

Prof. FARUK AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5190](tel:+904623775190)

Email: faraydin@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı TRABZON

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0139-908X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-6973-2021

ScopusID: 7004347979

Yoksis Researcher ID: 3565

Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1979 - 1985

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon, Sağlık Bakanlığı, 2018

Health&Medicine, İyi Klinik Uygulamalar, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2016

Health&Medicine, Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Eğitici Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2010

Dissertations

Expertise In Medicine, Antral Kronik Gastrit Etyolojisinde Helicobacter pylori, Karadeniz Technical University, Temel Tıp, Mikrobiyoloji, 1991

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2010 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2005 - 2010

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1995 - 2005

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, 2009 - Continues

Vice Dean, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2010 - 2016

Karadeniz Technical University, 2005 - 2010

Advising Theses

AYDIN F., Klinik Örneklerden İzole Edilen *Stenotrophomonas maltophilia* Kökenlerinde Trimetoprim-Sulfametoksazol (SXT) Antibiyotik Direnç Genlerinin Varlığının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, Expertise In Medicine, E.Özkaya(Student), 2012

Aydın F., *Helicobacter pylori*'ye karşı gelişen antikor ve subtipleri ile değişik klinik durumlar arasındaki ilişkinin irdelenmesi, Doctorate, N.KAKLIKKAYA(Student), 1999

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Esra Özdoğan, Karadeniz Teknik üniversitesi, November, 2015

Associate Professor Exam, Pınar Yurdakul, UAK, July, 2015

Associate Professor Exam, Bahadır Feyzioğlu, ÜAK, July, 2015

Associate Professor Exam, Servet Uluer Biçeroğlu, UAK, July, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Pınar Çıragil, Çukurova Üniversitesi, June, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Mustafa berktaş, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Emel Uzunoğlu Karagöz, Giresun Üniversitesi, January, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Neutralization of Wild-Type and Alpha SARS-CoV-2 Variant by CoronaVac® Vaccine and Natural Infection- Induced Antibodies**
ÖZKAYA E., YAZICI M., Baran I., ÇETİN N. S., TOSUN İ., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., DOYMAZ M. Z.
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.80, no.5, 2023 (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, vol.67, no.4, pp.252-257, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Serotype distribution of *Streptococcus pneumoniae* in children with invasive disease in Turkey: 2015-2018**
CEYHAN M., Aykac K., Gurler N., ÖZSÜREKÇİ Y., ÖKSÜZ L., Altay Akisoglu O., Oz F. N., Emiroglu M., TurkDagi H., YAMAN A., et al.
HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, vol.16, no.11, pp.2773-2778, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative in vitro activity of plazomicin and older aminoglycosides against Enterobacterales isolates; prevalence of aminoglycoside modifying enzymes and 16S rRNA methyltransferases**
Gur D., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., ÇAKAR A., Cavusoglu I., Celik T., AKSU M. B., SANCAK B., ALTUN B., Soyletir G., ÜLGER N., et al.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.97, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Comparison of mRNA Levels of Stimulator of Interferon Genes (STING) in Individuals with Natural Immunity to Hepatitis B Virus (HBV), and in those with Chronic Hepatitis B Infection and without HBV**

