

Prof. BENGÜL DURMAZ

Personal Information

Email: bengul.durmaz@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/beng%C3%BCLdurmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: 9wRwsiUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9093-7440

Publons / Web Of Science ResearcherID: ETT-7870-2022

ScopusID: 7003291643

Yoksis Researcher ID: 228142

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1986 - 1989

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1976 - 1981

Research Areas

Medicine, Natural Sciences, Life Sciences, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Professor, University Of Higher Specialization, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2023

Professor, Near East University, Faculty of Medicine, Basic Medical Sciences, 2013 - 2013

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2006

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1991 - 1997

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1989 - 1991

Expert, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1986 - 1989

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1982 - 1986

Academic and Administrative Experience

Vice Rector, University Of Higher Specialization, 2019 - 2023

Dean, University Of Higher Specialization, 2019 - 2023

Director of Vocational School, University Of Higher Specialization, 2016 - 2019

Director of Vocational School, Inonu University, 1997 - 1998

Courses

Tıbbi Mikrobiyoloji (Dolaşım, Solunum ve Lenfatik Sistem, Hastalıkların Temelleri, GIS), Undergraduate, 2023 - 2024

Tıbbi Mikrobiyoloji - Hastalıkların Temeli ve Tedavisine Giriş , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Klinik Beceriler, Undergraduate, 2023 - 2024
Tıbbi Mikrobiyoloji - Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi Mikrobiyoloji (Sistemik Enfeksiyon Hastalıkları, Solunum Sistemi, Dolaşım Sistemi, Genitoüriner Sistem ,MSS, Deri ve Yumuşak Doku), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tıbbi Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2020 - 2021
Temel Viroloji, Postgraduate, 2020 - 2021
Sterilizasyon Dezenfeksiyon , Postgraduate, 2019 - 2020
Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2016 - 2017
Medical Microbiology, Undergraduate, 2013 - 2014

Taught Courses And Trainings

Durmaz B., ANAEROP BAKTERİYOLOJİ KURSU, 2018 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of pre-pregnancy obesity on gut and meconium microbiome and relationship with fetal growth**
Cömert T. K., Akpınar F., Erkaya S., Durmaz B., DURMAZ R.
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.35, no.26, pp.10629-10637, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of gestational weight gain on serum total oxidative stress, total antioxidant capacity and gut microbiota**
Cömert T. K., Akpınar F., Erkaya S., Durmaz B., DURMAZ R.
Bioscience of Microbiota, Food and Health, vol.41, no.4, pp.160-167, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Respiratory viruses in the healthy middle ear and middle ear with otitis media with effusion**
Durmaz B., Abdulmajed O., DURMAZ R., Koroglu M., ARI O., Celik S., Kalcioglu M. T.
Journal of Medical Virology, vol.93, no.11, pp.6140-6147, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of the effect of smoking on the buccal microbiome using next-generation sequencing technology.**
Karabudak S., Ari O., Durmaz B., Dal T., Basyigit T., Kalcioglu M. T., Durmaz R.
Journal of medical microbiology, vol.68, no.8, pp.1148-1158, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Bir üniversite hastanesinde kan dolaşımı enfeksiyonlarında izole edilen metisilin-dirençli Staphylococcus aureus izolatlarının moleküler tiplendirilmesi**
YETK G. N., KUZUCU Ç., DURMAZ B., DURMAZ R., ÇİZMECİ Z., İŞERİ L.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.39, no.6, pp.959-968, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Prevalence of Enterotoxigenic Bacteroides fragilis in patients with diarrhea: A controlled study**
Durmaz B., Dalgalar M., Durmaz R.
Anaerobe, vol.11, no.6, pp.318-321, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Spread of a single clone Acinetobacter baumannii strain in an intensive care unit of a teaching hospital in Turkey.**
Güdücüoğlu H., Durmaz R., Yaman G., Cizmeci Z., Berktaş M., Durmaz B.
The new microbiologica, vol.28, no.4, pp.337-43, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Porphyromonas somerae sp. nov., a pathogen isolated from humans and distinct from Porphyromonas levii**
Summanen P. H., Durmaz B., Väisänen M., Liu C., Molitoris D., Eerola E., Helander I. M., Finegold S. M.
Journal of Clinical Microbiology, vol.43, no.9, pp.4455-4459, 2005 (SCI-Expanded)

