

Prof. ÖZGEN ESER

Personal Information

Email: ozgen.eser@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ozgen.eser>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Sıhhiye Ankara 06100

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2004

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Enfeksiyon Hastalıklar Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı , Turkey 1992 - 1997

Undergraduate, Ankara University, School Of Medicine, Turkey 1984 - 1990

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yoğun bakım ünitelerinde yatmakta olan hastalardan izole edilen gram negatif basillerde sınıf I integronların saptanması ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamazların moleküler analizi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004

Expertise In Medicine, Çocuk ve Erişkin Yaş Grubunda Alt Solunum Yolu Enfeksiyonlarında Branhamella catarrhalis'in İzolasyon Sıklığı ve Antibiyotik Duyarlılık Testleri , Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı , 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Internal Medicine Sciences, Infectious Diseases and Clinical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2013

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2005

Lecturer, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 1999

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1997

Advising Theses

Eser Ö., Kistik fibrozis hastalarında Pseudomonas aeruginosa: Antibiyotik toleransı, hipermutasyon, biyofilm ve pulsed

field jel elektroforezi (PFGE)/ multilokus sekans tiplendirmesi (MLST) yöntemleri ile hastalar arası bulaşın genomik analizi, Doctorate, Ö.GÜRPINAR(Student), Continues

Eser Ö., Kinolon dirençli ve duyarlı invaziv escherichia coli kan izolatlarında ST131/H30 klon/subklonunun virülans ile ilişkisi, Postgraduate, Ö.GÜRPINAR(Student), 2018

Eser Ö., ÇOK İLACA DİRENÇLİ İNVAZİV Acinetobacter baumannii İZOLATLARINDA BİYOFİLM YAPIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, Ö.ALTINOK(Student), 2018

Eser Ö., İnvaziv enfeksiyonlardan izole edilen acinetobacter baumannii suşlarındaki direnç genlerinin kliniğe yansması ve izolatlar arasındaki klonal yaygınlığın araştırılması, Expertise In Medicine, B.BORAL(Student), 2015

Eser Ö., Aşı öncesi dönemde invaziv pnömokoklar: Serotip dağılımı ve penisilin-makrolit direncinin moleküler düzeyde belirlenmesi, Expertise In Medicine, H.ULUDAĞ(Student), 2010