- Kasap B., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.54, no.1, pp.66-78, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The Prevalence of Mixed Genotype Infections in Turkish Patients with Hepatitis C: a Multicentered Assessment**
KÜLAH C., ALTINDIŞ M., AKYAR I., GÖKAHMETOĞLU S., Sayiner A., KALELİ İ., FİDAN I., ALTUĞLU İ., AYDIN F., Topkaya A., et al.
CLINICAL LABORATORY, vol.65, no.4, pp.485-490, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Aydın F.
Journal de Mycologie Medicale, vol.27, no.4, pp.506-513, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **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., AYDIN F.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.1, pp.47-52, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of plasmid-mediated quinolone resistance genes in quinolone-resistant *Escherichia coli* and *klebsiella* spp. Isolates from bloodstream infections** Kan Akimi Enfeksiyonu Etkeni Olan Kinolona Dirençli *Escherichia coli* ve *Klebsiella* spp. İzolatlarında Plazmid Aracılı Kinolon Direnç Genlerinin Araştırılması
BURUK C. K., OZTEL OCAK H., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.50, no.2, pp.186-195, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Serotype distribution of *Streptococcus pneumoniae* in children with invasive diseases in Turkey: 2008-2014**
CEYHAN M., ÖZSÜREKÇİ Y., Gurler N., ÖKSÜZ L., Aydemir S., OZKAN S., YUKSEKKAYA S., Emiroglu M. K., Gultekin M., YAMAN A., et al.
Human Vaccines and Immunotherapeutics, vol.12, no.2, pp.308-313, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of the modified hodge test and the carba NP Test for detection of carbapenemases in enterobacteriaceae isolates** Enterobacteriaceae izolatlarında Karbapenemazların Saptanmasında Modifiye Hodge Testi ve Carba NP Testlerinin Karşılaştırılması
Bayramoğlu G., Ulucam G., Gençoğlu Özgür C., Kılıç A. O., Aydın F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.50, no.1, pp.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prevalence of Rotavirus Genotypes in children younger than 5 years of age before the introduction of a universal rotavirus vaccination program: report of rotavirus surveillance in turkey**
AYDIN F.
PLOS ONE, vol.1, no.1, pp.1-19, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of integrons, *su1-2* and *dfr* genes in Trimethoprim-sulfamethoxazole-resistant *Stenotrophomonas maltophilia* strains isolated from clinical samples**
Özkaya E., Aydın F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.48, no.2, pp.201-212, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of Integrons, *su/1-2* and *dfr* Genes in Trimethoprim-Sulfamethoxazole-Resistant *Stenotrophomonas maltophilia* Strains Isolated from Clinical Samples**
Ozkaya E., Aydın F., Bayramoğlu G., Buruk C. K., Sandallı C.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.48, no.2, pp.201-212, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **A pilot study of *Helicobacter pylori* genotypes and cytokine gene polymorphisms in reflux oesophagitis and peptic ulcer disease**
AKDOĞAN R. A., ÖZGÜR O., GUCUYETER S., KAKLIKKAYA N., ÇOBANOĞLU Ü., AYDIN F.
Bratislava Medical Journal, vol.115, no.4, pp.221-228, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Epidemiology, Clinical and Microbiological Characteristics of Invasive Streptococcal Infections in Turkey, 2010-2011**
Topkaya A. E., BALIKCI A., AYDIN F., Hascelik G., Kayman T., KESLİ R., Aydemir S., AKYAR I., GOKALP A., DUNDAR G., et al.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.48, no.1, pp.1-13, 2014 (SCI-Expanded)

