

Prof.Dr. İLKNUR TOSUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: itosun@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//itosun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6772-1043

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-6524-2021

ScopusID: 35857646400

Yoksis Araştırmacı ID: 152003

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Ed, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2008 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sabe, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

TOSUN İ., Kan Kültürlerinden İzole edilmiş *Meyerozyma guilliermondii* Suşlarının Genotipik ve Virulans Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, N.Cebeci(Öğrenci), 2014

TOSUN İ., Solunum Yolu örneklerinde *Pneumocystis jirovecii* varlığının Araştırılması, Tıpta Uzmanlık, R.Dede(Öğrenci),

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Four Temperate Bacteriophages from Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Show Broad Bactericidal and Biofilm Removal Activities**
Abdurahman M. A., Tosun İ., Durukan İ., Khorshidtalab M., Kılıç A. O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.29-36, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Identification and antifungal susceptibility of Saprochaete clavata from invasive infections in Turkey**
ÖZKAYA E., TOSUN İ., Tufekci E. F., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.67, sa.4, ss.252-257, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of plasmid mediated mcr colistin resistance gene in clinical enterobacteriales isolates**
Klinik enterobacteriales İzolatlarında plazmit aracılı mcr kolistin direnç geninin araştırılması
ÖZKAYA E., BURUK C. K., TOSUN İ., TORAMAN B., KAKLIKKAYA N., AYDİN F.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.54, sa.2, ss.191-202, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Candida Albicans Biofilm Formation on Various Parts of Implant Material Surfaces**
Gokmenoglu C., Kara N. B., Belduz M., Kamburoglu A., Tosun I., Sadik E., Kara C.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.1, ss.33-37, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The identification of Meyerozyma guilliermondii from blood cultures and surveillance samples in a university hospital in Northeast Turkey: A ten-year survey**
GÜLER N. C., Tosun I., Aydin F.
Journal de Mycologie Medicale, cilt.27, sa.4, ss.506-513, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Candida Albicans Biofilm Formation on Various Dental Restorative Material Surfaces**
Belduz N., Kamburoglu A., Yilmaz Y., Tosun I., Belduz M., Kara C.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.20, sa.3, ss.355-360, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Seroprevalence of Borrelia burgdorferi IgG in Adult Population Living in Trabzon**
CORA M., KAKLIKKAYA N., TOPBAŞ M., ÇAN G., Yavuzylmaz A., TOSUN İ., AYDİN F.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.47-52, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects Of Mesenchymal Stem Cell On The Scar Formation In Experimental Peritonitis.**
OezdoGan E. B., Celebi S. K., Erturk M., ÇOBANOĞLU Ü., DEĞER O., TOSUN İ., Zaman A., Camlar S. A., Celebi B.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.29, sa.9, ss.1768-1769, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Could Pyelonephritic Scarring Be Prevented by Anti-Inflammatory Treatment? An Experimental Model of Acute Pyelonephritis**
OZDOGAN E. B., OZDEMİR T., CAMLAR S. A., İMAMOĞLU M., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ B., TOSUN İ., Dogan I.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular epidemiology, antimicrobial resistance and characterization of extended-spectrum beta-lactamases of Salmonella enterica serotype Paratyphi B clinical isolates Salmonella enterica Serotip Paratyphi B Klinik izolatlarının Moleküler Epidemiyolojisi, Antimikrobiyal Direnci ve Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamazlarının Karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., ÖZGÜMÜŞ O. B., KOLAYLI F., KAMBURUĞLU A., BEŞLİ Y., DİNÇ U., TOSUN İ., AYDİN F.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.48, sa.2, ss.191-200, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Hepatitis C Virus Genotypes Among Hepatitis C Patients in Eastern Black Sea Region, Turkey**
BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., Reis A., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., AYDIN F.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.4, ss.650-657, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **DETERMINATION OF PROCALCITONIN LEVELS IN BRUCELLA AND SALMONELLA BACTEREMIA**
KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., BURUK K., TOSUN İ., AYDIN F.
NOBEL MEDICUS, cilt.9, sa.3, ss.116-119, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Distribution, virulence attributes and antifungal susceptibility patterns of *Candida parapsilosis* complex strains isolated from clinical samples**
TOSUN İ., AKYUZ Z., GULER N. C., Gulmez D., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., Arıkan-Akdagli S., AYDIN F.
MEDICAL MYCOLOGY, cilt.51, sa.5, ss.483-492, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Restoratif materyallerin yüzeylerinde *Candida albicans* adezyonu ve biyofilm oluşumunun invitro değerlendirilmesi:bir ön çalışma**
Beldüz KARA N., REİS A., YILMAZ Y., TOSUN İ.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.123-127, 2013 (SSCI)
- XV. **Investigation of *Pneumocystis jirovecii* in Respiratory Samples of Immunocompromised Patients with PCR, IFA and Giemsa Staining Methods**
TOSUN İ., Buruk K., DEDE R., KAKLIKKAYA N.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.1, ss.195-197, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of ethinyl estradiol and drospirenone-containing oral contraceptives upon mucoprotein content of cervical mucus**
AKSOY M., GÜVEN S., TOSUN İ., AYDIN F., KART C.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.164, sa.1, ss.40-43, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hepatitis B virus genotypes and subgenotypes in the Eastern Black Sea region of Turkey**
KAKLIKKAYA N., SANCAKTAR M., GUNER R., BURUK C. K., KOKSAL I., TOSUN İ., AYDIN F.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.6, ss.622-626, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genotypic Identification and Distribution Patterns of *Candida parapsilosis* Complex Species (*C.parapsilosis sensu stricto*, *C.metapsilosis* and *C.orthopsilosis*) Isolated from Clinical Samples**
GULER N. C., TOSUN İ., BAYRAMOĞLU G., BURUK K., AYDIN F.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.45, sa.4, ss.723-728, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Could pyelonephritic scarring be prevented by anti-inflammatory treatment? An experimental model of acute pyelonephritis.**
Bahat E., Ozdemir T., Imamoglu M., Cobanoglu U., Sonmez B., Tosun I., Dogan I.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.26, sa.9, ss.1588, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Fungemia and renal fungus ball formation with *Candida norvegensis* in a child with acute lymphoblastic leukemia**
KURUCU N., KUL S., TOSUN İ., ERDURAN E., Koksali I.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.53, sa.4, ss.448-451, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Bloodstream yeast infections in a university hospital in Northeast Turkey: a 4-year survey**
AYDIN F., BAYRAMOĞLU G., GULER N. C., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.
MEDICAL MYCOLOGY, cilt.49, sa.3, ss.316-319, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Peritonitis Due to *Aspergillus nidulans* and Its Effective Treatment with Voriconazole: the First Case Report**
ULUSOY Ş., Ozkan G., TOSUN İ., Kaynar K., Koksali I., TÜRKYILMAZ S., Vetem I.
PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL, cilt.31, sa.2, ss.212-213, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Molecular epidemiology of *Acinetobacter baumannii*-*Acinetobacter calcoaceticus* complex isolated from clinical specimens at an intensive care unit**
DINC U., Bayramoglu G., Buruk K., Ulusoy H., Tosun I., Kaklikkaya N.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.453-455, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **COMPARISON OF COBAS AMPLIPREP/COBAS TAQMAN 48 AND VERSANT HCV-RNA 3.0 SYSTEMS FOR THE DETERMINATION OF HEPATITIS C VIRUS LOAD**
KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., TOSUN İ., Bayramoglu G., ERTURK M.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.43, sa.4, ss.657-660, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **HORIZONTAL DISSEMINATION OF TEM- AND SHV-TYPE BETA-LACTAMASE GENES-CARRYING RESISTANCE PLASMIDS AMONGST CLINICAL ISOLATES OF ENTEROBACTERIACEAE**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.636-643, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Asymptomatic Chlamydia trachomatis infection and predictive criteria among low-risk women in a primary care setting**