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

- I. **The role of interspecies recombination in the evolution of antibiotic-resistant pneumococci**
D'aeth J. C. , Van Der Linden M. P. , Mcgee L., De Lencastre ., Turner P., Song J., Lo S. W. , Gladstone R. A. , Ko K. S. , Hanage W. P. , et al.
eLife, vol.10, no.e67113, pp.1-35, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **In-vitro activity of fosfomycin against Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae bloodstream isolates and frequency of OXA-48, NDM, KPC, VIM, IMP types of carbapenemases in the carbapenem-resistant groups**
Zarakolu P., ESER Ö., OTLU B., GÜRPINAR Ö., ÖZAKIN C., AKALIN E. H. , Koksall I., ÜNAL S.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Prevalence of O25b-ST131 clone and fosfomycin resistance in urinary Escherichia coli isolates and their relation to CTX-M determinant**
Demirci-Duarte S., Unalan-Altıntop T., Koseoglu E., Cakar A., Altun B., Sancak B., Gur D.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.98, no.1, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Visualizing variation within Global Pneumococcal Sequence Clusters (GPSCs) and country population snapshots to contextualize pneumococcal isolates.**
Gladstone R., Lo S., Goater R., Yeats C., Taylor B., Hadfield J., Lees J., Croucher N., Van T., Bentley L., et al.
Microbial genomics, vol.6, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A mosaic tetracycline resistance gene tet(S/M) detected in an MDR pneumococcal CC230 lineage that underwent capsular switching in South Africa.**
Lo S., Gladstone R., Van T., Du P., Cornick J., Hawkins P., Madhi S., Nzenze S., Kandasamy R., Ravikumar K., et al.
The Journal of antimicrobial chemotherapy, vol.75, pp.512-520, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Levels of pro- and anti-inflammatory cytokines in cystic fibrosis patients with or without gingivitis.**
Duruell O., Berker E., Özşin-Özler C., Gharibzadeh-Hızal M., Gürpınar Ö., Eryılmaz-Polat S., Ataman-Duruell E., Tan Ç., Karabulut E., Tekçiçek M., et al.
Cytokine, vol.127, pp.154987, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **[Existence of Biofilm and Biofilm-Associated Virulence Genes in Multi-Drug Resistant Invasive Acinetobacter baumannii Isolates].**
Altınok Ö., Boral B., Ergin A., Eser Ö.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.54, pp.40-49, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A new look at the etiology of interstitial cystitis/bladder pain syndrome: extraordinary cultivations**
Aydoğan T., Gürpınar Ö., Eser Ö., Mathyk B., Ergen A.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.51, no.11, pp.1961-1967, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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., Unaldı Ö., Ergin A., Durmaz R., Eser Ö., Acinetobacter S.
Annals of clinical microbiology and antimicrobials, vol.18, pp.19, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- X. **Putative novel cps loci in a large global collection of pneumococci.**
Van T, Gladstone R, Lo S, Nahm M, Du P, Cornick J, Kwambana-Adams B, Madhi S, Hawkins P, Benisty R, et al. *Microbial genomics*, vol.5, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Pneumococcal lineages associated with serotype replacement and antibiotic resistance in childhood invasive pneumococcal disease in the post-PCV13 era: an international whole-genome sequencing study.**
Lo S, Gladstone R, Van T, Lees J, Du P, Benisty R, Givon-Lavi N, Hawkins P, Cornick J, Kwambana-Adams B, et al. *The Lancet. Infectious diseases*, vol.19, pp.759-769, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **International genomic definition of pneumococcal lineages, to contextualise disease, antibiotic resistance and vaccine impact.**
Gladstone R, Lo S, Lees J, Croucher N, Van T, Corander J, Page A, Marttinen P, Bentley L, Ochoa T, et al. *EBioMedicine*, vol.43, pp.338-346, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Corrigendum: SeroBA: rapid high-throughput serotyping of Streptococcus pneumoniae from whole genome sequence data.**
Epping L, Van T, Gladstone R, Bentley S, Page A, Keane J, The G. *Microbial genomics*, vol.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **SeroBA: rapid high-throughput serotyping of Streptococcus pneumoniae from whole genome sequence data.**
Epping L, Van T, Gladstone R, The G, Bentley S, Page A, Keane J. *Microbial genomics*, vol.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Global Distribution of Invasive Serotype 35D Streptococcus pneumoniae Isolates following Introduction of 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine.**
Lo S, Gladstone R, Van T, Hawkins P, Kwambana-Adams B, Cornick J, Madhi S, Nzenze S, Du P, Kandasamy R, et al. *Journal of clinical microbiology*, vol.56, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **[National Antimicrobial Resistance Surveillance System (NAMRSS) external quality assessment studies: 2011-2016].**
Suzsk Yildiz S, Simsek H, Coplu N, Gulay Z, Uamdss C. G. *Mikrobiyoloji bulteni*, vol.51, pp.247-259, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **A Silent Epidemic of Colistin- and Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae at a Turkish University Hospital**
Metan G, Ilbay A., Eser O. K. , Ünal S., Zarakolu P. *INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY*, vol.38, pp.254-257, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Epidemiology of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae colonization: a surveillance study at a Turkish university hospital from 2009 to 2013**
Zarakolu P., Eser O. K. , Aladag E., Al-Zahrani I. A. , Day K. M. , Atmaca O., Boral B., Çakır B., Perry J. D. , Akova M. *DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE*, vol.85, pp.466-470, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Antimicrobial Activity of Copper Alloys Against Invasive Multidrug-Resistant Nosocomial Pathogens**
Eser O. K. , Ergin A., Hascelik G. *CURRENT MICROBIOLOGY*, vol.71, pp.291-295, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Invasive pneumococci before the introduction of pneumococcal conjugate vaccine in Turkey: antimicrobial susceptibility, serotype distribution, and molecular identification of macrolide resistance**
Altun H. U. , Hascelik G., Gür D., Eser O. K. *JOURNAL OF CHEMOTHERAPY*, vol.27, pp.74-79, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Global Phylogenomic Analysis of Nonencapsulated Streptococcus pneumoniae Reveals a Deep-Branching Classic Lineage That Is Distinct from Multiple Sporadic Lineages**
Hilty M, Wuethrich D, Salter S. J. , Engel H., Campbell S, Sa-Leao R, De Lencastre H, Hermans P, Sadowy E, Turner P., et al. *GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION*, vol.6, pp.3281-3294, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Comparison of GeneXpert (R) vanA/vanB PCR System and Culture Methods in the Surveillance of**