- XVIII. **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., KAMBUROĞLU A., BEŞLİ Y., DİNÇ U., TOSUN İ., AYDIN F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.48, no.2, pp.191-200, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Determination of Anti-Nuclear Antibody Seroprevalence in Adult Age Groups in Trabzon Province**
KAKLIKKAYA N., AKINEDEN A., TOPBAŞ M., AYDIN F.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.3, pp.343-344, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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., ARIKAN-AKDAĞLI S., AYDIN F.
MEDICAL MYCOLOGY, vol.51, no.5, pp.483-492, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **THE RELATION OF METHICILLIN-RESISTANCE TO GROWTH TIME IN STAPHYLOCOCCI**
Topkaya A. E., Gunes H., Gumus A., Tas T., Mengeloglu F. Z., BAYRAMOĞLU G., Topcu B., AYDIN F.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.29, no.4, pp.693-696, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **Evaluation of Antibiotic Susceptibilities and VISA-VRSA Rates Among MRSA Strains Isolated from Hospitalized Patients in Intensive Care Units of Hospitals in Seven Provinces of Turkey**
CESUR S., IRMAK H., SIMSEK H., COPLU N., KILIC H., Arslan U., BAYRAMOĞLU G., Baysan B. O., Gulay Z., Hosoglu S., et al.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.46, no.3, pp.352-358, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Molecular epidemiology and the clinical significance of Acinetobacter baumannii complex isolated from cerebrospinal fluid in neurosurgical intensive care unit patients**
BAYRAMOĞLU G., KAYA S., BESLİ Y., ÇAKIR E., ÇAN G., AKINEDEN O., AYDIN F., KOKSAL I.
INFECTİON, vol.40, no.2, pp.163-172, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Two cases of vulvovaginitis caused by Shigella flexneri and Shigella sonnei: A case report**
BAYRAMOĞLU G., AYDIN F., KARAGÜZEL G., İMAMOĞLU M., ÖKTEN A. N.
Balkan Medical Journal, vol.29, no.1, pp.109-111, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. **Serotypes and Antimicrobial Susceptibilities of Invasive Group A Streptococci Identified in Eastern Black Sea Region of Turkey**
BAYRAMOĞLU G., Topkaya A. E., Balıkcı A., AYDIN F.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.3, pp.446-453, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Commercial test kits and the determination of histamine in traditional (ethnic) fish products-evaluation against an EU accepted HPLC method**
KÖSE S., KAKLIKKAYA N., KORAL S., TUFAN B., BURUK K. C., AYDIN F.
FOOD CHEMISTRY, vol.125, no.4, pp.1490-1497, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Resistance Rates of Mycobacterium tuberculosis Complex Strains Isolated from Clinical Specimens**
AYDIN F., KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., OZKUL G., BURUK K., DINC U., KOSE T., DEDE R.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.1, pp.36-42, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **PANDEMIC INFLUENZA A/H1N1/2009 VIRUS RNA ISOLATION RATE IN SPECIMENS OF PATIENTS DIAGNOSED AS FLU IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN EASTERN BLACK SEA REGION, TURKEY**
AYDIN F., BURUK C. K., Ertürk M.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.3, pp.527-528, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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, vol.61, no.3, pp.216-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **Antimicrobial activity of some endemic plants growing in the Eastern Black Sea Region, Turkey**
BURUK K., Sokmen A., Aydin F., ERTURK M.
Fitoterapia, vol.77, no.5, pp.388-391, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Evaluation of a new rapid lateral flow chromatography test for the diagnosis of Helicobacter pylori**
Kaklikkaya N., AKDOĞAN R. A., Ozgur O., UZUN D. Y., Cobanoglu U., DİNÇ U., GUNGOR E., DABANCA P., Arslan M., Aydin F., et al.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.6, pp.799-803, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **Identification and seasonal distribution of airborne fungi in urban outdoor air in an eastern Black Sea Turkish town**

- Topbaş M., TOSUN İ., Çan G., Kaklıkkaya N., Aydın F.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.36, no.1, pp.31-36, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. **Emergence of rifampicin resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated at a Turkish university hospital**
Tosun İ., Udo E., Noronha B., Caylan R., Aydın F., Yetiskul S., Koksal I.
Microbial Drug Resistance, vol.11, no.1, pp.48-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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., Ertürk M.
Mycopathologia, vol.159, no.2, pp.213-218, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Distribution of *vacA* alleles and *cagA* status of *Helicobacter pylori* in peptic ulcer disease and non-ulcer dyspepsia**
Aydın F., Kaklıkkaya N., Ozgur O., CUBUKCU K., Kilic A. O., Tosun I., ERTURK M.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.10, no.12, pp.1102-1104, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **An epidemiological analysis of *Stenotrophomonas maltophilia* strains in a university hospital**
CAYLAN R., Kaklıkkaya N., AYDIN K., Aydın F., Yılmaz G., OZGUMUS B., Koksal I.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.57, no.2, pp.37-40, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **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)
- LI. **Antimicrobial activity and characteristics of bacteriocins produced by vaginal *Lactobacilli***
Alpay Karaoğlu Ş., AYDIN F., Kiliç S. S., KILIÇ A. O.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.33, no.1, pp.7-13, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **The efficacy of octreotide in the therapy of acute radiation-induced diarrhea: A randomized controlled study**
YAVUZ M., YAVUZ A., Aydın F., Can G., Kavgaci H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.54, no.1, pp.195-202, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **Identification of in vivo induced streptococcal virulence genes In vivo induklenen streptokokal virulans genlerinin identifikasyonu**
Kilic A., Aydın F.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.34, pp.135-139, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **Evaluation of Serum Antibody Levels and Presence of Neutralizing Antibodies in Patients with Mild and Moderate Coronavirus Disease-2019**
Özkaya E., Tosun İ., Baran I., Buruk C. K., Kaklıkkaya N., Aydın F., Ertürk M.
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, vol.11, pp.1-9, 2022 (ESCI)
- III. **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 DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.27, no.3, pp.118-123, 2021 (ESCI)