TOSUN İ., CİHANYURDU M., KAKLIKKAYA N., TOPBAŞ M., AYDIN F., Ertürk M.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.61, sa.3, ss.216-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Horizontal dissemination of tem and SHV type beta lactamase genes carrying resistance plasmids amongst clinical isolates of Enterobacteriaceae**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
Brazilian Journal of Microbiology, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Breakthrough Trichosporon asahii fungemia in neutropenic patient with acute leukemia while receiving caspofungin**
BAYRAMOĞLU G., SÖNMEZ M., TOSUN İ., AYDIN K., AYDIN F.
INFECTION, cilt.36, sa.1, ss.68-70, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Molecular epidemiology of clinical Pseudomonas aeruginosa isolates carrying the IMP-1 Metallo-beta-Lactamase gene in a University hospital in Turkey**
OZGUMUS O. B., CAYLAN R., Tosun I., SANDALLI C., AYDIN K., KOKSAL I.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.13, sa.3, ss.191-198, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Biotypes and antibiotic resistance patterns of Gardnerella vaginalis strains isolated from healthy women and women with bacterial vaginosis**
Tosun I., Karaoglu S. A., Ciftci H., Buruk C. K., Aydin F., Kilic A. O., Erturk M.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.41, sa.1, ss.21-27, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Carriage of mobilizable plasmid-mediated β -lactamase gene in ampicillin-resistant Escherichia coli strains with origin of normal fecal flora**
Özgümüş O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O., Ertürk M.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.36, sa.5, ss.307-314, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Significance of cagA status and vacA subtypes of Helicobacter pylori in determining gastric histopathology: Virulence markers of H-pylori and histopathology**
Kaklikkaya N., CUBUKCU K., Aydin F., BAKIR T., Erkul S., Tosun I., Topbas M., YAZICI Y., Buruk C. K., ERTURK M.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.21, sa.6, ss.1042-1047, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of melatonin on suppression of renal scarring in experimental model of pyelonephritis**
Imamoglu M., Cay A., Cobanoglu U., Bahat E., Karahan C., Tosun I., Sarihan H.
UROLOGY, cilt.67, sa.6, ss.1315-1319, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of Chlamydia pneumoniae DNA, chlamydial lipopolisaccharide antigens, and Helicobacter pylori DNA in atherosclerotic plaques of patients with aortoiliac occlusive disease**
KAKLIKKAYA İ., KAKLIKKAYA N., BURUK K., Pulathan Z., KORAMAZ İ., AYDIN F., TOSUN İ., KILIC A. O., OZCAN F.
Cardiovascular Pathology, cilt.15, sa.2, ss.105-109, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Identification and seasonal distribution of airborne fungi in urban outdoor air in an eastern Black Sea Turkish town**
Topbaş M., TOSUN İ., Çan G., Kaklikkaya N., Aydin F.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.36, sa.1, ss.31-36, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Emergence of rifampicin resistance in methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolated at a Turkish university hospital**
Tosun İ., Udo E., Noronha B., Caylan R., Aydin F., Yetiskul S., Koksali I.
Microbial Drug Resistance, cilt.11, sa.1, ss.48-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Induction of secretory aspartyl proteinase of Candida albicans by HIV-1 but not HSV-2 or some other microorganisms associated with vaginal environment**
Tosun İ., Aydin F., Kaklikkaya E., Erturk M.
Mycopathologia, cilt.159, sa.2, ss.213-218, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Distribution of vacA alleles and cagA status of Helicobacter pylori in peptic ulcer disease and non-ulcer dyspepsia**
Aydin F., Kaklikkaya N., Ozgur O., CUBUKCU K., Kilic A. O., Tosun I., ERTURK M.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, cilt.10, sa.12, ss.1102-1104, 2004 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Cytomegalovirus excretion in pregnant women in the Eastern Black Sea Region of Turkey**
