

Prof. Zayre ERTURAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 2603

Email: zerturan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1753/>

Education Information

Post Doctorate of Medicine, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikoloji/ Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1995 - 1999

Expertise In Medicine, Ludwig-Maximilians-Universitaet München, Institut Für Hygiene Uns Medizinische Mikrobiologie, Germany 1995 - 1996

Expertise In Medicine, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1992 - 1995

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Aspergillus fumigatus kompleksi suşlarının identifikasyonu, Aspergillus fumigatus'da azol direncinin belirlenmesi ve TR/L98H ile ilişkisi., İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji Ad/Mikoloji Bd, 2016

Expertise In Medicine, Mikoloji Yan Dal tezi: Yoğun bakım ünitesinde yatan hastalarda Candida kolonizasyonunun epidemiyolojik ve antifungal duyarlılık yönünden incelenmesi, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji Ad/Mikoloji Bd, 2012

Doctorate, Hastane sularından nontüberküloz mikobakterilerinin izolasyon oranının araştırılması , İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji Ad/Mikoloji Bd, 2011

Post Graduate, Kistik fibrozlu hastaların solunum yollarında mantar sıklığının belirlenmesi ve izole edilen mantarların tanımlanması, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji Ad/Mikoloji Bd, 2011

Expertise In Medicine, Kistik fibrozlu hastaların burunlarında S. aureus taşıyıcılığının ve izole edilen suşların antibiyotik duyarlılığının saptanması, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji Ad/Mikoloji Bd, 2008

Post Graduate, Kistik fibrozlu hastaların solunum yolu örneklerinden S. aureus izolasyonu ve tanımlanmasında Chromagar'ın değeri, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji/Mikoloji, 2005

Post Graduate, HIV-infekte hastalarda oral Candida kolonizasyonunun araştırılması ve viral yük ve CD4 sayısı ile ilişkisinin saptanması, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji/Mikoloji, 2004

Expertise In Medicine, Mikoloji Yan Dal tezi: Candida albicans'ın hızlı tanısında L-prolin aminopeptidaz ve beta-galaktozaminidaz enzimlerinin değeri, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikoloji/ Tıbbi Mikrobiyoloji, 1999

Expertise In Medicine, Kistik Fibrozlu hastaların solunum yolu sistemi örneklerinden izole edilen mikroorganizmalar, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, 1995

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Temel Bilimler, 1995 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **First multicentre report of in vitro resistance rates in candidaemia isolates in Turkey**
ARIKAN AKDAĞLI S., GÜLMEZ KIVANÇ D., Dogan O., ÇERİKÇİOĞLU N., DERELİ M. D. , BİRİNCİ A., Yildiran S. T. , ENER B., ÖZ Y., METİN D. Y. , et al.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol.18, pp.230-234, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Genotypic characterization of Pseudomonas aeruginosa isolates from Turkish children with cystic fibrosis**
Okur D. S. , Yuruyen C., Gungor O., Aktas Z., Erturan Z., Akcakaya N., Camcioglu Y., Cokugras H., Koksalan K.
INFECTION AND DRUG RESISTANCE, vol.12, pp.675-685, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **MYCOBACTERIOSIS IN FARMED SEA BREEM (Sparus aurata) CAUSED BY Mycobacterium frederiksbergense IN TURKEY**
Urku C., Genc G. E. , Wittwer F., Erturan Z., Pfyffer G.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.68, pp.391-400, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of Azole Resistance and TR34/L98H Mutations in Isolates of Aspergillus Section Fumigati from Turkish Cystic Fibrosis Patients**
Gungor O., Sampaio-Maia B., Amorim A., Araujo R., Erturan Z.
MYCOPATHOLOGIA, vol.183, pp.913-920, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Cytokine gene polymorphism in denture stomatitis patients: A clinical study**
Keşoğlu A., Bural C., Genç G., Erturan Z., Çınar K., Oğuz F., Bilgin T., BILHAN H.
ORAL DISEASES, vol.24, pp.983-992, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of FluoroType MTB for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex and GenoType MTBDRplus for determining rifampicin and isoniazid resistance**
Genc G., Satana D., Yildirim E., Erturan Z., Yegenoglu Y., Uzun M.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.32, pp.999-1004, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Epidemiologic and microbiologic evaluation of nosocomial infections associated with Candida spp in children: A multicenter study from Istanbul, Turkey**
Sutcu M., Salman N., Akturk H., Dalgic N., TÜREL Ö., Kuzdan C., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Sener D., Karbuza A., Erturan Z., et al.
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.44, pp.1139-1143, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Is the extraction by Whatman FTA filter matrix technology and sequencing of large ribosomal subunit D1-D2 region sufficient for identification of clinical fungi?**
Kiraz N., Oz Y., Aslan H., Erturan Z., Ener B., Akdagli S. A. , Muslumanoglu H., Cetinkaya Z.
MYCOSES, vol.58, pp.588-597, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Distribution of Nontuberculous Mycobacteria strains**
Gunaydin M., YANIK K., EROĞLU C., Sanic A., Ceyhan I., Erturan Z., DURMAZ R.
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, vol.12, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Panton-Valentine leukocidin and biofilm production of Staphylococcus aureus isolated from respiratory tract**
Aktas N. C. , Erturan Z., Karatuna O., Yagci A. K.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.7, pp.888-891, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Frequency of fungi in respiratory samples from Turkish cystic fibrosis patients**
Gungor O., Tamay Z., Guler N., Erturan Z.
MYCOSES, vol.56, pp.123-129, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance in Pseudomonas aeruginosa Strains Isolated from Cystic Fibrosis Patients**
ÇOBAN A. Y. , ÇAYCI Y. T. , YILDIRIM T., Erturan Z., DURUPINAR B., BOZDOĞAN B.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.45, pp.602-608, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Unusual presentation of Trichophyton verrucosum causing hydronephrosis and joint contractures**

