

Prof. İLKNUR TOSUN

Personal Information

Email: itosun@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6772-1043

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

ScopusID: 35857646400

Yoksis Researcher ID: 152003

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen-Ed, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2013 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2008 - 2013

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2001 - 2008

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Sabe, 2011 - Continues

Advising Theses

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

TOSUN İ., Solunum Yolu örneklerinde *Pneumocystis jirovecii* varlığının Araştırılması, Expertise In Medicine,

R.Dede(Student), 2012

TOSUN İ., Candida parapsilosis kompleks izolatlarının virulans özelliklerinin araştırılması, Expertise In Medicine,

Z.Akyüz(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of Three Different Methods in Investigating the Molecular Epidemiology of Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii Clinical Isolates Karbapeneme Dirençli Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarının Moleküler Epidemiyoloji Açısından Araştırılmasında Üç Farklı Yöntemin Karşılaştırılması**
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., ÜNSAL Ü.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.58, no.2, pp.97-112, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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 FAKULTESİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.29-36, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.67, no.4, pp.252-257, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of plasmid mediated mcr colistin resistance gene in clinical enterobacterales isolates Klinik enterobacterales İzolatlarında plazmit aracılı mcr kolistin direnç geninin araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., TOSUN İ., TORAMAN B., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.54, no.2, pp.191-202, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.21, no.1, pp.33-37, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.27, no.4, pp.506-513, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.20, no.3, pp.355-360, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Seroprevalence of Borrelia burgdorferi IgG in Adult Population Living in Trabzon**
CORA M., KAKLIKKAYA N., TOPBAŞ M., ÇAN G., Yavuzyılmaz A., TOSUN İ., AYDIN F.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.1, pp.47-52, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.29, no.9, pp.1768-1769, 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., KAMBURUOĞLU A., BEŞLİ Y., DİNÇ U., TOSUN İ., AYDIN F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.48, no.2, pp.191-200, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.4, pp.650-657, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **DETERMINATION OF PROCALCITONIN LEVELS IN BRUCELLA AND SALMONELLA BACTEREMIA**
KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., BURUK K., TOSUN İ., AYDIN F.
NOBEL MEDICUS, vol.9, no.3, pp.116-119, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.51, no.5, pp.483-492, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **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 Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.123-127, 2013 (SSCI)
- XVI. **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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.1, pp.195-197, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.164, no.1, pp.40-43, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.33, no.6, pp.622-626, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.4, pp.723-728, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.26, no.9, pp.1588, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.53, no.4, pp.448-451, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.49, no.3, pp.316-319, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.31, no.2, pp.212-213, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.31, no.4, pp.453-455, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **COMPARISON OF COBAS AMPLIPREP/COBAS TAQMAM 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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.43, no.4, pp.657-660, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.39, no.4, pp.636-643, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Asymptomatic Chlamydia trachomatis infection and predictive criteria among low-risk women in a primary care setting**
TOSUN İ., CIHANYURDU M., KAKLIKKAYA N., TOPBAŞ M., AYDIN F., Ertürk M.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.61, no.3, pp.216-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Breakthrough Trichosporon asahii fungemia in neutropenic patient with acute leukemia while receiving caspofungin**
BAYRAMOĞLU G., SÖNMEZ M., TOSUN İ., AYDIN K., AYDIN F.
INFECTİON, vol.36, no.1, pp.68-70, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.13, no.3, pp.191-198, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, vol.41, no.1, pp.21-27, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.36, no.5, pp.307-314, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.21, no.6, pp.1042-1047, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.67, no.6, pp.1315-1319, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, vol.15, no.2, pp.105-109, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, vol.36, no.1, pp.31-36, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.11, no.1, pp.48-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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., Aydın F., Kaklıkkaya E., Erturk M.
Mycopathologia, vol.159, no.2, pp.213-218, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Distribution of vacA alleles and cagA status of Helicobacter pylori in peptic ulcer disease and non-ulcer dyspepsia**
Aydın F., Kaklıkkaya N., Özgür O., CUBUKCU K., Kilic A. O., Tosun I., ERTURK M.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.10, no.12, pp.1102-1104, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **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, vol.9, no.2, pp.89-93, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, vol.48, no.2, pp.77-80, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, vol.8, no.3, pp.135-138, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Papiliotrema (Cryptococcus) laurentii Fungemia in an Infant with Prader Willi Syndrome**
GAYRETLİ AYDIN Z. G., ÖZKAYA E., TOSUN İ.
COCUK ENFEKSİYON DERGISI, vol.17, no.1, pp.59-62, 2023 (ESCI)
- II. **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, vol.12, 2023 (ESCI)
- III. **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)
- IV. **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, vol.29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.27, no.3, pp.118-123, 2021 (ESCI)
- VI. **SARS-CoV'dan SARS-CoV-2'ye Koronavirüsler**
BURUK C. K., TOSUN İ.
Türkiye Klinikleri Göğüs Hastalıkları ve COVID 19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, vol.27, no.1, pp.10-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Molecular Epidemiology and Clinical Characteristics of Metallo-Beta-Lactamase Producing Pseudomonas aeruginosa Isolates**
BEŞLİ Y., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.

