

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/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6427-3046

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8834-2020

Yoksis Researcher ID: 2974

Education Information

Post Doctorate of Medicine, İstanbul University, 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 University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, İstanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu (Eğiticinin Eğitimi), İstanbul Tıp Fakültesi ve
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi ortak, 2004

Dissertations

Post Doctorate of Medicine, Candida albicans'ın hızlı tanısında L-prolin aminopeptidaz ve beta- galaktozaminidaz
enzymlerinin değeri, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıbbi Mikoloji/ Tıbbi Mikrobiyoloji, 1999

Expertise In Medicine, Kistik fibrozlu hastaların solunum sistemi örneklerinden izole edilen mikroorganizmalar, İstanbul
University, İstanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 1995

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2016 - 2020

Advising Theses

Erturan Z., Akciğer kanserli hastalarda non-tüberküloz mikobakteriler ve aspergillus cinsi küflerin kolonizasyon sıklığının ve kolonizasyonla ilişkili faktörlerin araştırılması, Doctorate, Ö.YILMAZLI(Student), 2022

Erturan Z., Yoğun bakımda yatan Covid olan ve olmayan hastalarda candida kolonizasyonunun karşılaştırılması, Expertise In Medicine, İ.ÇAKLOVİCA(Student), 2022

Erturan Z., Onikomikoz etkenlerinin retrospektif değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, K.NURIYEV(Student), 2018

Erturan Z., Aspergillus fumigatus kompleksi suşlarının identifikasiyonu, aspergillus fumigatus'da azol direncinin belirlenmesi ve TR/I98H ile ilişkisi, Doctorate, Ö.GÜNGÖR(Student), 2016

Erturan Z., Yoğun bakım ünitesinde yatan hastalarda Candida kolonizasyonunun epidemiyolojik ve invitro antifungal duyarlılık yönünden incelenmesi, Post Doctorate of Medicine, A.KAYA(Student), 2012

Erturan Z., Hastane sularından nontüberküloz mikobakterilerin izolasyon oranının araştırılması, Doctorate, G.ERKÖSE(Student), 2011

Erturan Z., Kistik fibrozlu hastaların solunum yollarında mantar sıklığının belirlenmesi ve izole edilen mantarların tanımlanması, Postgraduate, Ö.GÜNGÖR(Student), 2011

Erturan Z., Kistik fibrozlu hastaların burunlarında Staphylococcus aureus taşıyıcılığının ve izole edilen suşların antibiyotik duyarlılığının saptanması, Expertise In Medicine, A.AKMAN(Student), 2008

Erturan Z., Kistik fibrozlu hastaların solunum yolu örneklerinden Staphylococcus Aureus'un izolasyonu ve tanımlanmasında Chromagar'in değeri, Postgraduate, N.DİDEM(Student), 2005

Erturan Z., HIV-infekte hastalarda oral Candida kolonizasyonunun araştırılması, HIV-RNA düzeyi ve CD4 sayısı ile ilişkisinin incelenmesi, Postgraduate, G.ERKÖSE(Student), 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phenotypic Investigation of Virulence Factors, Susceptibility to Ceragenins, and the Impact of Biofilm Formation on Drug Efficacy in Candida auris Isolates from Türkiye.**
Oyadı Ö., Demir E. S., Alkan B., Komec S., Genc G., Aygün G., Teke L., Turan D., Erturan Z., Savage P. B., et al.
Journal of fungi (Basel, Switzerland), vol.9, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution of Opportunistic Pathogens in People Living with HIV at a University Hospital in Istanbul over a One-Year Treatment Period and Its Association with CD4 T Cell Counts**
Kirkoyun Uysal H., KÖKSAL M. O., Sarsar K., Soguksu P., Erkose Genc G., Yapar G., Ozdemir E., Onel M., Mese S., Demirci M., et al.
Pathogens, vol.12, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Blood Cultures from SARS-CoV-2-Positive and Negative Adult Patients.**
Akgün Karapınar D. B., Çaklovica Küçükkaya İ., Bölükbaşı Y., Küçükkaya S., Erköse Genç G., Erturan Z., Ağaçfidan A., Öngen B.
Healthcare (Basel, Switzerland), vol.11, no.18, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **First case of <i>Rhinocladiella mackenziei</i> brain abscess in Turkey: Case report and review of the literature**
Kucukkaya İ., Gulsever C. İ., Dolas İ., Genc G., Kuskucu M. A., Sabancı P. A., Erturan Z.
MYCOSES, vol.66, no.9, pp.755-766, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Oral and Fecal Colonization with Candida Species and Associated Factors in Human**