- IV. **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, vol.7, 2018 (ESCI)
- V. **Correlation Between Architect Hepatitis C Virus (HCV) Core Antigen And HCV Ribonucleic Acid Levels in Anti-HCV Reactive Patients in Turkey**
BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., KÖKSAL İ., AYDIN F.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.7, no.41, pp.4907-4911, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Klinik örneklerden 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)
- IX. **Cerrahi yoğun bakım Ünitesinden üç yıl ara ile izole edilenmetisilin 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)
- X. **. 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)
- XI. **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)
- XII. **Retrospective evaluation of HbsAg, anti-HCV, anti-HIV and syphilis reagin antibody seropositivity in blood donors at the Trabzon Farabi Hospital**
AYDIN F., Çubukçu K., Yetişkul S., Yazıcı Y., KAKLIKKAYA N.
MİKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.36, pp.85-90, 2002 (Scopus)
- XIII. **Ekstrakardiyak aterosklerotik arter hastalıklarında Chlamydia Pneumoniae'nin rolü**
KAKLIKKAYA İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., BURUK C. K.
TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.9, pp.229-232, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Determination of antimicrobial effects of six bacteriocins isolated from vaginal lactobacilli**
Alpay Ş., AYDIN F., BURUK C. K., KILIÇ A. O.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, vol.16, no.2, pp.63-68, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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.
GAZİ MEDICAL JOURNAL, vol.10, pp.139-144, 1999 (Scopus)
- XVI. **Vulvovajinal Candidiasis olgularından izole edilen mayaların türlere göre dağılımı**
AYDIN F., TOSUN İ., Ekmen Ü., Bilekli C., Köroğlu H., Soylu H., ALPAY KARAOĞLU Ş.
MİKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.30, pp.51-55, 1996 (Scopus)
- XVII. **Klinik örneklerden izole edilen dermatofit türleri ve cinsiyetlere göre dağılımları**
TOSUN İ., AYDIN F., ALPAY KARAOĞLU Ş., Alpay K., FERAHBAŞ KESİKOĞLU A.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DERMATOLOJİ, vol.5, pp.82-85, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Dicrocoelium lanceatum vitellus hücrelerinin histokimyasal incelenmesi**
Chaymardanov J., AYDIN F., TOSUN İ., KATIRCIOĞLU İ., BİNGÖL R.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASİTOLOGICA TURCICA /
TURKISH SOCIETY FOR PARASİTOLOGY, pp.434-439, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **COVID-19 hastalığının mikrobiyolojik tanısı**
AYDIN F., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N.
in: Göğüs Hastalıkları ve COVID-19, Özlü Tevfik, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.20-26, 2020
- II. **Mycobacteria**
AYDIN F., ÖZKAYA E.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Burçin Şener, Berrin Esen, Editor, Güneş Tıp Yayınevi, pp.183-193, 2017
- III. **Sağlıkta Kalite Standartları**
ŞENCAN İ., ÜNAL D., Demir M., Dilek T., Elif K., AYDIN F., Demet K. G.
pozitif matbaa, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Hastanede Yatan Çocuklarda Antibiyotik İlişkili İshal Sikliği ve Risk Faktörleri**
USTA D., BURUK C. K., ÖZKAYA E., SAĞ E., GÜVEN B., İSSİ F., GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDIN F., ÇAKIR M.
13.Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kursu, Elazığ, Turkey, 19 May 2021
- III. **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
- IV. **FEKAL MİKROBİYOTA TRANSFERİ: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI DENEYİMİ**
SAĞ E., BURUK C. K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., ÖZKAYA E., ÇAKIR M., AYDIN F.
5. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- V. **Fekal Mikrobiyota Transferi: Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Deneyimi**
SAĞ E., BURUK C. K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., ÖZKAYA E., ÇAKIR M., AYDIN F.
5.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.282
- VI. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarında çeşitli klinik örneklerden izole edilen Campylobacter türlerinin antimikrobiyallere direnç oranlarının araştırılması.**
ÖZKAYA E., KOÇ Y., BARAN I., 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. **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, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- IX. **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

