etkinliği.**
Aktaş G., Aydın D., Güvener Z., Anğ Ö.
Klimik Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.87-88, 1997 (ESCI)
- XIII. **Ditromisinin stafilokok cinsi bakteriler üzerine in vitro etkinliği**
Aktaş G., Altun B., Bal Ç., Anğ Ö.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.7-9, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Genital örneklerden izole edilen hemofil cinsi bakterilerin tiplendirilmeleri**
Aydın M., Özalp M., Aktaş G., Güvener Z., Anğ Ö.
Klimik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.91-93, 1996 (ESCI)
- XV. **Servikovajinal sürüntü örneklerinden Listeria cinsi bakterilerin araştırılması.**
Aktaş G., Aydın D., Ataoğlu A., Güvener Z., Anğ Ö.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.52-53, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Kan ve Doku Parazitleri; Blood and Tissue Protozoa

Aktaş G.

Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırma; Theory and Research in Health Sciences, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Editör,
Gece Kitaplığı, Ankara, ss.2-32, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Evaluation of the FTA-ABS test in serodiagnosis of syphilis

Aktaş G.

Conference on Sexually Transmitted Infections, Samos, Yunanistan, 7 - 09 Ekim 2004, ss.130-131

II. VANKOMİ-Sİ-Nİ-N FOSFOMİ-Sİ-N İ-LE KOMBİ-NASYONUNUN VRE SUS,LARINA İ-N VI-TRO

ETKI-NLI-G^I-

AKTAŞ G.

Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi- International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.164

- III. **In Vitro Activity of Vancomycin combined with Daptomycin against VRE strains**
AKTAŞ G.
19th International conference on Bacilli & Gram-positive bacteria, Berlin, Almanya, 11 - 15 Haziran 2017, ss.44
- IV. **In-vitro activity of daptomycin in combination with rifampicin and gentamycin against VRE strains**
Aktaş G.
54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Eylül 2014, sa.876, ss.118
- V. **Activity of daptomycin against vancomycin-resistant enterococci**
Aktaş G.
International Congress of Malasian Society for Microbiology (ICMSM2013), Bandar-Maharani, Malezya, 12 - 15 Aralık 2013, sa.20, ss.242
- VI. **In-vitro activity of daptomycin and linezolid against methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains**
Aktaş G.
Microbiologia Balcanica, 7th Balcan Congress of Microbiology, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 29 Ekim 2011, ss.13
- VII. **In-vitro activity of linezolid and dalbavancin against vancomycin-resistant enterococci**
Aktaş G.
American Society for Microbiology, 110th General Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Mayıs 2010, sa.508, ss.64
- VIII. **In-vitro activity of dalbavancin against staphylococci**
Aktaş G.
13th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections, Cairns, Avustralya, 7 - 10 Eylül 2008, sa.730, ss.84-85
- IX. **The susceptibility of gonococcal isolates to azithromycin, cefuroxime, and cefotaxime in Istanbul-Turkey, 1992-1994.**
Aktaş G.
16th Biennial meeting of the international society for sexually transmitted diseases research (ISSTDR), Amsterdam, Hollanda, 10 - 13 Temmuz 2005, sa.29, ss.118
- X. **Evaluation of the Serodio Treponema Pallidum Particle Agglutination, the Murex Syphilis ICE and the Enzywell TP tests for serodiagnosis of syphilis**
Aktaş G.
2003 ISSTDR Congress, Ottawa, Kanada, 27 - 30 Temmuz 2003, sa.11, ss.4
- XI. **Detection of Helicobacter pylori by serological methods**
Aktaş G., Boral Ö.
11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2001, cilt.7, sa.1534, ss.331-332
- XII. **Investigation of antibiotic susceptibilities of Neisseria gonorrhoeae strains isolated in istanbul, 1992-1994.**
Aktaş G.
FEMS Symposium. Recent Advances in the Diagnoses of Sexually Transmitted Diseases, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 1998, sa.33, ss.65
- XIII. **Seroprevalence of HIV infection in sera of patients with positive syphilis serology**
Aktaş G., Ağaçfidan A., Yılmaz G., Badur O. S.
FEMS Symposium. Recent Advances in the Diagnosis of Sxually Transmitted Diseases (STDs), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 1998, sa.10, ss.40
- XIV. **The in-vitro effecet of dirithromycin on staphylococci**

Aktaş G.

10th Mediterranean Congress of Chemotherapy, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 1998, sa.494, ss.40

XV. Seroprevalence of HIV infection in sera of patients with positive syphilis serology

Aktaş G., AĞAÇFİDAN A., Yılmaz G., Badur S.

FEMS symposium on Recent advances in the diagnosis of sexually transmitted diseases, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 1998, ss.42

XVI. In vitro activity of dirithromycin against Neisseria gonorrhoeae

Aktaş G.

10th Mediterranean Congress of Chemotherapy, Antalya, Türkiye, 20 - 25 Ekim 1996, sa.493, ss.234

Diğer Yayınlar

I. Yeni bir doğal antibiyotik: "Teiksobaktin"

AKTAŞ G.

Diğer, ss.163-168, 2015

Desteklenen Projeler

AKTAŞ G., EYÜP B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linezolidin vankomisine dirençli enterokok suşlarına etkisinin çeşitli yöntemlerle araştırılması, 2022 - 2023

AKTAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daptomisin, rifampisin ve gentamisin ile kombinasyonlarının VRE suşlarına in-vitro aktivitesinin araştırılması, 2014 - 2015

AKTAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daptomisin, tek başına ve gentamisin, rifampisin ile kombinasyonlarının VRE ve MRSA suşlarına in-vitro etkinliğinin araştırılması, 2011 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 89

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Ödüller

Aktaş G., Badur O. S., Sifilizin serolojik tanısında FTA-ABS testinin değerlendirilmesi, The European Branch Of The International Union Against Sexually Transmitted Infections. Iustı Europe, Kasım 2004