- IX. **Nasopharyngeal carriage, antimicrobial susceptibility, serotype distribution and clonal relatedness of *Streptococcus pneumoniae* isolates in healthy children in Malatya, Turkey**
Bayraktar M. R., Durmaz B., Kalcioğlu M. T., Durmaz R., Cizmeci Z., Aktas E.
International Journal of Antimicrobial Agents, vol.26, no.3, pp.241-246, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **The prevalence of fecal colonization of enterococci, the resistance of the isolates to ampicillin, vancomycin, and high-level aminoglycosides, and the clonal relationship among isolates**
Kuzucu C., Cizmeci Z., Durmaz R., Durmaz B., ÖZEROL İ. H.
Microbial Drug Resistance, vol.11, no.2, pp.159-164, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence of Group A Streptococcal Carriers in Asymptomatic Children and Clonal Relatedness among Isolates in Malatya, Turkey**
Durmaz R., Durmaz B., Bayraktar M., ÖZEROL İ. H., Kalcioğlu M. T., Aktas E., Cizmeci Z.
Journal of Clinical Microbiology, vol.41, no.11, pp.5285-5287, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Nosocomial infections and risk factors in intensive care units.**
Yologlu S., Durmaz B., Bayindir Y.
The new microbiologica, vol.26, no.3, pp.299-303, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of laparoscopic models on anaerobic bacterial growth with *Bacteroides fragilis* in experimentally induced peritonitis**
ŞARE M., Demirkiran A. E., Tastekin N., Durmaz B.
Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques - Part A, vol.13, no.3, pp.175-179, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Bacteriological, clinical and epidemiological characteristics of hospital-acquired *Acinetobacter baumannii* infection in a teaching hospital**
Ayan M., Durmaz R., Aktas E., Durmaz B.
Journal of Hospital Infection, vol.54, no.1, pp.39-45, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Bacteriology of chronic maxillary sinusitis and normal maxillary sinuses: using culture and multiplex polymerase chain reaction.**
Kalcioğlu M. T., Durmaz B., Aktas E., Özturan O., Durmaz R.
American journal of rhinology, vol.17, no.3, pp.143-7, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **Primary Drug Resistance and Molecular Epidemiology of *Mycobacterium tuberculosis* Isolates from Patients in a Population with High Tuberculosis Incidence in Turkey**
Durmaz R., ÖZEROL İ. H., Durmaz B., GÜNAL S., Senoğlu A., Evliyaoglu E.
Microbial Drug Resistance, vol.9, no.4, pp.361-366, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of abdominal insufflation on bacterial growth in experimental peritonitis**
ŞARE M., Demirkiran A. E., Alibey E., Durmaz B.
Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques - Part A, vol.11, no.5, pp.285-289, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Detection and typing of extended-spectrum β -lactamases in clinical isolates of the family enterobacteriaceae in a medical center in Turkey**
Durmaz R., Durmaz B., KÖROĞLU M., TEKEREKOĞLU M. S.
Microbial Drug Resistance, vol.7, no.2, pp.171-175, 2001 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nosocomial infections in a new medical center, Turkey**
Durmaz B., Durmaz R., OTLU B., Sönmez E.
Infection Control and Hospital Epidemiology, vol.21, no.8, pp.534-536, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of culture results of specimens from patients with suspected anaerobic infection**
Durmaz B., Durmaz R., Taştekin N.
New Microbiologica, vol.22, no.2, pp.155-159, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the relationship between Epstein-Barr virus and ordinary gastric carcinoma using the nested polymerase chain reaction.**
Durmaz R., Aydın A., Köroğlu M., Durmaz B., Ciralik H.
Acta virologica, vol.42, no.6, pp.359-63, 1998 (SCI-Expanded)
- XXII. **Concentration of total serum IgE in parasitized children and the effects of the antiparasitic therapy**

on IgE levels [2]

Durmaz B., Yakinci C., KÖROĞLU M., Rafiq M., Durmaz R.