- X. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarında klinik örneklerden izole edilen Salmonella türlerinin belirlenmesi ve antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması.**
ÖZKAYA E., İSKEFYELİ Y. F., BARAN I., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2019, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- XI. **Ülkemizde çocuklarda ilk kez yapılan yaş uyumlu fekal mikrobiyota transplantasyonu**
SAĞ E., BURUK C. K., GÜVEN B., ÖZKAYA E., GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDIN F., ÇAKIR M.
1. Karadeniz Pediatri Günleri, Turkey, 3 - 05 October 2019
- XII. **Ülkemizde çocuklarda ilk kez yapılan yaş-uyumlu fekal mikrobiyota**
SAĞ E., BURUK C. K., GÜVEN B., ÖZKAYA E., GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDIN F., ÇAKIR M.
1. KARADENİZ PEDIATRİ GÜNLERİ, Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2019
- XIII. **Ardahan Propolis Etanol Ekstraktının Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkisinin Araştırılması**
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., ÜNSAL S., AYDIN F.
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.241
- XIV. **The Investigation of Cytotoxic Effects of Ethanol and Water-Soluble Propolis Extracts on VERO cells**
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., DİNÇER T., AYDIN F.
6th International Muğla Beekeeping and Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.569-570
- XV. **Çaykara İntrüzif Kompleksinde (KD Türkiye) Bulunan Geç Kretase Yaşlı Plütonlardaki Mafik Mikrogranuler Anklavların Kökeni ve Bulunduğu Kayaçlarla İlişkisi**
AlMashramah Y. A. A., AYDINÇAKIR E., ŞEN C., AYDIN F., DOKUZ A., KARSLI O.
8. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.112-113
- XVI. **Trabzon Araklı - Çaykara Güneyinde Yüzeyleyen Üst Kretase ve Eosen Yaşlı Plütonların Petrojenezi**
ŞEN C., AYDINÇAKIR E., AYDIN F., DOKUZ A., KARSLI O., AlMashramah Y. A. A.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.381-382
- XVII. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrod'iyoloji Laboratuvarında Klinik Örneklerden İzole Edilen Haemophilus Türlerinin Belirlenmesi ve Anti'diyotik Duyarlılıklarının Araştırılması**
ÖZKAYA E., İSKEFYELİ Y. F., BURUK C. K., AYDIN F.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Turkey, 6 - 09 April 2018
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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 November 2017
- XXI. **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
- XXII. **Kronik hepatitis B virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde Stimulator of Interferon Genes (STING) mRNA düzeylerinin araştırılması**
KASAP B., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXIII. **Kronik hepatitis B virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde Stimulator of Interferon Genes (STING) ekspresyon düzeylerinin araştırılması**
KASAP B., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., AYDIN KASAP Z., AYDIN F.