- IX. **Kan Kùltürlerinden ve Diđer Klinik Örneklere İzole Edilen Candida parapsilosis Kompleks Suşlarının Salgısal Asit Proteinaz, Fosfolipaz Aktivitesi ve Slime Üretiminin Karşılaştırılması**
CEBECİ GÜLER N., TOSUN İ.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.47, no.4, pp.160-168, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of antimicrobial resistance profiles of Gram negative bacteria isolated from ornamental fish aquariums in petshops Süs balığı 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, vol.74, pp.35-40, 2017 (Scopus)
- XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çeşitli restoratif dental materyal yüzeylerinde Candida albicans adezyonu ve biyofilm oluşumunun in vitro değerlendirmesi Bir ön çalışma**
BELDÜZ KARA N., kanburoğlu a., Yılmaz Y., TOSUN İ.
Acta Odontologica Turcica, vol.30, no.3, pp.123-127, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Cryptoccal meningitis with accompanying recurrent cerebellitis in an immunocompetent patient**
Kaya S., Köksal İ., Tosun İ., SARI A., ALİOĞLU Z.
MEDICAL MYCOLOGY CASE REPORTS, vol.1, pp.127-129, 2012 (Scopus)
- XIV. **Listeria monocytogenes menenjit olgusu**
Aksoy A., İncili İ., ERDURAN E., TOSUN İ.
TURKIYE KLINIKLERI PEDIATRI, vol.18, pp.235-239, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Horizontal Dissemination of TEM and SHV Type Beta lactamase Genes Carriying Resistance Plasmids Amongst Clinical Isolates of Enterobacteriaceae**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
Braz J Microbiol, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Enterobakterilerde TEM-Tipi β-Laktamaz Geni Taşıyan Direnç Plazmitlerinin Moleküler Analizi**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., Yılmaz Ş. N., AYDIN F., KILIÇ A. O., ERTÜRK M.
İnfeksiyon Dergisi, vol.19, pp.205-210, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Klinik örneklere izole edilen Enterobacter suşlarının çeşitli antibiyotiklere direnç oranları**
Yazıcı Y., AYDIN F., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., Çaylan R., KÖKSAL İ.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.34, pp.29-32, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cerrahi yoğun bakım Ünitesinden üç yıl ara ile izole edilen metisilin dirençli Staphylococcus aureus izolatlarının in vitro antibiyotik duyarlılıklarının değerlendirilmesi**
Tuncay Yetişkul S., AYDIN F., Çaylan H. R., TOSUN İ., Çubukçu K., KAKLIKKAYA N., AYDIN K.
İbn-i Sina Tıp Dergisi, vol.8, pp.93-97, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **. Non-Conjugative plasmids encoding TEM-type beta-lactamase in clinical isolates of Escherichia coli**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.16, no.3, pp.329-333, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Vajinal Laktobasiller Ve Laktobasillerin Tür Ayırımında Klasik Yöntemler İle Polimeraz Zincir Reaksiyonunun Karşılaştırılması**
ALPAY KARAOĞLU Ş., TOSUN İ., KILIÇ A. O.
MİKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.36, pp.41-48, 2002 (Scopus)
- XXI. **Non-Conjugative Plasmids Encoding TEM-Type β-Lactamase in Clinical Isolates of Escherichia coli**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
Turkish Journal of Infection, vol.16, pp.329-333, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **[Comparison of vaginal lactobacilli and Lactobacillus species discrimination using classic methods and polymerase chain reaction].**