CANYILMAZ D., Aydın F., Tosun I., Kaklıkkaya N., ERTURK M.
EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE, cilt.9, sa.2, ss.89-93, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Reliability of interpretation of gram-stained vaginal smears by Nugent's scoring system for diagnosis of bacterial vaginosis**
Zarakolu P., Hodoglugil N., Aydın F., Tosun İ., Gozalan A., Unal S.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.48, sa.2, ss.77-80, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Frequency of bacterial vaginosis among women attending for intrauterine device insertion at an inner-city family planning clinic**
Tosun I., Aydın F., Kaklıkkaya N., YAZICI Y.
EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE, cilt.8, sa.3, ss.135-138, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fungemia due to Rare Yeasts Other Than Candida: 10 Years of Single-center Experience Candida Dışında Görülen Mayalarla Gelişen Fungemiler: 10 Yıllık Tek Merkez Deneyimi**
TEPE D., AKSOY F., YILMAZ G., TOSUN İ., ÖZKAYA E., KAYA S.
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, cilt.12, 2023 (ESCI)
- II. **Serum MUC3 Protein as a Novel Marker of Gestational Hypertensive Disorders**
ÖZER CORA A., GÜVEN S., ŞAL H., TOSUN İ.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY OF INDIA, 2022 (ESCI)
- III. **Investigation of Molecular Mechanisms of Carbapenemase Producing Acinetobacter baumannii complex Isolates Isolated from Blood Cultures**
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., DURMAZ R., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
Van Tıp Dergisi, cilt.29, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes: 18-Year Experience in an Academic Center**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., AYDIN F., KAKLIKKAYA N., BARAN I., TOSUN İ.
VIRAL HEPATIT DERGISI-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.118-123, 2021 (ESCI)
- V. **SARS-CoV'dan SARS-CoV-2'ye Koronavirüsler**
BURUK C. K., TOSUN İ.
Türkiye Klinikleri Göğüs Hastalıkları ve COVID 19, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE PHENOLIC PROFILE OF FIVE SCROPHULARIA L. SPECIES BEŞ SCROPHULARIA L. TÜRÜNÜN ANTIMİKROBIYAL AKTİVİTESİ VE FENOLİK PROFİLİ**
RENDA G., KORKMAZ B., YILDIRIM S., Reis A., Yazıcı Bektaş N., SEVGİ S., TÜRKİŞ S., UZUNHİSARCILIKLI M. E., YAŞAR A., TOSUN İ.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.10-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Molecular Epidemiology and Clinical Characteristics of Metallo-Beta-Lactamase Producing Pseudomonas aeruginosa Isolates**
BEŞLİ Y., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.7, 2018 (ESCI)
- VIII. **Kan Kültürlerinden ve Diğer Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida parapsilosis Kompleks Suşlarının Salgısal Asit Proteinaz, Fosfolipaz Aktivitesi ve Slime Üretiminin Karşılaştırılması**
CEBECİ GÜLER N., TOSUN İ.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.47, sa.4, ss.160-168, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Süs Balığı Satışı Yapılan Akvaryumlardan İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antimikrobiyal Direnç Profillerinin Araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.
türk hijyen ve deneysel biyoloji dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **Investigation of antimicrobial resistance profiles of Gram negative bacteria isolated from ornamental fish aquariums in petshops Ss baliği satışı yapılan akvaryumlardan izole edilen Gram negatif bakterilerin antimikrobiyal direnç profillerinin araştırılması**
ÖZKAYA E., Buruk K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, ss.35-40, 2017 (Scopus)
- XI. **Cryptoccal meningitis with accompanying recurrent cerebellitis in an immunocompetent patient**
Kaya S., Köksal İ., Tosun İ., SARI A., ALİGLU Z.
MEDICAL MYCOLOGY CASE REPORTS, cilt.1, ss.127-129, 2012 (Scopus)
- XII. **Horizontal Dissemination of TEM and SHV Type Beta lactamase Genes Carrying Resistance Plasmids Amongst Clinical Isolates of Enterobacteriaceae**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
Braz J Microbiol, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **[Comparison of vaginal lactobacilli and Lactobacillus species discrimination using classic methods and polymerase chain reaction].**
Alpay Karaoęlu S., Tosun İ., Kiliç A. O.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.36, sa.1, ss.41-8, 2002 (Scopus)