Journal of Tropical Pediatrics, vol.44, no.2, pp.121, 1998 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Antifungal activity of organic and organometallic derivatives of benzimidazole and benzothiazole.**
Küçükbay H., Durmaz B.
Arzneimittel-Forschung, vol.47, no.5, pp.667-70, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Sensitivity of two-stage PCR amplification for detection of mycobacterium tuberculosis in paraffin-embedded tissues**
Durmaz R., Aydın A., Durmaz B., Aydın N. E., Akbaşak B. S., GÜNAL S.
Journal of Microbiological Methods, vol.29, no.2, pp.69-75, 1997 (SCI-Expanded)
- XXV. **Aqueous humor penetration of topically applied ciprofloxacin, ofloxacin and tobramycin.**
Durmaz B., Marol S., Durmaz R., Oram O., Hepsen I. F., Günel S.
Arzneimittel-Forschung, vol.47, no.4, pp.413-5, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Methicillin-resistance among Turkish isolates of Staphylococcus aureus strains from nosocomial and community infections and their resistance patterns using various antimicrobial agents**
Durmaz B., Durmaz R., Sahin K.
Journal of Hospital Infection, vol.37, no.4, pp.325-329, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mycobiome in the Middle Ear Cavity with and Without Otitis Media with Effusion.**
DURMAZ R., DURMAZ B., ARI O., Abdulmajed O., ÇELİK S., KALCIOĞLU M. T.
TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.59, no.4, pp.261, 2021 (ESCI)
- II. **Mutations Observed in the SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein and Their Effects in the Interaction of Virus with ACE-2 Receptor.**
DURMAZ B., Abdulmajed O., DURMAZ R.
Medeniyet medical journal, vol.35, no.3, pp.253, 2020 (Scopus)
- III. **Relationship between obesity and gut microbiota Bağırsak mikrobiyotasi ve obezite ile ilişkisi**
Durmaz B.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.76, no.3, pp.353-360, 2019 (Scopus)
- IV. **Haemophilus aphrophilus brain abscess in the first decade**
Bayraktar M., Onal C., Durmaz B., Yakinci C., Sonmezgoz E.
Indian Journal of Medical Microbiology, vol.23, no.4, pp.259-261, 2005 (Scopus)
- V. **Factors for interpreting blood culture results**
ÇİÇEK A., KUZUCU Ç., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.12, no.4, pp.277-280, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Malatya ilindeki kreşlerde bulunan sağlıklı çocuklarda nazofarengeal Streptococcus pneumoniae taşıyıcılığı**
BAYRAKTAR M. R., DURMAZ B., FIRAT M.
İnfeksiyon Dergisi, vol.19, no.3, pp.315-318, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Positive blood cultures in nosocomial sepsis in a newborn unit and antimicrobial susceptibilities of isolated bacteria**
KUZUCU Ç., GÜLCAN H., ÜZÜM İ., DURMAZ B.
ANKEM Dergisi, vol.18, no.1, pp.5-8, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Candida Türlerinde Biyofilm ve Fosfolipaz aktivitelerinin saptanması**
KUZUCU Ç., Çizmeçi Z., DURMAZ B.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.60, no.3, pp.73-76, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Detection of biofilm and phospholipase activity in Candida species**
KUZUCU Ç., ÇİZMECİ Z., DURMAZ B.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.60, no.3, pp.73-76, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Akut gastroenterit ön tanılı çocuklarda rotavirüs pozitifliği**
BULUT Y., İŞERİ L., AĞEL E., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.10, no.3, pp.143-145, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Akut miyeloblastik lösemili bir hastada Corynebacterium jeikeium bakteriyemisi**
KUZUCU Ç., KAYA E., DURMAZ B., ALTINIŞIK N., BAYRAKTAR M., AYDOĞDU İ.
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.163-166, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Metisiline dirençli Staphylococcus ve koagulaz negatif stafilokoklarda fusidik asit duyarlılığı**
KUZUCU Ç., Dalgalar M., DURMAZ B.
ANKEM Dergisi, vol.17, pp.7-9, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kist hidatik sıvısında bazı biyokimyasal parametrelerin incelenmesi**
REFİK M., MEHMET N., DURMAZ B., Eğri M.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.24, no.1, pp.10-13, 2002 (Scopus)
- XIV. **[Use of transcription-based amplification and enzyme immunoassay methods to investigate possible Chlamydia trachomatis infections in women with genital complaints].**
Bulut Y., Durmaz B., Durmaz R., Otlu B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.36, no.1, pp.31-9, 2002 (Scopus)
- XV. **Comparison of BacT / Alert blood culture systems with conventional methods for culturing normally sterile body fluids other than blood**
KUZUCU Ç., AYAN M., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.9, no.4, pp.245-247, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kan kültürlerinde mikroskopik incelemenin önemi**
KUZUCU Ç., AYAN M., DURMAZ B.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.33, pp.183-186, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **[Enterotoxigenic Bacteroides fragilis as a factor in diarrhea].**
Durmaz B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.36, no.1, pp.99-103, 2002 (Scopus)
- XVIII. **Kan kültürlerinde direkt disk difüzyon yöntemi ile yapılan antibiyogramın değerlendirilmesi**
KUZUCU Ç., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.139-142, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Malatya, Kayseri ve Elazığ Tıp Fakültesi Hastanelerinde izole edilen enterokok suşlarında glikopeptid direncinin araştırılması**
ERSOY Y., Sönmez E., YOUNG H. J., AĞEL E., DURMAZ B.
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.35, no.2, pp.197-209, 2001 (Scopus)
- XX. **Cytomegalovirus seropositivity among women of reproductive age in Malatya**
BULUT Y., TEKEREKOĞLU M. S., Otlu B., DURMAZ B., ÖZEROL İ. H.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.4, pp.209-211, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Detection of extended spectrum beta-lactamases and antibiotic susceptibilities of Klebsiella pneumoniae strains Klebsiella pneumoniae suşlarında genişlemiş spektrumlu beta-laktamazların ve antibiyotik duyarlılıklarının saptanması**
TEKEREKOĞLU M. S., Ayan M., OTLU B., Taştekin N., Ağel H., Durmaz B., ÖZEROL İ. H.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.35, no.2, pp.225-230, 2001 (Scopus)
- XXII. **Typing of beta-lactamases produced by Gram-negative bacilli by using isoelectric focusing**
TEKEREKOĞLU M. S., KÖROĞLU M., DURMAZ B., DURMAZ R., Sahin K.
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.35, no.3, pp.359-365, 2001 (Scopus)
- XXIII. **Pseudomonas aeruginosa da beta laktam grubu antibiyotiklere direnç mekanizmaları ve direnç fenotipleri**
DURMAZ B., AĞEL E.
Hastane İnfeksiyonları Dergisi, vol.5, pp.17-20, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yatan hastalardan izole edilen stafilokokların florokinolonlara direnci**