- Alpay Karaoğlu S., Tosun İ., Kiliç A. O.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.36, no.1, pp.41-8, 2002 (Scopus)
- XXIII. **Trabzon ve Çevresinin Dermatofitik Yapısı**
Parlat P., BAHADIR S., Alpay K., ÇİMŞİT G., Bozok F., TOSUN İ.
DERI HASTALIKLARI VE FRENGI ARSIVI, vol.34, pp.100-1003, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Comparison of vaginal microbial profiles of women with bacterial vaginosis and normal vaginal flora using polymerase chain reaction**
KILIÇ A. O., TOSUN İ., AYDIN F., ERTÜRK M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.10, pp.139-144, 1999 (Scopus)
- XXV. **Vulvovajinal Candidiasis olgularından izole edilen mayaların türlere göre dağılımı**
AYDIN F., TOSUN İ., Ekmen Ü., Bilekli C., Köroğlu H., Soylu H., ALPAY KARAOĞLU Ş.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.30, pp.51-55, 1996 (Scopus)
- XXVI. **Vulvovaginit Etkenlerinin Çocukluk ve Adölesan Çağa Göre Dağılım**
TOSUN İ., Ekmen Ü., Çalışkan A., Aynacı M., BOZKAYA H.
TURKIYE KLINIKLERİ JINEKOLOJİ OBSTETRIK, vol.6, pp.187-190, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Klinik örneklerden izole edilen dermatofit türleri ve cinsiyetlere göre dağılımları**
TOSUN İ., AYDIN F., ALPAY KARAOĞLU Ş., Alpay K., FERAHBAŞ KESİKOĞLU A.
TURKIYE KLINIKLERİ DERMATOLOJİ, vol.5, pp.82-85, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Dicrocoelium lanceatum vitellus hücrelerinin histokimyasal incelenmesi**
Chaymardanov J., AYDIN F., TOSUN İ., KATIRCIOĞLU İ., BİNGÖL R.
TÜRKIYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKIYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /
TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, pp.434-439, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **MİKOLOJİ**
TOSUN İ.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Kitabı, İlknur Tosun, Editor, Palme Yayınevi, Trabzon, pp.191-204, 2021
- II. **Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic MicrobiologyKoneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı Türkçe Baskısı**
BAŞUSTAOĞLU A. C., AKÇALI A., ERGİN M. A., SAYINER A. A., KARAKULLUKÇU A., KARADENİZLİ A., KALKANCI A., FEYZİOĞLU 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., UĞUR A. R., TOSUN İ., BİRİNCİ A., et al.
İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2017
- IV. **Bölüm 4 Moleküler Mikrobiyoloji**
Us A. D., BAŞUSTAOĞLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloğlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERGİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.
in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.137-172, 2017
- V. **Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı**
KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K.
in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Prof. Dr. Ahmet Başustaoğlu Prof. Dr. A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.1-66, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 - 28 May 2022
- II. **Clostridioides Difficile İzolatlarında Toksin Genlerinin Araştırılması**
DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.
Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021 (USAK'21), Turkey, 18 September 2021, pp.182-183
- III. **MALDI-TOF MS Yönteminin Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarının Epidemiyolojisinde Kullanımı**
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.
Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021 (USAK'21), Turkey, 18 September 2021, pp.123-124
- IV. **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, Austria, 09 July 2021
- V. **Klinik Enterobacteriaceae izolatlarında plazmid aracılı MCR kolistin direnç genini araştırılması**
ÖZKAYA E., BURUK C. K., TOSUN İ., TORAMAN B., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
5. ulusal klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 26 October 2019
- VI. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Acinetobacter baumannii Şuşlarının Antimikrobik Direnç Oranlarının Araştırılması**
BARAN I., GÜLSOY E., ÖZKAYA E., TOSUN İ., AYDIN F.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019., Turkey, 28 October - 01 November 2019
- VII. **KLİNİK ENTEROBACTERIACEAE 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, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.249
- VIII. **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, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- IX. **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, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- X. **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, Italy, 21 - 22 October 2019
- XI. **BlaOXA-23-like geni taşıyan A. baumannii izolatlarının European clones I-II-III ile ilişkilerinin PFGE ve MLST yöntemleri ile araştırılması**
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.
XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.251
- XII. **Staphylococcal Biofilm Removal Properties of Recombinant Bacteriophage Endolysins**
Abdurrahman M., TOSUN İ., DİNÇER T., KILIÇ A. O.
XXXVIII Turkish Microbiology Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.251-252
- XIII. **STAPHYLOCOCCAL BIOFILM REMOVAL PROPERTIES OF RECOMBINANT BACTERIOPHAGE ENDOLYSINS**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., DİNÇER T., KILIÇ A. O.
XXXVIII Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018
- XIV. **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 November 2018

