

Prof. MUSTAFA ALPER ERGİN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 680 1888](tel:+903126801888)

Office Phone: [+90 312 305 1587](tel:+903123051587) Extension: 128

Email: aergin@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aergin>

Address: Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, D-Blokları, 3.kat 34-26 no'lu oda Sıhhiye Kampüsü-Sıhhiye-Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2740-2555

ScopusID: 7005114670

Yoksis Researcher ID: 201837

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri/Mikrobiyoloji, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Polimeraz zincir reaksiyonu-restriksiyon enzim analizi yöntemi ile mikobakterilerin tür düzeyinde tanımlanması, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999

Postgraduate, 4-14 yaş grubu ilkokul öğrencilerinde beta-hemolitik streptokok izolasyon sıklığı ve gruplandırılması, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 1991 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Hacettepe University, 2015 - 2018

Hacettepe Üniversitesi, 2009 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the Respiratory Viral Panel PCR Test Results Before and After COVID-19 Pandemic**
Alp A., Tasci O., Ergin M. A., Koseoglu Eser O.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.56, no.4, pp.667-681, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Existence of biofilm and biofilm-associated virulence genes in multi-drug resistant invasive acinetobacter baumannii isolates Çok İlaça dirençli İnvaziv acinetobacter baumannii İzolatlarında biyofilm ve biyofilm ilişkili virülans genlerinin varlığı**
Altınok Ö., Boral B., Ergin A., Eser Ö.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.54, no.1, pp.40-49, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A prospective multicenter study on the evaluation of antimicrobial resistance and molecular epidemiology of multidrug-resistant Acinetobacter baumannii infections in intensive care units with clinical and environmental features**
Boral B., Unaldi Ö., Ergin A., Durmaz R., Eser Ö., Acinetobacter S.
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, vol.18, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Antimicrobial Activity of Copper Alloys Against Invasive Multidrug-Resistant Nosocomial Pathogens**
Eser Ö., Ergin M. A., Hasçelik A. G.
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.71, pp.291-295, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Carbapenem resistance in ESBL positive Enterobacteriaceae isolates causing invasive infections Invazif enfeksiyonlara neden olan gsbl pozitif enterobacteriaceae izolatlarında karbapenem direnci**
Koseoglu Eser O., Altun Uludag H., Ergin A., Boral B., ŞENER B., Hascelik G.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.48, no.1, pp.59-69, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of biofilm formation, and biocorrosion on denture base fractures**
ŞAHİN C., Ergin A., AYYILDIZ S., COSGUN E., UZUN G.
Journal of Advanced Prosthodontics, vol.5, no.2, pp.140-148, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Occurrence and characterisation of CTX-M enzymes in Enterobacteriaceae isolated from intensive care units of a Turkish University hospital**
ESER Ö., Ergin A., Hascelik G.
Indian Journal of Medical Microbiology, vol.31, no.4, pp.415-416, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular characterization of oxacillinases and genotyping of invasive Acinetobacter baumannii isolates using repetitive extragenic palindromic sequence-based polymerase chain reaction in Ankara between 2004 and 2010**
Ergin A., Hascelik G., Eser Ö.
Scandinavian Journal of Infectious Diseases, vol.45, no.1, pp.26-31, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of culture and real-time PCR methods in the detection of streptococcus pneumoniae and haemophilus influenzae in acute otitis media effusion specimens Akut orta kulak iltihabi örneklerinde streptococcus pneumoniae ve haemophilus influenzae v\m saptanmasında kültür ve gerçek zamanlı pcr yöntemlerinin karşılaştırılması**
Eser Ö., Alp Ş., Ergin A., İpci K., ALP A., Gur D., Hascelik G.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.46, no.4, pp.676-681, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Erythromycin and penicillin resistance mechanisms among viridans group streptococci isolated from blood cultures of adult patients with underlying diseases**
Ergin A., Eser Ö., Hasçelik G.
New Microbiologica, vol.34, no.2, pp.187-193, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Classical and new approaches in laboratory diagnosis of viridans streptococci Viridans streptokokların laboratuvar tanısında klasik ve yeni yaklaşımlar**
Ergin A.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.44, no.3, pp.495-503, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Antimicrobial resistance and existence of metallo-beta-lactamase in acinetobacter species isolated from adult patients Erişkin hastalardan izole edilen acinetobacter türlerinde antimikrobiyal direnc ve metallo-beta-laktamaz varlığı**

Eser Ö., Ergin A., Hasçelik G.