4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXIV. **Bakteriyemik Ve Nonbakteriyemik Üriner Sistem Enfeksiyonlu Hasta Örneklerinden İzole Edilen Escherichia Coli Kökenlerinde Virülans Genlerinin Karşılaştırılması,**
BURUK C. K., KONGUR E., BAYRAMOĞLU G., ÖZKAYA E., ÇAN G., AYDIN F.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.490
- XXV. **KLİMUD OKULLARI 2015-2017 DENEYİMİ**
AYDIN F., EREN TOPKAYA A., DEMİR M., Esen B.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXVI. **İn Vitro Activity of Plazomicin and Underlying Resistance Mechanisms in Enterobacteriaceae Isolated From Blood Isolates From Hospitalized Patients in Turkey**
SANCAK B., SÖYLETİR G., ÜLGER N., KARATUNA O., KARAHAN Z. C., EVREN E., BAKICI M. Z., ÇELİK C., AKPOLAT N., SARI A. N., et al.
27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, which took place in Vienna, Austria, 22 - 25 April 2017
- XXVII. **Çaykara (Trabzon) İntrüzif Kompleksi İçerisindeki Magmatik Kayaçların Petrokimyası ve Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası, Doğu Pontidler (KD, Türkiye)**
AYDINÇAKIR E., ŞEN C., AYDIN F., DOKUZ A., KARSLI O., Yılmaz s., dündar b., AlMashramah Y. A. A.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.318-319
- XXVIII. **The prevalence of mixed genotype infections in turkish patients with hepatitis C:a multicentered assessment**
KÜLAH C., ALTINDIŞ M., AKYAR I., GÖKAHMETOĞLU S., SAYINER A. A., KALELİ İ., FİDAN I., ALTUĞLU İ., AYDIN F., EREN TOPKAYA A., et al.
VIRAL HEPATİTİS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 March 2017
- XXIX. **Laboratuvarımızda Çalışılan Anti-DsDNA Antikorları Test Sonuçlarının Karşılaştırılması**
KONGUR E., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., TÜFEKÇİ E. F., KASAP B., BURUK C. K., AYDIN F.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2016
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **LABORATUVARIMIZDA ÇALIŞILAN ANTİ ENDOMİSYUM IGA VE ANTİ DOKU TRANSGLUTAMİNAZ IGA TEST SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
KASAP B., ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., KONGUR E., TOSUN İ., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXIII. **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, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXIV. **LABORATUVARIMIZDA ÇALIŞILAN ANTİ DSDNA ANTİKORLARI TEST SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI** Erhan Kongur Neşe Kaklıkkaya Esra
KONGUR E., KAKLIKKAYA N., ÖZKAYA E., TÜFEKÇİ E. F., KASAP B., BURUK C. K., AYDIN F.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XXXV. **Kan ve Steril Vücut Sıvılarından İzole Edilen Viridans Grup Streptokokların Antibiyotik Direnç Oranlarının Araştırılması**
KASAP B., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
31. ANKEM AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIM KONGRESİ, Muğla, Turkey, 4 May - 08 July 2016, vol.-
- XXXVI. **MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE KIZILTEPE (CAMARDI-NIGDE) MN PROSPECT IN**

CENTRAL ANATOLIA, TURKEY

Lermi A., Sonmez M., AYDIN F.

16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2016, pp.421-428

XXXVII. **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

XXXVIII. **sahada sorun var**

AYDIN F.

3. Ulusal Klimud Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015

XXXIX. **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

XL. **Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Hepatit B yüzey antijeni (HBsAg) testi için laboratuvar yapımı iç kalite kontrol materyali hazırlanması ve etkinliğinin değerlendirilmesi**

AKYOL R., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., BURUK C. K.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.390

XLI. **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

XLII. **Enterobacteriaceae İzolatlarında Karbapenemazların Saptanmasında Modifiye Hodge Testi ve Carba NP Testlerinin Karşılaştırılması**

BAYRAMOĞLU G., ULUÇAM G., GENÇOĞLU ÖZGÜR Ç., KILIÇ A. O., AYDIN F.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.133-134

XLIII. **Program Değerlendirmede İstatistiksel Yaklaşımlarla AnketGeliştirme Deneyim**

TURHAN K., ÖZTUNA F., TOPBAŞ M., ÇAN G., AYDIN F.

Tıp Eğitiminde İyi Uygulamalar Sempozyumu 2015, Turkey, 23 - 24 October 2015

XLIV. **Program Değerlendirmede İstatistiksel Yaklaşımlarla Anket Geliştirme Deneyimi**

TURHAN K., ÖZTUNA F., TOPBAŞ M., ÇAN G., AYDIN F.