- XV. **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 April 2018
- XVI. **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, Turkey, 4 - 08 April 2018
- XVII. **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 November 2017
- XVIII. **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 November 2017
- XIX. **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 November 2017
- XX. **Investigation of the antimicrobial of Nigella 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 November 2017
- XXI. **Cultivation of Oral Bacteria using Quorum sensing Inhibitors**
Tüfekçi F., Akçay S., Kayıpmaz S., BURUK C. K., TOSUN İ., ÖZKAYA E., AYDIN F.
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologica Balcanica, 16 - 18 November 2017
- XXII. **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 November 2017
- XXIII. **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, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.151
- XXIV. **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 April 2017
- XXV. **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, Turkey, 13 - 17 February 2017, pp.519-520
- XXVI. **Staphylococcus aureus Bakteriyofaj Endolizin Genlerinin Klonlanması ve Ekspresyonu**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., Durukan İ., KHORSHİDTALAB M., KILIÇ A. O.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.277
- XXVII. **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, Turkey, 16 November 2016
- XXVIII. **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 November 2016

- XXIX. **KLİNİK STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUŞLARINDAN LİZOJENİK BAKTERİYOFAJ İZOLASYONU VE KONAKSPEKTRUMLARININ BELİRLENMESİ**
ABDURAHMAN M., TOSUN İ., KHORSHİDTALAB M., DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., KILIÇ A. O.
37. TMC KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXX. **LABORATUVARIMIZDA ÇALIŞILAN ANTİ ENDOMİSYUM İGA VE ANTİ DOKU TRANSGLUTAMİNAZ İGA TEST SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
KASAP B., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., KONGUR E., TOSUN İ., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXI. **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, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.350
- XXXII. **2015 2016 GRİP SEZONUNDA BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNE BAŞVURAN HASTALAR ÜZERİNDEN İNFLUENZA VİRUS EPİDEMİYOLOJİSİ**
BURUK C. K., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., ÖNDER Ş., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXIII. **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, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.118-119
- XXXIV. **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, Turkey, 11 - 15 May 2016, vol.1, pp.118-119
- XXXV. **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, Turkey, 18 - 22 December 2015, pp.331
- XXXVI. **Türkiye ilaç piyasasındaki piperacilin/Tazobactam içeren antibiyotiklerde Galaktomannan varlığının araştırılması**
KASAP B., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 November - 22 December 2015, pp.156
- XXXVII. **Türkiye ilaç piyasasındaki piperacilin tazobactam içeren antibiyotiklerde galaktomannan varlığının araştırılması**
KASAP B., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.156
- XXXVIII. **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, Turkey, 4 - 07 October 2014, pp.40
- XXXIX. **The Effects of mesenchymal stem cell on the scar formation in experimental peritonitis**
TOSUN İ.
The 47th ESPN Congress in Porto Portugal, Porto, Poland, 18 - 20 September 2014, pp.1768-1769
- XL. **The Effects Of Mesenchymal Stem Cell On The Scar Formation In Experimental Peritonitis.**
TOSUN İ.
The 47th ESPN Congress in Porto, Porto, Poland, 18 - 20 September 2014, pp.1768-1769
- XLl. **Evaluation of candida albicans adhesion on various dental splint materials.**
Yılmaz Y., BELDÜZ KARA N., TOSUN İ.
18th World Congress on Dental Traumatology International Association of Dental Traumatology (IADT), 19 - 21 June 2014
- XLII. **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, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.125-126
- XLIII. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi'nde 2009-2013 Yılları Arasında**