- İŞERİ L., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.4, pp.201-203, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Metisilin dirençli stafilokoklarda isepamisine ve diğer aminoglikozidlere direncin karşılaştırılması**
İŞERİ L., DURMAZ B., TEKEREKOĞLU M. S., TAŞTEKİN N.
ANKEM Dergisi, vol.15, pp.690-693, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Gram negatif çomaklarda genişlemiş spektrumlu beta laktamaz varlığını saptamada farklı yöntemlerin karşılaştırılması**
KÖROĞLU M., TEKEREKOĞLU M. S., DURMAZ B.
ANKEM Dergisi, vol.15, no.1, pp.46-52, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Yatan hastalardan izole edilen gram negatif basillerde antibiyotik direnci İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi**
KUZUCU Ç., DURMAZ B., İŞERİ L., BAYRAKTAR M.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.4, pp.193-196, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The evaluation of antibiograms obtained from blood cultures using direct disk diffusion**
KUZUCU Ç., AYAN M., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.139-142, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Malatya da doğurganlık yaşındaki kadınlarda Sitomegalovirüs seropozitifliği**
BULUT Y., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.4, pp.209-211, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Nasopharyngeal carriage and antimicrobial sensitivity of M. Catarrhalis from healthy subjects**
ÖZEROL İ. H., AŞGIN N., DURMAZ B., KALCIOĞLU M.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.80-83, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The isolation rate and antibiotic resistant pattern of Helicobacter pylori in dyspeptic patients**
AĞEL E., DURMAZ B., TEVFIK M. R., AŞGIN N.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.30, no.2, pp.143-146, 2000 (Scopus)
- XXXII. **İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi nde Bactec kan kültür sistemi ile alınan sonuçların değerlendirilmesi**
DURMAZ B., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B., DURMAZ R.
İnfeksiyon Dergisi, vol.14, no.3, pp.397-400, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yoğun bakım hastalarından izole edilen Stafilokoklara trovafloksasin ve bazı antibiyotiklerin in vitro etkisi**
SÖNMEZ E., BAYINDIR Y., TEKEREKOĞLU M. S., AĞEL E., BÜYÜKBERBER N., DURMAZ B.
Yeni Tıp Dergisi, vol.17, no.3, pp.134-137, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Yoğun bakım hastalarında izole edilen Gram negatif çomaklara bazı antibiyotiklerin in vitro etkisi**
SÖNMEZ E., AĞEL E., BAYINDIR Y., TEKEREKOĞLU M. S., DURMAZ B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.129-132, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Malatya da doğurganlık yaşındaki kadınlarda Rubella seropozitifliği**
BULUT Y., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B., DURMAZ B., ÖZEROL İ. H.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.7, no.2, pp.145-147, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Infective endocarditis due to Clostridium histolyticum [3]**
DURMAZ B., AĞEL E., SÖNMEZ E., TÜRKÖZ R., AYDIN E.
Clinical Microbiology and Infection, vol.6, no.10, pp.561-563, 2000 (Scopus)
- XXXVII. **Malatya Yöresinde dört yıllık sürede Toxoplasma antikorlarının dağılımı**
BULUT Y., TEKEREKOĞLU M. S., AĞEL E., OTLU B., DİREKEL Ş., DURMAZ B.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.24, no.1, pp.120-121, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Lorakarbefin antimikrobiyal aktivitesi ve alt üriner sistem infeksiyonlu pediatrik hastalarda etkinliği**
AĞEL E., DURMAZ B., BALAT A., AŞGIN N.
ANKEM Dergisi, vol.14, pp.79-84, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **A grubu dışı beta hemolitik streptokokların farenjitlerdeki önemi**