- Immunodeficiency Virus-Infected Children in Türkiye**
Akkoyun Bilgi E., Erkose Genç G., Kara M., Kepenekli Kadayifci E., Hançerli Törün S., Baydemir C., Somer A., Ağaçfidan A., Erturan Z.
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES, vol.18, pp.132-138, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Investigation of Oral and Fecal Colonization with Candida Species and Associated Factors in Human Immunodeficiency Virus-Infected Children in Turkey**
Bilgi E. A., Genc G. E., Kara M., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Torun S. H., BAYDEMİR C., SOMER A., Agacfidan A., ERTURAN Z.
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES, vol.18, no.3, pp.132-138, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Frequency of azole resistance in clinical and environmental strains of Aspergillus fumigatus in Turkey: a multicentre study**
ENER B., ERGİN Ç., GÜLMEZ KIVANÇ D., AĞCA H., Tikvesli M., AKSOY S., Otkun M., Sig A. K., Ogunc D., ÖZHAK B., et al.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol.77, pp.1894-1898, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. In vitro assessment of CSA-131 and CSA-131 poloxamer form for the treatment of Stenotrophomonas maltophilia infections in cystic fibrosis**
Oyardi Ö., Savage P. B., Erturan Z., Bozkurt-Guzel C.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol.76, no.2, pp.443-450, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. First Case of COVID-19 Positive <i>Candida auris</i> Fungemia in Turkey**
Bolukbasi Y., Genc G., Orhun G., KUŞKUCU M. A., Cagatay A., Onel M., Ongen B., Agacfidan A., Esen F., Erturan Z.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.55, no.4, pp.648-655, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Distribution of Yeast Species Isolated from Blood Cultures for a Six Year Period in Turkey: a Multicentre Study**
Ergon M. C., Doluca Dereli M., ENER B., ATALAY M. A., Koc A. N., ÇERİKÇİOĞLU N., Erturan Z., Aksaray S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.54, no.4, pp.638-646, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. 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., Yıldırın S. T., ENER B., ÖZ Y., METİN D. Y., et al.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol.18, pp.230-234, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. 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 (SCI-Expanded)
- XIII. MYCOBACTERIOSIS IN FARMED SEA BREAM (*Sparus aurata*) CAUSED BY Mycobacterium frederiksbergense IN TURKEY**
Urku C., Genc G., Wittwer F., Erturan Z., Pfyffer G.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.68, no.4, pp.391-400, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. 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, no.6, pp.913-920, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. 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, no.6, pp.983-992, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. 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 (SCI-Expanded)
- XVII. 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., Karbuz A., Erturan Z., et al.

- AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.44, no.10, pp.1139-1143, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. 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, no.10, pp.588-597, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. Prevalence and drug resistance of mycobacteria in Turkish cystic fibrosis patients
Satana D., Erkose-Genc G., Tamay Z. Ü., Uzun M., Guler N., Erturan Z.
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, vol.13, no.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. Isolation of nontuberculous mycobacteria from hospital waters in Turkey
Genc G., Richter E., Erturan Z.
APMIS, vol.121, pp.1192-1197, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. 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 (SCI-Expanded)
- XXII. 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, no.11, pp.888-891, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. Frequency of fungi in respiratory samples from Turkish cystic fibrosis patients.
Gungor O., Tamay Z. Ü., Guler N., Erturan Z.
Mycoses, vol.56, no.2, pp.123-9, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. 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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENI, vol.45, no.4, pp.602-608, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. The antifungal susceptibilities of oral *Candida* spp isolates from HIV-infected patients
Satana D., Genc G., Erturan Z.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.4, no.6, pp.466-470, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. Unusual presentation of *Trichophyton verrucosum* causing hydronephrosis and joint contractures
Kavala M., Sudogan S., Beyhan S., Zindancı I., Yegenoglu Y., Erturan Z., Tintelnot K., Demirkesen C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.49, no.1, pp.102-103, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. The role of *Candida albicans* hyphae and *Lactobacillus* in denture-related stomatitis
Bilhan H., Sulun T., Erkose G., Kurt H., Erturan Z., Kutay O., Bilgin T.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.13, no.4, pp.363-368, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. 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.
MIKROBIYOLOJİ BULTENI, vol.43, no.4, pp.563-573, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. "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, no.4, pp.363-368, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. 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, no.6, pp.485-490, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. 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 (SCI-Expanded)
- XXXII. 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, no.1, pp.119-124, 2006 (SSCI)

- XXXIII. **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, no.6, pp.487-493, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **In vitro activity of linezolid against multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* isolates**

Erturan Z., Uzun M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, vol.26, no.1, pp.78-80, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXV. **An outbreak of *Pichia ohmeri* infection in the paediatric intensive care unit: case reports and review of the literature**

Otag F., Kuyucu N., Erturan Z., Sen S., Emekdas G., Sugita T.

MYCOSES, vol.48, no.4, pp.265-269, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **In vitro susceptibility of yeasts isolated from patients in intensive care units to fluconazole and amphotericin B during a 3-year period**

Kucukates E., Erturan Z., Susever S., Yegenoglu Y.

APMIS, vol.113, no.4, pp.278-283, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Evaluation of the contaminant organisms of humidifier reservoir water and investigation of the source of contamination in a university hospital in Turkey**

Nakipoglu Y., Erturan Z., Buyukbaba-Boral O., Aksozek A., Aydin S., Derbentli S.

AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.33, no.1, pp.62-63, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **An outbreak of *Dipodascus capitatus* infection in the ICU: Three case reports and review of the literature**

Ersoz G., Otag F., Erturan Z., Aslan G., Kaya A., Emekdas G., Sugita T.

JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.57, no.6, pp.248-252, 2004 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Sequence analysis of *rpoB* mutations in rifampin-resistant clinical *Mycobacterium tuberculosis* isolates from Turkey**

Karahan Z., Atalay F., Uzun M., Erturan Z., Atasever M., Akar N.

MICROBIAL DRUG RESISTANCE-MECHANISMS EPIDEMIOLOGY AND DISEASE, vol.10, no.4, pp.325-333, 2004 (SCI-Expanded)

- XL. **Drug resistance patterns of *Mycobacterium tuberculosis* complex strains isolated during an eleven year period in a faculty hospital in Istanbul**

Erturan Z., Uzun M., SATANA D., YEĞENOĞLU F. Y.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.18, pp.121-124, 2004 (SCI-Expanded)

- XLI. **Typing of *Pseudomonas aeruginosa* strains in Turkish cystic fibrosis patients**

Yagci A., Ciragil P., Over U., Sener B., Erturan Z., Soyletir G.

MICROBIOLOGICA, vol.26, no.1, pp.109-114, 2003 (SCI-Expanded)

- XLII. **Investigation of cross-resistance between rifampin and rifabutin in *Mycobacterium tuberculosis* complex strains**

Uzun M., Erturan Z., Ang O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, vol.6, no.2, pp.164-165, 2002 (SCI-Expanded)

- XLIII. **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 (SCI-Expanded)

- XLIV. **The epidemiology of onychomycoses in Istanbul, Turkey**

Kiraz M., Yegenoglu Y., Erturan Z., Ang O.