Saptanan Bağırsak Parazitlerinin Oranı

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

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 November 2013

- XLIV. **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, Turkey, 10 - 13 November 2013, pp.450
- XLV. **Salmonella enterica serotype Paratyphi B klinik izolatlarının moleküler epidemiyolojisi, antimikrobiyallere direnci ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamazlarının karakterizasyonu**
BAYRAMOĞLU G., ÖZGÜMÜŞ O. B., KOLAYLI F., Kamburoğlu A., BEŞLİ Y., DİNÇ U., TOSUN İ., AYDIN F.
28. Ankem Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 May 2013
- XLVI. **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, Turkey, 22 - 26 May 2013, pp.75
- XLVII. **Maksiller Antrolith Kimyasal ve Mikrobiyolojik İncelemesi Olgu Bildirimi**
ERCAN E., TOSUN E., UYSAL C., KAYIPMAZ S., TOSUN İ.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XLVIII. **Acinetobacter baumannii complex Klinik İzolatlarında Karbapenem Direncinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması**
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2012
- XLIX. **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, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.362-363
- L. **Klinik Örneklerden izole edilen Candida parapsilosis kompleks izolatlarının antifungal duyarlılık profillerinin ve bazı virülans özelliklerinin belirlenmesi**
TOSUN İ., AKYÜZ Z., CEBECİ GÜLER N., GÜLMEZ KIVANÇ D., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., ARIKAN AKDAĞLI S.
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.230
- LI. **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, Turkey, 8 - 10 October 2012, pp.16
- LII. **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, Turkey, 12 - 16 November 2011
- LIII. **Escherichia coli ve Klebsiella spp. suşlarında genişlemiş spektrumlu beta laktamazların saptanmasında üç yöntemin karşılaştırılması**
BAYRAMOĞLU G., AYDIN F., AKYÜZ Z., AKINEDEN A., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N.
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, Ankara, Turkey, 20 April 2010
- LIV. **Aspergillus nidulans a bağlı ilk peritonit bildirim ve vorikanazol ile etkin tedavisi**
ÖZKAN G., ULUSOY Ş., TOSUN İ., KAYNAR R. K., TÜRKYILMAZ S., KARAGÜLLE M.
26.. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2009
- LV. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Acinetobacter Türlerinin İn-Vitro Antibiyotik Duyarlılıkları**
AKINEDEN A., BEŞLİ Y., DEDE R., AKYÜZ Z., TOSUN İ.
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Bodrum, Turkey, 21 October 2008
- LVI. **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, Turkey, 21 - 25 October 2008
- LVII. **Hastanemizde Yatan Hastaların İdrar Örneklerinden İzole Edilen Gram Negatif Basillerin Dağılımı Ve**

Antibiyotiklere Direnci

ÖZKUL G., AKYÜZ Z., BEŞLİ Y., CALP T., KÖSE T., TOSUN İ., AYDIN F., ERTÜRK M.
XXXIII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Bodrum, Turkey, 21 October 2008

- LVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Hepatit B Virus Genotiplerinin Belirlenmesi**
Sancaktar M., KAKLIKKAYA N., KÖKSAL İ., BURUK C. K., TOSUN İ., AYDIN F.
XIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 October 2007
- LIX. **Anesteziyoloji Yoğun Bakım Ünitesinde Çeşitli Klinik Örneklerden Üretilen Bakteriler ve Antibiyotiklere Direnç Durumları**
BAYRAMOĞLU G., ULUSOY H., TOSUN İ., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZEN İ.
III. Ulusal Yoğun Bakım İnfeksiyonları, Trabzon, Turkey, 21 October 2007
- LX. **A molecular perspective on integron associated and transferable antibiotic resistance in clinical and aquatic isolates of Gram negative bacteria in northern region of Turkey**
ÖZGÜMÜŞ O. B., SANDALLI C., CEYLAN R., TOSUN İ., AYDIN K., KÖKSAL İ., SEVİM A., SEVİM E., ALPAY KARAOĞLU Ş., ÇOLAKOĞLU F., et al.
EHRlich-II-2nd World Conference on Magic Bullets, 3 - 05 October 2007
- LXI. **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 SIMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 21 - 24 June 2007, pp.98
- LXII. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE HEPATİT B VİRUS GENOTİPLERİNİN BELİRLENMESİ**
SANCAKTAR M., KAKLIKKAYA N., KÖKSAL İ., BURUK C. K., TOSUN İ., AYDIN F.
KLİMİK 2007 XIII.TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 March 2007
- LXIII. **Kan Donörlerinde İnsan T-Hücre Lenfotropik Virus I/II, İnsan Herpes Virus 6, 7 ve 8 Pozitifliğinin Araştırılması**
BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- LXIV. **Kan donörlerinde insan T hücre lenfotropik virus I/II insan Herpes virus 6,7 ve 8 pozitifliğinin araştırılması**
BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
XXXII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- LXV. **Hastanemize başvuran erişkin hasta grubunda solunum yolu infeksiyon etkenlerinin dağılımı gücüyeter ş., KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN F.**
XXXII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- LXVI. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Enterococcus faecalis ve Enterococcus faecium suşlarının Antibiyotik Duyarlılıkları,**
CALP T., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN F.
XXXII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- LXVII. **TÜBERKÜLOZ KUŞKULU ÇEŞİTLİ ÖRNEKLERİN ARB, KÜLTÜR VE MTD SONUÇLARI**
SANCAKTAR M., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN K., AYDIN F., ERTÜRK M.
XXXI.TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 19 September 2004
- LXVIII. **Tüberküloz kuşkulu çeşitli örneklerin ARB, kültür ve MTD sonuçları**
sancaktar M., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN K., AYDIN F., ERTÜRK M.
XXXI.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 September 2004
- LXIX. **NORMAL POPÜLASYONDA İNSAN HERPES VİRUS 6 VE 7 DNA SIKLIĞI**
SANCAKTAR M., BOZ C., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K., YAZICI Y., AYDIN F.
3.ULUSAL MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 28 June 2004
- LXX. **NOZOKOMİYAL ENTEROBACTER SUŞLARININ PLAZMİD VE ERIC-PCR PATERNLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZGÜMÜŞ O. B., SANCAKTAR M., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., AYDIN F., YAZICI Y., AYDIN K.
3.ULUSAL MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 28 June 2004