AYAN M., DURMAZ B.

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.7, no.4, pp.329-332, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **Turgut Özal Tıp Merkezi' nde çeşitli klinik örneklerden izole edilen Candida' ların türlere göre dağılımı**
AĞEL H. E., DURMAZ B., REFİK M., Direkel Ş.
İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.6, no.2, pp.146-149, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Turgut Özal Tıp Merkezi personelinde burunda S.aureus ve metisiline dirençli Staphylococcus aureus taşıyıcılık oranı**
DURMAZ B., TEKEREKOĞLU M., Otlu B., TAŞTEKİN N.
İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.6, no.2, pp.150-153, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Turgut Özal Tıp Merkezi personelinde burunda Metisiline dirençli Staphylococcus aureus taşıyıcılık oranı**
DURMAZ B., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.151-153, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Dışkı Kültürlerinden izole edilen Salmonella ve Shigella suşlarının antibiyotiklere direnç durumları**
AĞEL E., DURMAZ B., BAYRAKTAR M., AŞGIN N.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.6, no.4, pp.313-316, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Turgut Özal Tıp Merkezinde izole edilen Pseudomonas türlerinin aminoglikozidlere ve antipseudomonal sefalosporinlere karşı direnç durumu**
KÖROĞLU M., DURMAZ B., TEKEREKOĞLU M. S.
İnfeksiyon Dergisi, vol.13, no.3, pp.371-374, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Sefepim ve bazı üçüncü kuşak sefalosporinlerin Gram negatif bakterilere etkinliği**
SÖNMEZ E., KÖROĞLU M., DURMAZ B.
ANKEM Dergisi, vol.12, pp.45-49, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Parazit ile enfekte çocuklarda serum total IgE konsantrasyonları ve antiparazitik tedavinin IgE seviyelerine etkisi**
DURMAZ B., YAKINCI C., KÖROĞLU M., RAFİQ M., DURMAZ R., Yologlu S.
İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.3, no.4, pp.332-335, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Seropositivity of toxoplasmosis among reproductive-age women in Malatya, Turkey.**
Durmaz R., Durmaz B., Tas I., Rafiq M.
Journal of the Egyptian Society of Parasitology, vol.25, no.3, pp.693-8, 1995 (Scopus)
- XLVIII. **Enzymatic profiles of prevotella, porphyromonas, and bacteroides species obtained with the API ZYM system and Rosco diagnostic tablets**
Durmaz B., Jousimies-Somer H. R., Finegold S. M.
Clinical Infectious Diseases, vol.20, 1995 (Scopus)
- XLIX. **[HBsAg positivity in patients with prediagnosed viral hepatitis and hospital personnel].**
Durmaz R., Durmaz B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.25, no.3, pp.261-4, 1991 (Scopus)
- L. **[Importance of the new triazoles in antifungal therapy].**
Durmaz B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.25, no.1, pp.118-23, 1991 (Scopus)
- LI. **[The effect of blood on the activity of some antiseptics].**
Durmaz R., Atabey N., Durmaz B., Gürel M.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.22, no.3, pp.199-204, 1988 (Scopus)
- LII. **[Antimicrobial activity of antiseptics].**
Durmaz R., Durmaz B., Atabey N., Gökoğlu M.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.22, no.4, pp.303-7, 1988 (Scopus)
- LIII. **[The effect of catalase added to Löwenstein-Jensen medium on the rate of growth of M. tuberculosis].**
Durmaz R., Gürel M., Gökoğlu M., Durmaz B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.20, no.3, pp.160-4, 1986 (Scopus)