Kavala M., Sudogan S., Beyhan S., Zindanci I., Yegenoglu Y., Erturan Z., Tintelnot K., Demirkesen C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.49, pp.102-103, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **INVESTIGATION OF BIOFILM FORMATION AND RELATIONSHIP WITH GENOTYPE AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA STRAINS ISOLATED FROM PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS**
ÇOBAN A. Y. , ÇİFTÇİ A., ONUK E. E. , Erturan Z., ÇAYCI Y. T. , DURUPINAR B.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.43, pp.563-573, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **"The Role Of Candida Albicans Hyphae And Lactobacillus In Denture Related Stomatitis"**
BİLHAN H., SÜLÜN T., ERKÖSE G., Kurt H., ERTURAN Z., KUTAY H. Ö. , BİLGİN T.
Journal of Clinical Oral Investigations, vol.13, pp.363-368, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Oral Candida colonization of human immunodeficiency virus infected subjects in Turkey and its relation with viral load and CD4(+) T-lymphocyte count**
Erkoese G., Erturan Z.
MYCOSES, vol.50, pp.485-490, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Genotype and antibiotic susceptibility patterns of Pseudomonas aeruginosa and Stenotrophomonas maltophilia isolated from cystic fibrosis patients**
Nazik H., Ongen B., Erturan Z., SALCIOGLU M.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.60, pp.82-86, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Epidemiology of superficial mycosis (Tinea pedis, onychomycosis) in elementary school children in Istanbul, Turkey**
HAPCIOGLU B., YEGENOGLU Y., Disci R., ERTURAN Z., KAYMAKCALAN H.
COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM, vol.30, pp.119-124, 2006 (Journal Indexed in SSCI)
- **Heterotrophic bacteria and filamentous fungi isolated from a hospital water distribution system**
Hapcioglu B., Yegenoglu Y., Erturan Z., Nakipoglu Y., Issever H.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.14, pp.487-493, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Phenotypic variation and antifungal susceptibility patterns of Candida albicans strains isolated from neutropenic patients**
Kiraz N., Ang O., Akgun Y., Erturan Z.
MYCOSES, vol.43, pp.119-123, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Mycobacterium tuberculosis kompleksinin varlığının saptanmasında ve rifampisine direncinin belirlenmesinde Xpert MTB/RIF testinin değerlendirilmesi**
Erköse Genç G., Yılmazlı Ö., Şatana D., Erturan Z., Uzun M.
ANKEM Dergisi, vol.31, pp.67-74, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Pediyatrik invaziv kandidiyazis olgularında Candida türlerinin ve antifungal duyarlılıklarının değerlendirilmesi**
Sütçü M., Acar E. M. , Erköse Genç G., Kökcü Karadağ Ş. İ. , Aktürk H., Atay G., Hançerli Törün S., Salman N., Erturan Z., Somer A.
TÜRK PEDIATRİ ARŞİVİ-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.52, pp.145-153, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Sağlıklı kişilerde oral Candida kolonizasyonu sıklığının araştırılması**
Erköse Genç G., Özel Yıldız S., Erturan Z.
ANKEM Dergisi, vol.28, pp.26-31, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **"Denture Related Stomatitis and Candida Counts of a Rest Home Population: An Epidemiologic Pilot Study in Patients Wearing Upper Full Removable Dentures"**
ŞAKAR O., BİLHAN H., SÜLÜN T., Çalışır F., İspirgil E., ERTURAN Z., ERKÖSE G.
Balkan Journal of Stomatology, vol.12, pp.98-102, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Yoğun bakım ünitesi hastalarından kolonizasyon veya infeksiyon etkeni olarak soyutlanan Candida cinsi mantarlar**
Otağ F. Z. , Ersöz G., Doruk N., Erköse Genç G., Erturan Z., Kaya A.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, pp.91-97, 2004 (Other Refereed National Journals)