- LXXI. **AORTA-İLIAK TIKAYICI DAMAR HASTALIĞI OLAN BİREYLERDEN ELDE EDİLEN ATEROSKLEROTİK PLAKLARDA CHLAMYDIA PNEUMONİAE VE HELICOBACTER PYLORI VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI**
KAKLIKKAYA İ., AYDIN F., KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., TOSUN İ., SANCAKTAR M., TIĞDAŞ D., DİNÇ U.
3. ULUSAL MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 28 June 2004
- LXXII. **Nozokomiyal Enterobacter suşlarının plazmid ve EIC-PCR paternlerinin araştırılması**
ÖZGÜMÜŞ O. B., sancaktar M., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., AYDIN F., Yazıcı Y., AYDIN K.
3. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 28 June 2004
- LXXIII. **Aorta-İliak tıkalıcı damar hastalığı olan bireylerden elde edilen aterosklerotik plaklarda Chlamydia pneumoniae ve Helicobacter pylori varlığının araştırılması**
KAKLIKKAYA İ., AYDIN F., KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., TOSUN İ., Sancaktar M., Tığdaş D., DİNÇ U.
3. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 28 June 2004
- LXXIV. **Detection of Chlamydia pneumonia but not Helicobacter pylori DNA in atherosclerotic plaque of patients with leriche syndrome**
KAKLIKKAYA İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., Koromaz İ., PULATHAN Z., TOSUN İ., BURUK C. K., ÖZCAN F.
Interactive Cardiovascular and Thoracic surgery, 01 June 2004
- LXXV. **Detection of Chlamydia pneumonia but not Helicobacter pylori DNA in atherosclerotic plaque of patients with leriche syndrome**
KAKLIKKAYA N., KAKLIKKAYA İ., AYDIN F., KORAMAZ İ., PULATHAN Z., TOSUN İ., BURUK C. K., ÖZCAN F.
Interactive cardio vascular and thoracic surgery, United States Of America, 01 June 2004, pp.100
- LXXVI. **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, Turkey, 11 - 13 May 2004, vol.3, no.1, pp.100
- LXXVII. **Characterisation of rifampicin resistant methicillin resistant Staphylococcus aureus from a Turkish hospital**
TOSUN İ., Udo E. E., Noronho B., Rahmet Ç., AYDIN F., Yetişkul S.
5th Annual Scientific Meeting, Sydney, Australia, 26 February 2004
- LXXVIII. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE İZOLE EDİLEN HELICOBACTER PYLORİ SUŞLARINDA Vac A SUBTİPLERİNİN BELİRLENMESİ**
KAKLIKKAYA N., ÖZGÜR O., AYDIN F., TOSUN İ., SANCAKTAR M., YAZICI Y.
20. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Aydın, Turkey, 30 September 2003, vol.14, pp.99
- LXXIX. **GASTROİNTESTİNAL ŞİKAYETİ OLAN HASTALARDA GRAM BOYAMA, UREAZ VE KÜLTÜR TESTLERİ İLE HELICOBACTER PYLORİ VARLIĞININ BELİRLENMESİ**
ÖZGÜR O., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., YAZICI Y., TOSUN İ., SANCAKTAR M.
VI. Beynelxalq Avrasiya ve Azerbaycan Qastroenteroloq ve Cerrahların Konqresi, Baku, Azerbaijan, 05 June 2003, pp.231
- LXXX. **Gastrointestinal şikayeti olan hastalarda Gram boyama, üreaz ve kültür testleri ile Helicobacter pylori varlığının belirlenmesi**
ÖZGÜR O., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., Yazıcı Y., TOSUN İ., Sancaktar M.
VI international euroasian and azerbaijanian congress of gastroenterologists and surgeons, Baku, Azerbaijan, 05 June 2003
- LXXXI. **DİABETES MELLİTUS TANISI ALMIŞ HASTALARDA STAPHYLOCOCCUS AUREUS TAŞIYICILIĞI**
KAKLIKKAYA N., ALP H., TOSUN İ., BURUK C. K., SANCAKTAR M., ÇUBUKÇU K.
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 March 2003
- LXXXII. **AİLE PLANLAMASI POLİKLİNİĞİNE RIA TAKTIRMAK İÇİN BAŞVURAN KADINLARIN VAGİNAL YAYMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
TOSUN İ., AYDIN F., YAZICI Y., ÖZGÜMÜŞ O. B., YETİŞKUL S., ÇUBUKÇU K., SANCAKTAR M.
X. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Adana, Turkey, 15 October 2001, pp.326
- LXXXIII. **non-conjugative plasmids encoding TEM-type Beta lactamase in clinical isolates of Escherichia coli**
ÖZGÜMÜŞ O. B., TOSUN İ., AYDIN F., KILIÇ A. O.
1st Eurasian congress on molecular biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 October 2001

- LXXXIV. **International reproducibility of interpretation of Gram stained vaginal smears by Nugent's scoring system for the diagnosis of bacterial vaginosis**
Zarakolu P., Hodoglugil N., AYDIN F., TOSUN İ., A B., J S., ÜNAL S.
40 th Interscience Conference on antimicrobial Agents and Chemotherapy, Toronto, Canada, 17 September 2000
- LXXXV. **Induction of secreted Aspartyl proteinase in Candida albicans by antibiotics**
TOSUN İ., ERTÜRK M., AYDIN F., KILIÇ A. O.
Microbiologica Balkanica '99, Plovdiv, Bulgaria, 05 October 1999

Supported Projects

BAYRAMOĞLU G., ULUÇAM G., TOSUN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarının Moleküler Epidemiyolojisinin Araştırılmasında Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması, 2016 - 2019

KILIÇ A. O., ABDURRAHMAN M. A., TOSUN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Faj Kaynaklı Endolizinin Rekombinant Olarak Üretilmesi ve Staphylococcus Biyofilmleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KLİMUD, Member, 2011 - Continues

Scientific Refereeing

ANKEM Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2015
TUBITAK Project, June 2015

Metrics

Publication: 167
Citation (WoS): 371
Citation (Scopus): 411
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

KTÜ