Mikrobiyoloji Bulteni, vol.43, no.3, pp.383-390, 2009 (SCI-Expanded)

- XIII. **Value of demonstration of pneumococcal surface antigen A and autolysin genes for the identification of Streptococcus pneumoniae clinical isolates** Streptococcus pneumoniae klinik izolatlarının tanımlanmasında pnömokokal yüzey antijen a ve otolizin genlerinin gösterilmesinin yeri
Ergin A., Eser Ö., Sener B., Hasçelik G.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.43, no.1, pp.11-17, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro activity of tigecycline as a therapeutic option against multidrug-resistant Acinetobacter spp.**
Eser Ö., Ergin M. A., Tunçkanat F. F., Hasçelik A. G.
NEW MICROBIOLOGICA, vol.31, pp.535-541, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Validation of urinary antigen test for Streptococcus pneumoniae in patients with pneumococcal pneumonia**
Ercis S., Ergin A., Sahin G. O., Hasçelik G., Uzun O.
Japanese Journal of Infectious Diseases, vol.59, no.6, pp.388-390, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Macrolide resistance mechanisms and in vitro susceptibility patterns of viridans group streptococci isolated from blood cultures**
Ergin A., Ercis S., Hasçelik G.
Journal of Antimicrobial Chemotherapy, vol.57, no.1, pp.139-141, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **MLS resistance genotypes in Group C and G streptococci [4]**
Arslan S., Ergin A., Ercis S., Hasçelik G.
International Journal of Antimicrobial Agents, vol.24, no.5, pp.523-524, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The vitro efficacy of β -lactam and β -lactamase inhibitors against multidrug resistant clinical strains of Mycobacterium tuberculosis**
Dincer I., Ergin A., Kocagoz T.
International Journal of Antimicrobial Agents, vol.23, no.4, pp.408-411, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Non Tuberculous Mycobacteria (NTM) in patients with underlying diseases: Results obtained by using polymerase chain reaction-restriction enzyme analysis between 1997-2002**
Ergin A., Hasçelik G.
New Microbiologica, vol.27, no.1, pp.49-53, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of restriction endonuclease analysis of BRO beta-lactamases in clinical and carrier isolates of Moraxella catarrhalis**
Köseoglu Ö., Ergin A., Hasçelik G.
Scandinavian Journal of Infectious Diseases, vol.36, no.6-7, pp.431-434, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **In vitro susceptibility, tolerance and MLS resistance phenotypes of Group C and Group G streptococci isolated in Turkey between 1995 and 2002**
Ergin A., Ercis S., Hasçelik G.
International Journal of Antimicrobial Agents, vol.22, no.2, pp.160-163, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of microdilution and disc diffusion methods in assessing the in vitro activity of fluconazole and Melaleuca alternifolia (tea tree) oil against vaginal Candida isolates**
Ergin A., Arikan S.
Journal of Chemotherapy, vol.14, no.5, pp.465-472, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Urinary Mycobacterium fortuitum infection in an HIV-infected patient [2]**
ERSOZ G., KAYA A., CAYAN S., KANDEMİR O., ERGİN A., CETINKAYA Y., Unal S.
AIDS, vol.14, no.17, pp.2802-2803, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of 120 Mycobacterial Species Isolated From Clinical Specimens to the Species Level By Polymerase Chain Reaction-Restriction Enzyme Analysis**
Ergin M. A., Kocagöz Z. T., Us A. D.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.32, pp.657-662, 2000 (SCI-Expanded)
- XXV. **Polimeraz Zincir Reaksiyonu-Restriksiyon Enzim Analizi Yöntemi ile Mikobakterilerin Tür Düzeyinde Tanımlanması**
Ergin M. A., Kocagöz Z. T., Us A. D., Günalp A.

- MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.33, pp.251-261, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Rate of carriage, serotype distribution and penicillin resistance of Streptococcus pneumoniae in healthy children**
Sener B., ARIKAN S., ERGİN M. A., GUNALP A.
ZENTRALBLATT FÜR BAKTERIOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY VIROLOGY PARASITOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.288, no.3, pp.421-428, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Farenjit ve Akut Tonsillit Olgularında C Grubu Beta-Hemolitik Streptokok İzolasyon Sıklığı ve Tiplendirilmesi.**
Ergin M. A., Şener B., Günalp A.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.31, pp.325-330, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Sputum bacteriology and its antibiotic susceptibilities in Turkish cystic fibrosis patients**
Özçelik U., ŞENER B., Göçmen A., Kiper N., Ergin A., Dilber E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.38, no.3, pp.281-288, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **İnvaziv ve invaziv olmayan Acinetobacter baumannii izolatlarında biyofilm yapımı ve virülans genlerinin varlığı**
Gürpınar Ö., Ergin M. A., Zarakol I. P., Eser Ö.
FLORA, vol.26, pp.720-726, 2021 (ESCI)
- II. **İnvaziv ve İnvaziv Olmayan Acinetobacter baumannii İzolatlarında Biyofilm Yapımı ve Virülans Genlerinin Varlığı**
ESER Ö., ERGİN M. A., ZARAKOL I. P., GÜRPINAR Ö.
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.4, pp.720-726, 2021 (ESCI)
- III. **REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION QUANTIFICATION OF MICRO-LEAKAGE BETWEEN TITANIUM-IMPLANT AND ZIRCONIUM- IMPLANT INTERFACES**
ŞAHİN C., ERGİN M. A.
Clinical Dentistry and Research, vol.41, no.2, pp.83-88, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of chemical denture cleansers on microorganisms over heat-polymerized acrylic resin**
ŞAHİN C., AYYILDIZ S., ERGİN M. A., UZUN G.
African Journal of Dentistry, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **EVALUATION OF FLEXURAL STRENGTH AND CANDIDA ALBICANS ADHESION OF AN ACRYLIC RESIN REPAIRED WITH 4 DIFFERENT RESIN MATERIALS**
ŞAHİN C., ERGİN M. A., AYYILDIZ S., UZUN G.
Clinical Dentistry and Research, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Metisilin dirençli ve duyarlı Staphylococcus aureus izolatlarında siprofloksasin direnci; klinik ve örneklerle göre dağılımı**
Ergin M. A., Ercis S., Haşçelik A. G.
İnfeksiyon Dergisi, vol.19, pp.215-218, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Laboratory diagnosis and antibiotic susceptibilities of nontuberculous mycobacteria Tüberküloz dışı mikobakterilerin laboratuvar tanısı ve antibiyotik duyarlılıkları**
Ergin A.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.39, no.1, pp.125-132, 2005 (Scopus)
- VIII. **Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen Gram negatif basillerin değerlendirilmesi**
Eser Ö., Kocagöz A. S., Ergin M. A., Altun B., Haşçelik A. G.
İnfeksiyon Dergisi, vol.19, pp.75-80, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Molecular characterization of BRO beta-lactamases of Moraxella catarrhalis strains isolated from carrier children Taşıyıcı çocuklardan izole edilen Moraxella catarrhalis suşlarında BRO beta-laktamazların moleküler tiplendirilmesi**
Köseoğlu Ö., Ergin A., Gürkan A., Haşçelik G.

Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, no.4, pp.335-340, 2004 (Scopus)

- X. **Six years evaluation of Clostridium difficile associated diarrhea Clostridium difficile'ye bağlı ishal olgularinin 6 yıllık değerlendirmesi**
ERCİS S., Ergin A., Haşçelik G.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.38, no.1-2, pp.45-50, 2004 (Scopus)
- XI. **Metisilin dirençli ve duyarlı stafilkoklarda trimetoprim-sulfametoksazol duyarlılığının değerlendirilmesi.**
Ercis S., Ergin M. A., Haşçelik A. G.
İnfeksiyon Dergisi, vol.15, pp.485-488, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sıtma Aşıları**
Ergin M. A., Ergüven S.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi , vol.53, pp.41-43, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Grubu Beta-Hemolitik Streptokokların ve Enterokokların Hızlı Tanısında PYR Testi.**
Ergin M. A., Şener B., Akyön Yılmaz Y.
Klimik Dergisi, vol.8, pp.36-37, 1995 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Usage of microscopy techniques for the detection of biofilms among various microorganisms**
Ergin M. A.
in: Microscopy Science: Last Approaches on Educational Programs and Applied Research, A.Mendez-Vilas, Editor, Formatex Research Center, Badajoz, pp.119-125, 2018
- II. **Grup C ve Grup G beta-hemolitik streptokoklar, -Grup F beta-hemolitik streptokoklar, -Yeni ortaya çıkan patojen streptokoklar, -Streptococcus pneumoniae.**
Ergin M. A.
in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, A.Başustaoğlu,D.Us, Editor, Hipokrat , Ankara, pp.1-1968, 2017
- III. **Bacterial biofilm detection methods in the laboratory**
Ergin M. A.
in: Antimicrobial Research: Novel bioknowledge and educational programs, A.Mendez-Vilas, Editor, Formatex, Badajoz, pp.289-293, 2017
- IV. **Enfeksiyon Hastalıklarından Korunma**
Ergin M. A., Yavuz Turgay S.
in: Tıbbi Dökümantasyon ve Sekreterlik, A. Ataklı,A.Kaplan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.393-401, 2016
- V. **Hastalıklar Bilgisi**
Ergin M. A., Yavuz Turgay S.
in: Tıbbi Dökümantasyon ve Sekreterlik, A. Ataklı,A.Kaplan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.267-277, 2016

Supported Projects

- ERGİN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Acinetobacter baumannii izolatlarında biyofilm yapımı ve virülans genleri, 2017 - 2017
- ERGİN M. A., ESER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOK İLACA DİRENÇLİ ACİNETOBACTER BAUMANNİİ İZOLATLARINDA TİGESİKLİN DUYARLILIĐI VE BİYOFİLM VARLIĞI, 2015 - 2017
- ERGİN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptococcus pneumoniae'da virulans faktörleri ve aşı, 2016 - 2016
- ERGİN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Enterik bakterilerde karbapenemazlar, 2015 - 2015
- Şahin C., Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Metal-İmplant ve Zirkon-İmplant Arayüzlerindeki Mikrosızıntının Gerçek Zamanlı PZR Yöntemiyle İncelenerek Kantitatif Olarak Karşılaştırılması, 2012 - 2013

Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Çok ilaca dirençli invaziv *Acinetobacter baumannii* izolatlarında klonal ilişkinin repPCR yöntemi ile moleküler analizi, 2011 - 2012

Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Çok ilaca Dirençli *Acinetobacter baumannii* İzolatlarında Oksalınaz (OXA) Varlığının Gösterilmesi, 2009 - 2011

Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Tıbbi Laboratuvar Programı Öğrencilerinin Gelişen Yeni Teknolojik Yöntemlere Göre Eğitilmesini Sağlamak İçin Alt Yapının Hazırlanması , 2008 - 2009

Ataklı A., Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Bilişim Teknolojilerinin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulunun eğitiminde kullanılması, 2008 - 2009

Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, *Streptococcus pneumoniae* suşlarında otolizin ve yüzey antijen A geninin polimeraz zincir reaksiyonu ile gösterilmesi, 2005 - 2008

Eser Ö., Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, *Acinetobacter* türlerinde metalo-beta-laktamazların fenotipik ve genotipik yöntemlerle saptanması, 2004 - 2006

Ercis S., Ergin M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Pnömoni tanısında *Streptococcus pneumoniae* üriner antijen testinin kullanımı, 2004 - 2006

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 202

Citation (Scopus): 292

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10