MYCOSES, vol.42, no.4, pp.323-329, 1999 (SCI-Expanded)

- XLV. **Cerrahi yoğun bakım ünitesinde yatan hastaların aspirasyon kateterlerinden izole edilen mayalar ve flukonazol ve amfoterisin B'ye duyarlılıklarını**

KÜÇÜKATEŞ E., KÜÇÜKATEŞ E., ERTURAN Z., ÇAKAN H., KOCAZEBEK B., YEĞENOĞLU Y.

- ANKEM Dergisi, vol.12, no.4, pp.503-508, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVI. Cerrahi Yogun Bakım Ünitesinde Yatan Hastaların Aspirasyon Kateterlerinden Izole Edilen Mayalar ve Flukonazol ve Amfoterisin-B' ye Duyarlılıklar**
- KÜÇÜKATEŞ E., ERTURAN Z., ÇAKAN H., Kocazeybek B., YEĞENOĞLU F. Y.
- ANKEM Dergisi, vol.12, no.4, pp.503-508, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Successful outcome of mucormycosis in a child with acute lymphoblastic leukemia**
Kebudi R., Kizilocak H., Hafiz G., Erturan Z.
TÜRK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.55, no.2, pp.207-209, 2020 (ESCI)
- II. **Ceragenins exhibiting promising antimicrobial activity against various multidrug resistant Gram negative bacteria**
Oyardi O., Savage P. B., AKÇALI A., Erturan Z., Bozkurt-Guzel Ç.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.48, no.3, pp.68-72, 2018 (ESCI)
- III. **Trichosporon türlerinin tanımlanmasında matriks aracılı lazer dezorpsiyon ionizasyon-uçuş zamanlı-kütle spektrometresi (MALDI-TOF MS) sisteminin API ID 32C ve VITEK 2 ile karşılaştırılması**
Pelit S., Erköse Genç G., Barış A., Erturan Z.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.47, pp.169-175, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Candida species and antifungal susceptibilities among children with invasive candidiasis**
Sutcu M., Acar M., Genc G., Kokcu I., Akturk H., Atay G., Torun S., Salman N., Erturan Z., Somer A.
TÜRK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.52, no.3, pp.145-153, 2017 (ESCI)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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-TURKİSH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.52, pp.145-153, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Pediyatrik İnvaziv Kandidiyazis Olgularında Candida Türlerinin ve Antifungal Duyarlılıklarının Değerlendirilmesi/Evaluation of Candida Species and Antifungal Susceptibilities Among Children with Invazive Candidiasis**
SÜTÇÜ M., ACAR E. M., ERKÖSE GENÇ G., KÖKÇÜ İ., AKTÜRK H., ATAY G., HANÇERLİ TÖRÜN S., SALMAN N., ERTURAN Z., SOMER A.
TÜRK PEDIATRI ARSIVI, vol.52, pp.145-153, 2017 (Scopus)
- VIII. **MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KOMPLEKSİNİN VARLIĞININ SAPTANMASINDA VE RİFAMPİSİNE DİRENCİNİN BELİRLENMESİNDE XPERT MTB/RIF TESTİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERKÖSE GENÇ G., YILMAZLı Ö., ŞATANA D., ERTURAN Z., UZUN M.
ANKEM Dergisi, vol.31, no.2, pp.67-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sağlıklı kişilerde oral Candida kolonizasyonu sıklığının araştırılması**
Erköse Genç G., Özel Yıldız S., Erturan Z.
ANKEM Dergisi, vol.28, no.1, pp.26-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Katyonik steroid antibiyotik CSA-13'ün, kolistin ve çeşitli antibiyotiklerle kombinasyonlarının kistik fibrozlu hastalardan izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarına karşı üçlü sinerjistik etkileri.**
BOZKURT GÜZEL Ç., erturan Z., B Savage p., gerceker a. a.
ANKEM DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.196-205, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A case of Tinea incognito diagnosed coincidentally**

- ŞATANA D., YEĞENOĞLU F. Y., Uzun M., Erturan Z., Gürler N., Özarmağan G.
 JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.1, no.2, pp.84-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. "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., İspirligil E., ERTURAN Z., ERKÖSE G.
 Balkan Journal of Stomatology, vol.12, pp.98-102, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Bir hastanenin çeşitli birimlerine ait su dağıtım sistemlerinden izole edilen mikroorganizmalar",
 Hapçioğlu B., Yeğenoğlu Y., Erturan Z., NAKİPOĞLU Y.
 TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.34, no.1, pp.56-61, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. İmmün sistem yetmezlikli hastalarda mantar infeksiyonları (dört olgu nedeni ile)
 YEĞENOĞLU F. Y., Erturan Z., ŞATANA D., Kiraz M., UZUN M., ANG Ö.
 TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, pp.239-243, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Ağız içinde mayaların görülme sıklığı
 AK G., ÜNÜR M., ERTURAN Z., YEĞENOĞLU Y.
 TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.28, pp.148-151, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. AIDS'li bir hastanın biyopsi örneğinden siyah maya izolasyonu
 YEĞENOĞLU F. Y., ŞATANA D., Erturan Z., Küçükbaşmacı Ö.
 TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.26, pp.138-141, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Xanthomonas maltophilia izolasyonları.
 Bayraktar B., KAYGUSUZ A., ÖNGEN B., Barlas N., ERTURAN Z., GÜRLER N., Töreci K.
 Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.24, pp.154-157, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Fırsatçı Enfeksiyon oluşturan mantarlar:Fırsatçı enfeksiyon oluşturan küfler**
 ERTURAN Z.
 in: Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji Temel Bilgiler, Özgül Kısa, Editor, Ema Tıp Kitabevi, pp.577-604, 2023
- II. **Deri altı yayılımı gösteren mantarlar**
 ERTURAN Z.
 in: Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji Temel Bilgiler, Özgül Kısa, Editor, Ema Tıp Kitabevi, pp.525-537, 2023
- III. **İnsan immunyetmezlik virusu ve mantar infeksiyonları**
 ERTURAN Z.
 in: Tibbi Mikoloji, Emel Tümbay, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, pp.465, 2021
- IV. **Hiyalen Hifomicetler**
 Erturan Z.
 in: Larone'un Tibbi önemi olan mantarlar Tanımlama rehberi, Şinasi Taner Yıldızan, Ramazan Gümral, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.283-331, 2020
- V. **Hyalen hifomicetler**
 KALKANCI A., ERTURAN Z.
 in: Larone'xxs Tibbi Önemi Olan Mantarlar, Yıldızan ŞT, Gümral R., Editor, Hipokrat, pp.283-331, 2020
- VI. **Febril nötropenide fungal etkenler , tanısında yenilikler ve direnç**
 ERTURAN Z.
 in: TPHD Eğitim Serisi Pediatrik Febril Nötropeni, Hale Ören, Zeynep Karakaş, Adalet Meral Güneş, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.102-114, 2016
- VII. **Latent tüberküloz tanısı ve interferon gama salınım testleri**
 ERTURAN Z.