- LIV. [**Mycobacterium tuberculosis cultures in Mycobacterium 7H11 agar versus Löwenstein-Jensen medium**].
Durmaz R., Durmaz B., Gürel M.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.19, no.2, pp.88-94, 1985 (Scopus)
- LV. [**The causes of hospital infections in the Medical School Hospital of Cumhuriyet University**].
Durmaz R., Gürel M., Durmaz B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.17, no.4, pp.259-66, 1983 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Bacteroides ve bazı Bacteroides türleri**
DURMAZ B.
in: Tıp ve dış Hekimliğinde Genel ve Özel Mikrobiyoloji, Tevfik Cengiz, Editor, Güneş Kitapevi, Ankara, pp.619-625, 2004
- II. **Propionibakteriler**
DURMAZ B.
in: Tıp ve Dış Hekimliğinde Genel ve Özel Mikrobiyoloji, Tevfik Cengiz, Editor, Güneş Kitapevi, Ankara, pp.605-608, 2004
- III. **Peptostreptokoklar**
DURMAZ B.
in: Tıp ve Dış Hekimliğinde Genel ve Özel Mikrobiyoloji, Tevfik Cengiz, Editor, Güneş kitapevi, Ankara, pp.613-618, 2004
- IV. **konak mikroorganizma ilişkisi**
DURMAZ B.
in: Tıp ve Dış Hekimliğinde Genel ve özel Mikrobiyoloji, Tevfik Cengiz, Editor, Güneş kitapevi, Ankara, pp.125-129, 2004
- V. **Prevotella**
DURMAZ B.
in: Tıp ve Dış Hekimliğinde Genel ve Özel Mikrobiyoloji, Tevfik Cengiz, Editor, Güneş kitapevi, Ankara, pp.627-632, 2004
- VI. **Pulsed field gel electrophoresis**
DURMAZ B.
in: Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji, Rıza Durmaz, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.161-168, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anaerop Bakterilerde Duyarlılık Testleri**
DURMAZ B.
6.Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 10 April 2004, vol.47, pp.106-110
- II. **Prevalence of Group A Streptococcal carries in asymptomatic children and clonal relatedness among isolates**
DURMAZ R., DURMAZ B., BAYRAKTAR M., ÖZEROL İ. H., KALCIOĞLU M. T.
3rd Balkan Conference of Microbiology, İstanbul, Turkey, 4 - 06 September 2003, pp.559
- III. **Anaerop Bakterilerin İdentifikasyonunda Sorunlar**
DURMAZ B.
XI:Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 March - 03 April 2003, vol.16, pp.29-32
- IV. **Hastane İnfeksiyonlarında Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarının Rolü**
DURMAZ B.

II.Sterilizasyon Dezenfeksiyon Hastane İnfeksiyonları Kongresi, Samsun, Turkey, 25 - 28 April 2002, pp.100-110

V. **Hastanede MRSA Kontrol Politikası MRSA kolonizasyonunun eradikasyonu**
DURMAZ B.

XVII.Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Turkey, 20 - 22 April 1999, vol.3, pp.196-201

Episodes in the Encyclopedia

- I. **Sendrom III Tıp Terimleri Sözlüğü**
DURMAZ B.
Lagos, pp., 2003

Supported Projects

Durmaz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara ilinde tüketime sunulan çiğ, pastörize ve UHT sütlerde Aflatoxin M1 düzeylerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

Durmaz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koklear implantasyon sırasında sağlıklı kulaklardan alınan örnekler ile cerrahi tedaviye karar verilen kronik tonsillit, adenoit hipertrofisi, efüzyonlu otitis media ve kronik sinüzit olgularından alınan materyallerden yeni nesil sekanslama yöntemi ile mikrobiyom analizi, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 428

Citation (Scopus): 1427

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 20

Non Academic Experience

Private Hospital, Malatya Özel Sevgi Hastanesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı

University, University of California Los Angeles (UCLA), USA, Wadsworth Anaerob Bacteriology Laboratory Research and Referans Laboratory

Hospital, Strong Memorial Hospital , NY Rochester, USA, Microbiology Laboratory