Kitap & Kitap Blmleri

- I. **MİKOLJİ**
TOSUN İ.
Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Kitabı, İlnur Tosun, Editr, Palme Yayınevi, Trabzon, ss.191-204, 2021
- II. **Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic MicrobiologyKoneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı Trke Baskısı**
BAŞUSTAOğLU A. C., AKÇALI A., ERĖİN M. A., SAYINER A. A., KARAKULLUKÇU A., KARADENİZLİ A., KALKANCI A., FEYZİGLU B., KAŞKATEPE B., SANCAK B., et al.
Hipokrat Yayınevi, Cankaya, 2017
- III. **BRS Mikrobiyoloji ve İmmunoloji**
TUNCER E. İ., ÇİFTÇİ N., DEMİRCAN A., KALEM F., BAYRAMOğLU G., KILIÇ A. O., TOKA ÖZER T., UęUR A. R., TOSUN İ., BİRİNCİ A., et al.
İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2017
- IV. **Blm 4 Molekler Mikrobiyoloji**
Us A. D., BAŞUSTAOğLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloęlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERĖİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.
Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başıustaoğlu, A. Drdal Us, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.137-172, 2017
- V. **Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı**
KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K.
Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Prof. Dr. Ahmet Başıustaoğlu Prof. Dr. A. Drdal Us, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.1-66, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÇOCUK KANSER HASTALARINDA COVID-19 ANTİKOR DÜZEY TAYİNİ İLE ASEPTOMATİK COVID-19 ENFEKSİYON GEÇİRME ORANININ DEğERLENDİRİLMESİ**
BAHADIR A., ÖZKAYA E., ERDURAN E., TOSUN İ., REİS G. P., KAYA G.
8. Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, Afyonkarahisar, Trkiye, 25 - 28 Mayıs 2022
- II. **Assessment of anti-SARS-CoV-2 antibody avidity in patients with COVID-19**
BARAN I., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN F.

31st European Congrinal Microbiology and Infectious Diseases, Avusturya, 09 Temmuz 2021

- III. **Fekal kalprotektin testi sonuçları ve Faecalibacterium prausnitzii yükü arasındaki ilişkinin araştırılması.**
BURUK C. K., AKSU M. B., ÖZKAYA E., BARAN I., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- IV. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Acinetobacter baumannii Şuşlarının Antimikrobiyallere Direnç Oranlarının Araştırılması**
BARAN I., GÜLSOY E., ÖZKAYA E., TOSUN İ., AYDIN F.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019., Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- V. **Romatoid artritli bir hastada Salmonella typhimurium'a bağlı gelişen septik artrit ve osteomyelit tablosu.**
BARAN I., KARKUCAK M., ÖZKAYA E., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019
- VI. **KLİNİK ENTEROBACTERİACEAE İZOLATLARINDA PLAZMİD ARACILI MCR KOLİSTİN DİRENÇ GENİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., TOSUN İ., TORAMAN B., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019, ss.249
- VII. **Antibacterial properties of three newly identified recombinant Staphylococcus aureus phage endolysins**
KILIÇ A. O., ABDURRAHMAN M., PEKTAŞ S., TOSUN İ.
Proceedings of 6th Applied Microbiology, Roma, İtalya, 21 - 22 Ekim 2019
- VIII. **STAPHYLOCOCCAL BIOFILM REMOVAL PROPERTIES OF RECOMBINANT BACTERIOPHAGE ENDOLYSINS**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., DİNÇER T., KILIÇ A. O.
XXXVIII Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 Kasım 2018
- IX. **Staphylococcal Biofilm Removal Properties of Recombinant Bacteriophage Endolysins**
Abdurrahman M., TOSUN İ., DİNÇER T., KILIÇ A. O.
XXXVIII Turkish Microbiology Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.251-252
- X. **BLAOXA-23-LIKE GENİ TAŞIYAN A. BAUMANNII İZOLATLARININ EUROPEAN CLONES I-II-III İLE İLİŞKİLERİNİN PFGE VE MLST YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI**
Uluçam G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.
XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 Kasım 2018
- XI. **Anti-staphylococcal and anti-biofilm properties of three recombinant endolysins derived from Staphylococcus aureus bacteriophages, trsa10, trsa15, and 52**
KILIÇ A. O., TOSUN İ., ABDURRAHMAN M.
28 th ECCMID, 21 - 24 Nisan 2018
- XII. **Prader Willi Sendromlu bir infantta Cryptococcus lauretii fungemisi**
GAYRETLİ AYDIN Z. G., ÖZKAYA E., ŞAHİN S., BAHAT ÖZDOĞAN E., TOSUN İ.
11. ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2018
- XIII. **Cloning, expression and Antibacterial Activity Assesment of Lysin From Staphylococcus aureus Bacteriophage ϕ trsa14**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., KILIÇ A. O.
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologica Balcanica, 16 - 18 Kasım 2017
- XIV. **Investigation of the antimicrobial of Nigelle sativa L. Seeds on the multiple resistant clinical isolates**
DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
Balkan Congress of Microbiology Microbiologica Balcanica, 16 - 18 Kasım 2017
- XV. **Cultivation of Oral Bacteria using Quorum sensing Inhibitor**
TÜFEKÇİ E. F., AKÇAY S., KAYIPMAZ S., BURUK C. K., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologica Balcanica 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XVI. **INVESTIGATION OF THE ANTIMICROBIAL EFFECTS OF Nigella sativa L. SEEDS ON THE MULTIPLE RESISTANT CLINICAL ISOLATES**

- DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017
- XVII. **INVESTIGATION OF OXACILINASE RESISTANCE GENES IN CLINICAL CARBAPENEM RESISTANT ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLATES**
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofia, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.151
- XVIII. **Cultivation Of Oral Bacteria Using Quorum Sensing Inhibitors**
tüfekci e. f., akçay s., KAYIPMAZ S., BURUK C. K., TOSUN İ., ÖZKAYA E., AYDIN F.
10th Balkan Congress Of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017
- XIX. **An investigation of differences in facial vertical dimensions on candida colonization in angular region of 8 to 18 year-old individuals.**
AKÇAY S., KAYIPMAZ S., TOSUN İ., SEZGİN Ö. S., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir., 13 - 15 Nisan 2017
- XX. **Süs Balığı Satışı Yapılan Akvaryumlardan İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerin Antimikrobiyal Direnç Profillerinin Araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ.
2. Uluslararası Su Ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.519-520
- XXI. **Laboratuvarımızda Çalışılan Anti- Endomisyum IgA ve Anti Doku Trans Glutaminaz IgA Test Sonuçlarının Karşılaştırılması**
KASAP B., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., KONGUR E., TOSUN İ., AYDIN F.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 16 Kasım 2016
- XXII. **Staphylococcus aureus Bakteriyofaj Endolizin Genlerinin Klonlanması ve Ekspresyonu**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., Durukan İ., KHORSHİDTALAB M., KILIÇ A. O.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.277
- XXIII. **2015-2016 Grip Sezonunda Bir Üniversite Hastanesine Başvuran Hastalar Üzerinden İnfluenza Virus Epidemiyolojisi**
BURUK C. K., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., ÖNDER Ş., AYDIN F.
XXXVII. türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Kasım 2016
- XXIV. **Klinik Staphylococcus aureus Suşlarından Lizojenik Bakteriyofaj İzolasyonu ve Konak Spektrumlarının Belirlenmesi**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., KHORSHİDTALAB M., DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., KILIÇ A. O.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.350
- XXV. **LABORATUVARIMIZDA ÇALIŞILAN ANTİ ENDOMİSYUM IGA VE ANTİ DOKU TRANSGLUTAMİN AZ IGA TEST SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
KASAP B., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., KONGUR E., TOSUN İ., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XXVI. **2015 2016 GRİP SEZONUNDA BİR ÜNİVERSİTEHASTANESİNE BAŞVURAN HASTALAR ÜZERİNDEN İNFLUENZA VİRUS EPİDEMİYOLOJİSİ**
BURUK C. K., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., ÖNDER Ş., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XXVII. **Osteoartiküler Kandida Enfeksiyonu İki olgu sunumu**
AKSOY F., KENÇ N. N., ÇAKIR E., KOÇAK M., OĞUZ Ş., TOSUN İ., YILMAZ G., KÖKSAL İ.
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.118-119
- XXVIII. **Osteoartiküler Kandida Enfeksiyonu: İki olgu sunumu**
AKSOY F., KENÇ N. N., ÇAKIR E., KOÇAK M., OĞUZ Ş., TOSUN İ., YILMAZ G., KÖKSAL İ.
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.118-119
- XXIX. **Konvansiyonel PCR için in house moleküler ağırlık standardı üretimi**
BURUK C. K., SAMANJE J., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Aralık 2015, ss.331
- XXX. **Türkiye ilaç piyasasındaki piperacilin/Tazobactam içeren antibiyotiklerde Galaktomannan varlığının araştırılması**

KASAP B., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 Kasım - 22 Aralık 2015, ss.156

XXXI. **Çeşitli Restoratif Dental Materyal Yüzeylerinde Candida albicans Adezyonu ve Biyofilm Oluşumunun İnvitro Değerlendirilmesi: Bir ön Çalışma**

Beldüz KARA N., REİS A., YILMAZ Y., TOSUN İ.