Tıp Eğitiminde İyi Uygulamalar Sempozyumu 2015, İzmir, Turkey, 23 - 24 October 2015, pp.27

XLV. **Laboratuvarımıza Gönderilen Örneklerdeki Borrelia burgdorferi IgM ve IgG Western Blot Sonuçlarının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**

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

XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.355

XLVI. **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

XLVII. **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

XLVIII. **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

XLIX. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Trimetoprim-Sulfametoksazole Dirençli Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarında İntegronların ve sul1 Genlerinin Araştırılması.**

ÖZKAYA E., AYDIN F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2013, pp.275

- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **Cytomegalovirus (CMV) pp65 antijenemi testi sonuçlarının CMV DNA düzeyleri ile karşılaştırılması**
ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.263
- LIV. **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
- LV. **İdrar Örneklerinden İzole Edilen Escherichia coli ve Klebsiella spp. İzolatlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz Direncinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Araştırılması**
REİS A., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., BEŞLİ Y., AYDIN F.
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 November 2011, pp.1-2
- LVI. **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
- LVII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde HCV Genotip Dağılımı**
REİS A., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.
6.Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 19 June 2010, pp.187
- LVIII. **Yara Kültürlerinden İzole Edilen Staphylococcus aureus İzolatlarında Antibiyotik Direnç Oranlarının Retrospektif Değerlendirilmesi**
BAYRAMOĞLU G., BEŞLİ Y., ÖZTEL OCAK H., ÖZKAYA E., AYDIN F.
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri Antimikrobik Kemoterapi, Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler, 20 - 22 April 2010, pp.224
- LIX. **Laboratuvarımızda Tüberküloz Tanısında ARB, Kültür ve PCR'in karşılaştırılması**
ÖZKAYA E., ÖZTEL OCAK H., BURUK C. K., DİNÇ U., AKYÜZ Z., AYDIN F.
Trabzon Mikobakteri Günleri, 4 - 01 November 2009, pp.147
- LX. **Hastanemizde 2002 2008 Yılları Arasında Brusella Tüp Aglutinasyon Testinin Pozitiflik Oranlarının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**
KÖSE T., ÖZTEL OCAK H., ÖZKAYA E., AKINEDEN A., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., ERTÜRK M.
XXIII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2008
- LXI. **Gastroduedonal Yakınması Olan Hastalarda Gaitada Helicobacter Pylori Antijen Varlığı**
Dilek S., REİS A., Cebeci Güler N., Calp T., KAKLIKKAYA N., AYDIN F., Ertürk M.
XXXIII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 25 October 2008, pp.750
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- 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. **Aorta-İliak tıkaçıcı 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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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 azerbaijani congress of gastroenterologists and surgeons, Baku, Azerbaijan, 05 June 2003
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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

LXXVIII. 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

KILIÇ A. O., SAMANJE J., ÖZGÜMÜŞ O. B., AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Gıdalardan İzole Edilen Laktobasil Türlerinin Probiyotik ve Biyosürefektan Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018

TOPBAŞ M., TÜRKYILMAZ S., ÇAN G., ÖZLÜ T., AYDIN F., KARAMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIK HİZMET SUNUCULARININ İLETİŞİM VE EMPATİ EĞİTİMLERİNİN HASTA MEMNUNİYETİ ÜZERİNE ETKİSİ KTÜ FARABİ HASTANESİ ÖRNEĞİ, 2015 - 2018

KAKLIKKAYA N., KASAP B., BURUK C. K., ÖZKAYA E., AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Hepatitis B Virüsü (HBV) enfeksiyonu olan ve HBV'ye karşı doğal bağışık bireylerde STING ekspresyon düzeylerinin araştırılması, 2016 - 2017

Activities in Scientific Journals

Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2011 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KLİMUD, Chairman, 2013 - 2015

KLİMUD, Board Member, 2011 - 2013

Metrics

Publication: 153

Citation (WoS): 571

Citation (Scopus): 711

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

KLİMUD, Moderator, Antalya, Turkey, 2015

Ulusal su ve Sağlık kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2015

Non Academic Experience

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

University of Illinois at Chicago

Göçlük Askeri Hastanesi

Çanakkale Devlet Hastanesi