- in: *Mycobacterium tuberculosis* ve Tüberküloz, Ayşe Yüce, Mustafa Özyurt, Süheyle Sürücüoğlu, Meltem Uzun, Nevin Sarıgül, Editor, Dizayn medya ltd şti, İstanbul, pp.86-100, 2016
- VIII. **A three year documentation of susceptibility testing results for *Mycobacterium tuberculosis* complex strains to major antituberculous drugs in Istanbul, Turkey**
Uzun M., SATANA D., Erturan Z., Kiraz M., ANG Ö.
in: *Clinical Mycobacteriology*, Casal M., Editor, Prous Science Press, Barcelona, pp.267-269, 1997

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Microorganisms Isolated From Blood Cultures of SARS-CoV-2 Positive and Negative Adult Patients**
AKGÜN KARAPINAR D. B., Çaklovica Küçükkaya İ., Bölükbaşı Y., Küçükkaya S., ERKÖSE GENÇ G., ERTURAN Z., AĞAÇFİDAN A., ÖNGEN B.
32 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23 - 26 April 2022
- II. **IDENTIFICATION OF RARE CANDIDA SPECIES ISOLATED FROM VARIOUS CLINICAL SPECIMENS: COMPARISON OF DIFFERENT METHODS**
Çaklovica Küçükkaya İ., Turan D., Küçükkaya S., Akkoyun Bilgi E., Çağlar E., Erköse Genç G., Erturan Z.
Asia and Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection (APCCMI 2023) , Seoul, South Korea, 6 - 08 July 2023, pp.203
- III. **Türkiye'de Rhinocladiella mackenziei beyin apsesinin ilk vakası: olgu sunumu ve literatür taraması**
GÜLSEVER C. İ., İLÇAKLOVİCA KÜÇÜKKAYA İ., DOLAŞ İ., ERKÖSE GENÇ G., KUŞKUCU M. A., SABANCI P. A., ERTURAN Z.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023
- IV. **GENİTOÜRİNER SİSTEM TÜBERKÜLOZU: İTF DENEYİMİ**
Ergül R. B., Selvi İ., Aydin R., Dönmez M. İ., Erköse Genç G., Satana D., Erturan Z., Uzun M., Ziylan H. O., Oktar T. M., et al.
6.Ürolojik Cerrahi Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.355
- V. **Causative agents of onychomycosis and associated factors: A 15 year study**
Erköse Genç G., Nuriyev K., Küçükkaya S., Satana D., Uzun M., Erturan Z.
21st Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, New Delhi, India, 20 - 24 September 2022, pp.479
- VI. **COMPARISON OF CANDIDA COLONIZATION IN INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS WITH AND WITHOUT COVID-19: FIRST PROSPECTIVE COHORT STUDY FROM TURKEY**
Çaklovica Küçükkaya İ., Orhun G., Çağatay A. A., Kalayci S., Esen F., Şahin F., Ağaçfidan A., Erturan Z.
21ST INTERNATIONAL SOCIETY OF HUMAN AND ANIMAL MYCOLOGY CONGRESS (ISHAM), New Delhi, India, 20 - 24 September 2022, pp.298
- VII. **Evaluation of Microorganisms Isolated From Blood Cultures of Pediatric Patiens**
AKGÜN KARAPINAR D. B., Bölükbaşı Y., Küçükkaya S., Çaklovica Küçükkaya İ., ERKÖSE GENÇ G., ERTURAN Z., AĞAÇFİDAN A., ÖNGEN B.
FEMS Conference on Microbiology 2022, Serbia, 30 June - 02 July 2022
- VIII. **Evaluation of microorganisms isolated from blood cultures of pediatric patients**
Akgün Karapınar D. B., Bölükbaşı Y., Küçükkaya S., Çaklovica Küçükkaya İ., Erköse Genç G., Erturan Z., Ağaçfidan A., Öngen B.
FEMS Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, 30 June - 02 July 2022, pp.1123
- IX. **Stabil dönemdeki bronşektazi olgularında alt solunum yolu kolonizasyonunun değerlendirilmesi: Tek merkez deneyimi**
Altan G., Pihtılı A., Bingöl Z., Kiyan E., Okumuş N. G., Çağatay T., Erköse Genç G., Öngen B., Erturan Z.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 25. YILLIK ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.244
- X. **The efficacy of ceragenins against first *Candida auris* strains isolated in Turkey**
Alkan B., Oyardı Ö., Erköse Genç G., Kömeç S., Aygün G., Teke L., Turan D., Erturan Z., Savage P., Bozkurt Güzel Ç.