- **Cerrahi yoğun bakım ünitesinde yatan hastaların aspirasyon kateterlerinden izole edilen mayalar ve flukonazol ve amfoterisin B'ye duyarlılıkları**
KÜÇÜKATEŞ E., KÜÇÜKATEŞ E., ERTURAN Z., ÇAKAN H., KOCAZEYBEK B., YEĞENOĞLU Y.
ANKEM Dergisi, vol.12, pp.503-508, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastaların Aspirasyon Kateterlerinden İzole Edilen Mayalar ve Flukonazol ve Amfoterisin-B' ye Duyarlılıkları**
KÜÇÜKATEŞ E., ERTURAN Z., ÇAKAN H., Kocazeybek B., YEĞENOĞLU F. Y.
ANKEM Dergisi, vol.12, pp.503-508, 1998 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Detection of Mycobacterium sp. in cultured sea bream (Sparus aurata) in Turkey**
Ürkü Ç., Erköse Genç G., Erturan Z.
2nd International Congress on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 Temmuz 2018, pp.59-61
- **Cytokine gene polymorphism in Candida-related denture stomatitis.**
Coşkun Keşoğlu A., BURAL H. C. , Bilhan H., OĞUZ F., ERTURAN Z., GEÇKİLİ O., BİLGİN T.
FDI 2017 World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.suppl 1, no.67, pp.138
- **EVALUATION OF CANDIDA SPECIES AND ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITIES AMONG CHILDREN DIAGNOSED WITH INVASIVE CANDIDIASIS**
SÜTÇÜ M., ACAR E. M. , Aktürk H., Erköse Genç G., Kökçü İ., Atay G., HANÇERLİ TÖRÜN S., SALMAN N., ERTURAN Z., SOMER A.
European Society for Paediatric Infectious Diseases, Madrid, Spain, 23 - 27 May 2017, pp.918
- **PEDİATRİK İNVAZİF KANDİDİYAZİS OLGULARINDA KANDİDA TÜRLERİNİN VE ANTİFUNGAL DUYARLILIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
SÜTÇÜ M., ACAR E. M. , AKTÜRK H., ATAY G., HANÇERLİ TÖRÜN S., SOMER A., ERTURAN Z.
10.ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.133
- **Nekrotizan pnömoni ile başvuran akciğer tüberkülozu**
Korkmaz M., Acar E. M. , Sütçü M., Hançerli Törün S., Çalışkan E., Bayramoğlu Z., Erköse Genç G., Erturan Z., Salman N., Somer A.
39.Pediatri Günleri ve 18 Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 2 - 05 Nisan 2017, vol.1, pp.64-65
- **Mycobacterium tuberculosis suşlarının rifampisine direncinin belirlenmesinde GeneXpert MTB/RIF'in değeri**
Erköse Genç G., Şatana D., Erturan Z., Uzun M.
10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 22 Nisan 2012, vol.1, no.1, pp.124-125
- **Evaluation of the Neo-Sensitabs diffusion method for determining the antifungal susceptibilities of Candida species**
ŞATANA D., Erköse Genç G., Sargüzel N., Akyar I., UZUN M., ERTURAN Z.
21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 27th International Congress of Chemotherapy, Milan, Italy, Milan, Italy, 7 - 10 May 2011, pp.784

Supported Projects

BURAL ALAN H. C. , ERTURAN Z., COŞKUN KEŞOĞLU A., ERKÖSE GENÇ G., OĞUZ F., KEKİK ÇINAR Ç., BİLHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tam dişsiz hastalarda tüm çene rehabilitasyonunda implant destekli protez protokolleri, 2018 - 2019

BURAL ALAN H. C. , BİLHAN H., GEÇKİLİ O., ERTURAN Z., OĞUZ F., COŞKUN KEŞOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Cytokine gene polymorphism in Candida-related denture stomatitis, 2017 - 2017
PALABIYK B., YILMAZER M., TARHAN Ç., KARAEER UZUNER S., ARICAN E., ÖZCAN F. G. , ERTURAN Z., ÖZARABACI İ., AKÇAALAN S., KARTAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan hastalıklarının moleküler mekanizmalarının araştırılmasında Schizosaccharomyces pombe'nin model organizma olarak kullanılmasının optimizasyonu, 2015 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):133

h-index (WOS):6