19. Türk Pedodonti derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2014, ss.40

XXXII. **The Effects of mesenchymal stem cell on the scar formation in experimental peritonitis**
TOSUN İ.

The 47th ESPN Congress in Porto Portugal, Porto, Polonya, 18 - 20 Eylül 2014, ss.1768-1769

XXXIII. **The Effects Of Mesenchymal Stem Cell On The Scar Formation In Experimental Peritonitis.**
TOSUN İ.

The 47th ESPN Congress in Porto, Porto, Polonya, 18 - 20 Eylül 2014, ss.1768-1769

XXXIV. **Pneumocystis jirovecii Tanısında Yeni Bir InHouse Gerçek Zamanlı PCR Uygulaması**

BURUK C. K., TOSUN İ., TÜFEKÇİ E. F., KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., REİS A., AYDIN F.

8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.125-126

XXXV. **İdrar Yolu Enfeksiyonlarından İzole Edilen Genişlemiş Spektrumlu Beta-laktamaz Üreten ve Üretmeyen Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae Suşlarının Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Karşılaştırılması**

BAYRAMOĞLU G., KASAP B., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., AYDIN F.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2013, ss.450

XXXVI. **Salmonella enterica Serotip Paratyphi B Klinik İzolatlarının Moleküler Epidemiyolojisi, Antimikrobiyal Direnci ve Genişlemiş Spektrumlu BetaLaktamazlarının Karakterizasyonu**

BAYRAMOĞLU G., ÖZGÜMÜŞ O. B., KOLAYLI F., REİS A., BEŞLİ Y., DİNÇ U., TOSUN İ., AYDIN F.

28. Ankem Antibiyotik Ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2013, ss.75

XXXVII. **Trabzon ili erişkin yaş gruplarında Borrelia burgdorferi sensu lato seroprevalansının belirlenmesi**
CORA M., KAKLIKKAYA N., TOPBAŞ M., ÇAN G., YAVUZYLMAZ A., TOSUN İ., AYDIN F.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012, ss.362-363

XXXVIII. **Maksiller Antrolith, Kimyasal ve Mikrobiyolojik inceleme: Olgu Bildirimi.**

ERCAN E., Tosun E., UYSAL C., KAYIPMAZ S., TOSUN İ.

Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2012, ss.16

XXXIX. **Staphylococcus aureus ürosepsisinde Panton-Valentine Leukocidin'in rolünün araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AKSU M. B., TOSUN İ.

I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011

XL. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Siprofloksasin Dirençli Escherichia coli Suşlarında Klonal İlişkinin Araştırılması**

ÖZKAYA E., BAYRAMOĞLU G., ÖZTEL OCAK H., BURUK C. K., DİNÇ U., TOSUN İ.

XXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2008

XLI. **KTU TIP FAKULTESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANIMASYON YBU'DE TRAKEAL ASPIRATLARDAN İZOLE EDİLEN MİKROORGANİZMALARIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**

BEŞİR A., BAYRAMOĞLU G., ULUSOY H., GEZE Ş., ERTÜRK E., TOSUN İ., ÖZEN İ.

3. ULUSAL YOGUN BAKIM İNFEKSİYONLARI SİMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2007, ss.98

XLII. **Detection of clamidia pneumonia but not helicobacter pylori DNA in atherosclerotic plaque of patients with Leriche syndrome**

KAKLIKKAYA N., KAKLIKKAYA I., AYDIN F., KORAMAZ İ., PULATHAN Z., TOSUN İ., BURUK K., ÖZCAN F.

Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2004, cilt.3, sa.1, ss.100

Desteklenen Projeler

BAYRAMOĞLU G., ULUÇAM G., TOSUN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarının Moleküler Epidemiyolojisinin Araştırılmasında Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması,

2016 - 2019

KILIÇ A. O., ABDURRAHMAN M. A., TOSUN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Faj Kaynaklı Endolizinin Rekombinant Olarak Üretilmesi ve Staphylococcus Biyofilmleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KLİMUD, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ANKEM Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

Metrikler

Yayın: 109

Atıf (WoS): 371

Atıf (Scopus): 411

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

KTÜ