- 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Lisbon, Portugal, 23 - 26 April 2022, pp.1554
- XI. **Evaluation of microorganisms isolated from blood cultures of SARS-CoV-2 positive and negative patients**
Akgün Karapınar D. B., Çaklovica Küçükkaya İ., Bölükbaşı Y., Küçükkaya S., Erköse Genç G., Erturan Z., Ağaçfidan A., Öngen B.
32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23 - 26 April 2022, pp.4568
- XII. **Yenidoğanda postoperatif gelişen fusariyoz, nadir bir olgu sunumu**
Kulaksız İ., Yıldızhan H. S., Yetüt D., Erköse Genç G., Hançerli Törün S., Barış A., Tansel T., Öngen B., Erturan Z.
6. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 24 October 2021, pp.122-123
- XIII. **'Metisiline duyarlı ve dirençli Staphylococcus aureus suşlarının çeşitli antiseptik ve dezenfektan maddelere karşı duyarlılıklarının karşılaştırılması'**
NAKİPOĞLU Y., İğnak S., Gürler B., Erturan Z., Aydin D.
5.DAS kongresi, Antalya, Turkey, vol.1, no.1, pp.704
- XIV. **Alıntılanma sayısı: 13 İlgili makaleler Alıntı yap Kaydet Diğer dergisi.org [PDF] Bir Hastanenin Çeşitli Birimlerine Ait Su Dağıtım Sistemlerinden İzole Edilen Mikroorganizmalar**
Hapçıoğlu B., Yeğenoğlu Y., Erturan Z., NAKİPOĞLU Y.
8.Uluslararası Halk Sağlığı Kongresi, Diyarbakır, Turkey, vol.1, no.1, pp.436
- XV. **A New Threat for Tuberculosis: Biological Agents**
KARA E. M., HANÇERLİ TÖRÜN S., KABA Ö., DUDAKLI A., ASGAROVA L., TURAN O., SEFERKOLLİ F., ERKÖSE GENÇ G., ORAY M., TUTKUN İ. N., et al.
37th Annual Meeting of European Society for Paediatric Infectious Diseases, Ljubljana, Slovenia, 6 - 11 May 2019
- XVI. **Tüberküloz için yeni bir tehdit: Biyolojik Ajanlar.**
KARA E. M., KABA Ö., DUDAKLI A., ASGAROVA L., TURAN O., ERKÖSE GENÇ G., ORAY M., TUTKUN N. İ., ERTURAN Z., EKER R., et al.
XXIX. Ulusal Tüberküloz ve Göğüs Hastalıkları Kongresi, Turkey, 17 - 19 January 2019
- XVII. **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 July 2018
- XVIII. **Pulmonary tuberculosis case presented with necrotizing pneumonia.**
KORKMAZ M., SOMER A., ACAR E. M., SÜTÇÜ M., ÇALIŞKAN E., BAYRAMOĞLU Z., ERKÖSE GENÇ G., ERTURAN Z., SALMAN N.
10th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases-WSPID, Shenzhen, China, 2 - 05 December 2017
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Pediatrik invaziv kandidiyazis olgularında Candida türleri'nin ve antifungal duyarlılıklarının değerlendirilmesi**
Sütçü M., Acar E. M., Aktürk H., Erköse Genç G., Kökçü İ., Atay G., Hançerli Törün S., Salman N., Erturan Z., Somer A.
10. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.133-134
- XXII. **Pediatrik İnvazif Kandidiyazis Olgularında Kandida Türlerinin ve Antifungal Duyarlılıklarının Değerlendirilmesi**
SÜTÇÜ M., ACAR E. M., AKTÜRK H., ERKÖSE GENÇ G., KÖKÇÜ İ., ATAY G., SELDA H. T., SALMAN N., ERTURAN Z., SOMER A.

10. ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXIII. **Pediatrik İnvaziv Kandidiyazis Olgularında Candida Türlerinin ve Antifungal Duyarlılıklarının Değerlendirilmesi**
SÜTÇÜ M., ACAR M., AKTÜRK H., ERKÖSE GENÇ G., KÖKÇÜ İ., ATAY G., HANÇERLİ TÖRÜN S., SALMAN N., ERTURAN Z., SOMER A.
10. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXIV. **PEDIATRİK İNVAZİF KANDİDİYAZİS OLGULARINDA KANDIDA 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
- XXV. **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 April 2017, vol.1, pp.64-65
- XXVI. **Trichosporon türlerinin tanımlanmasında matriks aracılı lazer desorbsiyon iyonizasyon-uçuş zamanlı-kütle spektrometresi (MALDI-TOF MS) sisteminin etkinliğinin API ID 32 C ve VITEK 2 ile karşılaştırılması**
Pelit S., Erköse Genç G., Barış A., Erturan Z.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2853-2854
- XXVII. **2012-2015 yılları arasında klinik örneklerden izole edilen Candida cinsi mayalar**
Durmuş M. A., Erköse Genç G., Yılmazlı Ö., Uzun M., Erturan Z., Şatana D., Yeğenoğlu Y.
31. ANKEM Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 08 May 2016, pp.29
- XXVIII. **Diffuculties in diagnosing and treatment of intracranial fungal infections report of three cases**
KARAMAN S., AYDOĞDU S., YILMAZ Y., SENCER A., SOMER A., SALMAN N., ERTURAN Z., AKTÜRK H., DEMİREL A., KARAKAŞ Z.
SİOP, Cape-Town, South Africa, 8 - 11 November 2015
- XXIX. **Difficulties In Diagnosing and Treatment of Intracranial Fungal Infections: Report of Three Cases**
KARAMAN S., AYDOĞDU S., SENCER A., YILMAZ Y., SOMER A., SALMAN N., ERTURAN Z., AKTÜRK H., DEMİREL A., DEVECİOĞLU Ö., et al.
47th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), Cape-Town, South Africa, 8 - 11 October 2015, vol.62, pp.252
- XXX. **ÇOCUKLarda İNVAZİV KANDİDİYAZİS SAPTANAN OLGULARIN MİKROBİYOLOJİK VE EPİDEMİYOLOJİK DEĞERLENDİRMESİ ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMA**
SÜTÇÜ M., AKTÜRK H., SALMAN N., DALGIÇ N., TÜREL Ö., CAYMAZ C., KEPENEKLİ E., ŞENER D., KARBUZ A., ERTURAN Z., et al.
9.ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 08 April 2015
- XXXI. **Cocuklarda invaziv kandidiyazis saptanan olguların mikrobiyolojik ve epidemiyolojik değerlendirilmesi Çok merkezli çalışma**
SÜTÇÜ M., AKTÜRK H., SALMAN N., DALGIÇ N., TÜREL Ö., KUZDAN C., KEPENEKLİ E., ŞENER D., KARBUZ A., ERTURAN Z., et al.
9. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 April 2015
- XXXII. **Mikobakteriyoloji laboratuvarında incelenen klinik örneklerden izole edilen Mycobacterium tuberculosis kompleksi suşları ve direnç paterni**
Şatana D., Erköse Genç G., Uzun M., Erturan Z., Yeğenoğlu Y.
VII. Tüberküloz Simpozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 November 2014, pp.188-189
- XXXIII. **M. tuberculosis'in belirlenmesinde GeneXpert MTB/RIF sisteminin değerlendirilmesi**
Erköse Genç G., Şatana D., Uzun M., Erturan Z., Yeğenoğlu Y.
VII. Tüberküloz Simpozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 November 2014, pp.186-187
- XXXIV. **Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalarda Candida Kolonizasyonunun Epidemiyolojik ve İnvitro Antifungal Duyarlılık Yönünden İncelenmesi**

- Kaya A., Orhun G., Çağatay A. A., Çakar N., Uzun M., Erturan Z.
1. Ulusal Tıbbi Mikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.51
- XXXV. **Haziran 2013-Haziran 2014 arasındaki dönemde mikoloji laboratuvarında incelenen mikoz kuşkulu hasta örneklerinden izole edilen mayalar ve antifungal maddelere duyarlılıklarını**
Yürüyen C., Saral F. C., Erköse Genç G., Demir Z., Erturan Z., Uzun M., Yeğenoğlu Y.
1. Ulusal Tıbbi Mikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.5-6
- XXXVI. **Evaluation of Fluorotype MTB for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex, and Genotype MTBDRplus for determining of rifampicin and isoniazid resistance**
Erköse Genç G., Şatana D., Yıldırım E., Erturan Z., Yeğenoğlu Y., Uzun M.
34th Annual Congress of European Society of Mycobacteriology, Florence, Italy, 30 June - 03 July 2013, pp.222-223
- XXXVII. **Evaluation of Fluorotype MTB for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex and genotype MTBDR-plus for the determining of rifampicin and isoniazid resistance**
Erköse Genç G., Yıldırım E., ŞATANA D., YEĞENOĞLU F. Y., Erturan Z., UZUN M.
34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Florence, Italy, 30 June - 03 July 2013, pp.100
- XXXVIII. **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 April 2012, vol.1, no.1, pp.124-125
- XXXIX. **Evaluation of GeneXpert MTB/Rif assay on respiratory specimens**
ŞATANA D., Erturan Z., UZUN M.
32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Lübeck, Germany, 26 - 29 June 2011, pp.63
- XL. **Evaluation of the Neo-Sensitabs diffusion method for determining the antifungal susceptibilities of Candida species**
Şatana D., Erköse Genç G., Sarıgül N., Akyar I., Uzun M., Erturan Z.
21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the 27th International Congress of Chemotherapy, Milan, Italy, 7 - 10 May 2011, pp.2612-2613
- XLI. **Evaluation of the Neo-Sensitabs diffusion method for determining the antifungal susceptibilities of Candida species**
ŞATANA D., Erköse Genç G., Sarıgül 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
- XLII. **Prevalence of non-tuberculous mycobacteria in patients with cystic fibrosis**
Şatana D., Erköse Genç G., Erturan Z., Uzun M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology (ESM), Celje, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.101-102
- XLIII. **Performance of GenoType MTBDR plus assay for rapid detection of resistance to rifampin and isoniazid in M.tuberculosis strains**
ŞATANA D., Erturan Z., UZUN M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Bled, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.118
- XLIV. **Prevalence of Non-Tuberculous Mycobacteria in patients with Cystic Fibrosis**
ŞATANA D., Erköse Genç G., Erturan Z., UZUN M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Bled, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.101
- XLV. **Prevalence of non-tuberculous mycobacteria in patients with cystic fibrosis**
Şatana D., Erköse Genç G., Erturan Z., Uzun M.
31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Ljubljana, Slovenia, 4 - 07 July 2010, pp.101-102
- XLVI. **HIV pozitif hastalardan izole edilen oral Candida izolatlarının antifungal duyarlılıkları**
Şatana D., Erköse Genç G., Erturan Z.
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 25 October 2008, pp.852-853
- XLVII. **The smear and culture positivity in clinical samples examined in mycobacteriology laboratory**
Başoğlu F., Erköse Genç G., Aydin Sarı E., Şatana D., Erturan Z., Uzun M., Yeğenoğlu Y.

- XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 August 2008,
pp.312
- XLVIII. **Resistance pattern of *Mycobacterium tuberculosis* complex strains isolated from clinical samples**
Erköse Genç G., Sarı E. A., Şatana D., Erturan Z., Uzun M., Yeğenoğlu Y.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 August 2008,
pp.114
- XLIX. **Resistance pattern of *Mycobacterium tuberculosis* complex strains isolated from clinical samples**
Erköse Genç G., Sarı E., ŞATANA D., Erturan Z., UZUN M., YEĞENOĞLU F. Y.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 August 2008,
pp.114
- L. **The smear and culture positivity in clinical samples examined in Mycobacteriology Laboratory**
başoğlu f., Erköse Genç G., Sarı E., ŞATANA D., Erturan Z., UZUN M., YEĞENOĞLU F. Y.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 August 2008,
pp.312
- LI. **Safety and efficacy of voriconazole in the treatment of invasive fungal infections in children.**
Aygün F., Somer A., Salman N., Keser M., Hatipoğlu N., Devecioğlu Ö., Erturan Z., Anak S.
Europediatrics 2008, İstanbul, Turkey, 14 - 17 June 2008, pp.280
- LII. **Çocukluk çağlığı invazif mantar infeksiyonlarının tedavisinde vorikonazolun etkinlik ve güvenilirliği.**
Aygün F., Somer A., Salman N., Keser M., Hatipoğlu N., Devecioğlu Ö., Erturan Z., Anak S.
23. ANKEM Antibiyotik v Kemoterapi Kongresi, İzmir, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.60
- LIII. **Chronic granulomatous disease and invasive fungal infections.**
Keser M., Somer A., Hatipoğlu N., Salman N., Yekeler E., Şiraneci R., Erturan Z., Salman T., Çelik A., Yalçın I.
25th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases- ESPID, Porto, Portugal, 2 - 04 May
2007, pp.302
- LIV. **Kronik granülomatóz hastalık ve invazif mantar infeksiyonu.**
Keser M., Somer A., Hatipoğlu N., Salman N., Gün Soysal F., Yekeler E., Şiraneci R., Erturan Z., Çelik A., Yalçın I.
22. ANKEM Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 29 April - 03 May 2007, pp.19
- LV. **Evaluation of the genotype MTBDR assay for the detection of isoniazid and rifampin resistance in *M. tuberculosis* strains**
ŞATANA D., UZUN M., Erturan Z.
27th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Londra, United Kingdom, 9 - 12 July 2006,
pp.81
- LVI. **A predominant genotype among multidrug resistant *Mycobacterium tuberculosis* isolates in Istanbul, Turkey**
ŞATANA D., UZUN M., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y., Vincent V., Gutierrez M.
26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, İstanbul, Turkey, 26 - 29 June 2005, pp.162
- LVII. **Molecular characterization of *Mycobacterium tuberculosis* isolates in Istanbul Faculty of Medicine**
ŞATANA D., Uzun M., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y.
26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, İstanbul, Turkey, 26 - 29 June 2005, pp.75
- LVIII. **Çocukluk çağında invazif mantar infeksiyonlarının tedavisinde lipozomal amfoterisin B kullanımı.**
Somer A., Yalçın I., Salman N., Hatipoğlu N., Keser M., Erturan Z., Uzun M.
20. ANKEM Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2005, pp.9
- LIX. **Liposomal amphotericin B in the treatment of invasive fungal infections in children.**
Somer A., Yalçın I., Salman N., Hatipoğlu N., Keser M., Erturan Z., Uzun M.
23rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases- ESPID, Valencia, Spain, 18 - 20
May 2005, pp.320
- LX. **Susceptibility of *M.tb*.complex strains isolated in a faculty hospital in Istanbul**
ŞATANA D., Uzun M., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y.
25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Alghero-Sardinia, Italy, 27 - 30 June 2004,
pp.61
- LXI. **Kan kültürlerinden izole edilen mantarlar.**

- ÖKSÜZ L., GÜRLER N., ERTURAN Z., ÖNGEN B., YEĞENOĞLU Y.
 3.ULUSAL MANTAR HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKOLOJİ KONGRESİ, Muğla, Turkey, 27 - 30 May 2003, vol.1, no.12, pp.348
- LXII. **Yeasts isolated from patients in the coronary and surgical intensive care units and their susceptibilities to fluconazole and amphotericin B**
 KÜÇÜKATEŞ E., KÜÇÜKATEŞ E., ERTURAN Z., SUSEVER S., YEĞENOĞLU Y.
 Mycoses, the 8th Congress of the European Confederation of Medical Mycology - ECMM, Budapeşte, Hungary, 25 - 27 August 2002, vol.45, no.2, pp.33
- LXIII. **Is *Mycobacterium tuberculosis* still a problem in Turkey?**
 Hasçelik G., Ercis S., Özakın C., Uzun M., Yaman A., Köksal I., Balci I., Aydin Ö., Erturan Z., Kibar F., et al.
 American Society for Microbiology 101th General Meeting, Florida, United States Of America, 20 - 24 May 2001, pp.235
- LXIV. **Primer immun yetersizlik tanısı ile izlenen olgularda saptanan invazif mantar infeksiyonları.**
 Somer A., Yalçın I., Salman N., Erturan Z., Diri S.
 XVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2001, pp.100
- LXV. **Drug resistance pattern of *Mycobacterium tuberculosis* complex strains in a faculty hospital in Istanbul**
 Uzun M., ŞATANA D., Erturan Z., YEĞENOĞLU F. Y.
 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.299
- LXVI. **The changing pattern of drug resistance among *Mycobacterium tuberculosis* complex strains in a Faculty Hospital, in İstanbul**
 Uzun M., ŞATANA D., Erturan Z., ANG Ö.
 20th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Lucerne, Switzerland, 4 - 07 July 1999, pp.117
- LXVII. **Primer immun yetersizlik tanısı ile izlediğimiz bazı olgularda saptanan invazif mantar infeksiyonları.**
 Yalçın I., Somer A., Salman N., Erturan Z.
 4. Antimikrobiyel Kemoterapi Günleri, Klinik-Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 1999, pp.215
- LXVIII. **Kardiyoloji Enstitüsü Cerrahi yoğun bakım ünitesinde yatan hastaların aspirasyon kateterlerinden izole edilen mayalar ve flukonazol ile amfoterisin B'ye duyarlılıklarını**
 KÜÇÜKATEŞ E., KÜÇÜKATEŞ E., ERTURAN Z., ÇAKAN H., KOCAZEYBEK B., YEĞENOĞLU Y.
 13. Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 June 1998, vol.12, no.2, pp.149
- LXIX. **Ağız İçinde Kandida Tiplerinin Görülme Sıklığı**
 AK G., ÜNÜR M., YEĞENOĞLU Y., ERTURAN Z.
 Oral Cerrahi Derneği IV. Bilimsel Toplantısı, Antalya, Turkey, 25 - 30 May 1998
- LXX. **A three year documentation of susceptibility testing results for *Mycobacterium tuberculosis* complex strains to major antituberculous drugs in Istanbul, Turkey**
 Uzun M., ŞATANA D., Kiraz M., Erturan Z., ANG Ö.
 18th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Cordoba, Spain, 17 - 18 June 1997, pp.115
- LXXI. **Evaluation of the results of several clinical specimens examined by Bactec Tb 460 System in Istanbul, Turkey**
 ŞATANA D., Uzun M., Kiraz M., Erturan Z., ANG Ö.
 18th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Cordoba, Spain, 17 - 18 June 1997, pp.49

Supported Projects

Çaklovica Küçükaya İ., Turan D., Küçükaya S., Akkoyun Bilgi E., Çağlar E., Erköse Genç G., Erturan Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Nadir Candida türlerinin tanımlanmasında çeşitli yöntemlerin değerlendirilmesi, 2021 - 2024
 ERTURAN Z., ÇAĞATAY A. A., AĞAÇFİDAN A., ORHUN G., ESEN F., ŞAHİN F., KALAYCI S., ÇAKLOVİCA İ., Project Supported

by Higher Education Institutions, Yoğun Bakımda Yatan COVID'li Olan ve Olmayan Hastalarda Candida Kolonizasyonunun Karşılaştırılması, 2021 - 2022

KARAKAŞ Z., ODAMAN AL İ., METE F., YILMAZLI Ö., ÖZDEMİR G. N., KARAMAN S., TUĞCU D., ÖZKAN KARAGENÇ A., ADALETLİ İ., BAYRAMOĞLU Z., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hematolojik Onkolojik Maligniteli Çocuk Hastalarda İnvazif Aspergilozis Tanısında Aspergillus Lateral Flow Device ve Galaktomannan Tanı Değerlerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2022

ERKÖSE GENÇ G., ERTURAN Z., KIYAN E., YILMAZLI Ö., ÖCAL G., BİNGÖL Z., ÇAĞATAY T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bronşektazili Hastaların Solunum Yolu Örneklerinden Nontüberküloz Mikobakteri İzolasyonu Sıklığının Araştırılması, 2017 - 2022

ERTURAN Z., YILMAZLI Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer Kanserli Hastalarda Non-tüberküloz Mikobakteriler ve Aspergillus Cinsi Küflerin Kolonizasyon Sıklığının ve Kolonizasyonla İlişkili Faktörlerin Araştırılması, 2017 - 2022

ERTURAN Z., HANÇERLİ TÖRÜN S., ACAR E. M., SOMER A., AĞAÇFİDAN A., KEPENEKLİ KADAYIFÇI E., AKKOYUN BİLGİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, HIV (+) çocuklarda oral bölgede ve dışkıda Candida varlığının ve ilişkili faktörlerin araştırılması, 2017 - 2020

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

PALABIYIK B., YILMAZER M., TARHAN Ç., KARAER 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

Erturan Z., Güngör Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Aspergillus fumigatus kompleksi suşlarının identifikasiyonu, Aspergillus fumigatus'xx da azol direncinin belirlenmesi ve TR/L98H ile ilişkisi, 2014 - 2017

Erturan Z., Kaya A., Çakar N., Çağatay A. A., Uzun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun bakım Ünitesinde yatan hastalarda Candida kolonizasyonunun Epidemiyolojik ve invitro antifungal duyarlılık yönünden incelenmesi, 2011 - 2014

ERTURAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozlu hastaların solunum yollarında mantar sıklığının belirlenmesi ve izole edilen mantarların tanımlanması, 2010 - 2011

Kıraz N., Öz Y., Aslan H., Erturan Z., Ener B., Arıkan Akdağılı S., Müslümanoğlu M. H., Çetinkaya Z., TUBITAK Project, Tibbi Önemi Olan Küf ve Mayaların Moleküler İdentifikasiyonu, 2009 - 2011

ERTURAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Sularından Nontüberküloz Mikobakterilerin İzolasyon Oranının Araştırılması, 2007 - 2011

Activities in Scientific Journals

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, Advisory Committee Member, 2016 - Continues

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2010 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Mikoloji Çalışma Grubu, Secretary General, 2021 - Continues, Turkey

TUKMOS (Tİpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma ve Standartları Belirleme komisyonu), Member of Advisory Board, 2021 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 143

Citation (WoS): 519

Citation (Scopus): 549

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

Awards

Çaklovica Küçükkaya İ., Erturan Z., Temel Bilimler alanında Tıpta uzmanlık tezi birincilik ödülü, İstanbul Tıp Fakültesi,
March 2023