Vancomycin-Resistant Enterococci

Altun H. U. , Hatipoglu C. A. , Bulut C., Eser O. K. , Demiroz A. P.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.48, pp.538-544, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- XXIII. **Carbapenem Resistance in ESBL Positive Enterobacteriaceae Isolates Causing Invasive Infections**
Koseoglu Eser O., Altun Uludag H., Ergin A., Boral B., ŞENER B., Hascelik G.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.48, no.1, pp.59-69, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, pp.26-31, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Critical Appraisal of Air Pouch Infection Model in Rats**
Saribaş Z., Ergün H., Mamuk S., Koseoglu-Eser O., Melli M.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.42, pp.50-56, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **[Comparison of culture and real-time PCR methods in the detection of Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae in acute otitis media effusion specimens].**
Eser Ö., Alp Ş., Ergin A., Ipci K., ALP A., Gur D., Hascelik G.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.46, no.4, pp.676-81, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Erythromycin and penicillin resistance mechanisms among viridans group streptococci isolated from blood cultures of adult patients with underlying diseases.**
Ergin A., Eser Ö., Hascelik G.
The new microbiologica, vol.34, pp.187-93, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **[Antimicrobial resistance and existence of metallo-beta-lactamase in Acinetobacter species isolated from adult patients].**
Eser Ö., Ergin A., Hascelik G.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.43, pp.383-90, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Efficacy of nasopharyngeal culture in identification of pathogen in middle ear fluid in chronic otitis media with effusion.**
Eser Ö., Ipci K., Alp Ş., Akyol U., Unal O. F. , Hascelik G., Sennaroğlu L., Gur D.
Indian journal of medical microbiology, vol.27, pp.237-41, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXI. **[Value of demonstration of pneumococcal surface antigen A and autolysin genes for the identification of Streptococcus pneumoniae clinical isolates].**
Ergin A., Eser Ö., Sener B., Hascelik G.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.43, pp.11-7, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **In vitro activity of tigecycline as a therapeutic option against multidrug-resistant Acinetobacter spp.**
Eser O. K. , Ergin A., Tunckanat F., Hascelik G.
The new microbiologica, vol.31, pp.535-42, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **CTX-M-3 type beta-lactamase producing Shigella sonnei isolates from pediatric bacillary dysentery cases.**
Acikgoz Z., Eser Ö., Kocagöz S.
Japanese journal of infectious diseases, vol.61, pp.135-7, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **CTX-M-3-type extended-spectrum beta-lactamase-producing Morganella morganii: first description of an isolate from Turkey.**
Metan G., Gulmez D., Eser Ö., Kocagöz S., Sardan Y. C. , Hascelik G.
International journal of antimicrobial agents, vol.30, no.4, pp.368-70, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXV. **Dynamic light scattering as a screening tool to monitor the maturation time of cationic liposome-DNA complexes.**

Pelin Y., Eldem T., Eser Ö.

Journal of controlled release : official journal of the Controlled Release Society, vol.116, 2006 (Journal Indexed in SCI)

XXXVI. Genomic backgrounds of drug-resistant Streptococcus pneumoniae in Ankara, Turkey: Identification of emerging new clones.

Sener B., Mcgee L., Pinar A., Eser Ö.

Microbial drug resistance (Larchmont, N.Y.), vol.12, pp.109-14, 2006 (Journal Indexed in SCI)

XXXVII. Mechanisms of macrolide resistance in clinical pneumococcal isolates in a university hospital, Ankara, Turkey.

Sener B., Köseoğlu Ö., Gur D., Bryskier A.

Journal of chemotherapy (Florence, Italy), vol.17, pp.31-5, 2005 (Journal Indexed in SCI)

XXXVIII. [Molecular characterization of BRO beta-lactamases of Moraxella catarrhalis strains isolated from carrier children].

Köseoğlu Ö., Ergin A., Gürkan A., Hasçelik G.

Mikrobiyoloji bulteni, vol.38, pp.335-40, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XXXIX. Molecular epidemiology of penicillin-resistant Streptococcus pneumoniae in a university hospital, Ankara, Turkey.

Pinar A., Köseoğlu Ö., Yenişehirli G., Sener B.

Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, vol.10, pp.718-23, 2004 (Journal Indexed in SCI)

XL. Comparative in vitro activity of antiribosomal agents on penicillin-susceptible and -resistant Streptococcus pneumoniae in relation to their resistance genotypes.

Sener B., Köseoğlu Ö.

International journal of antimicrobial agents, vol.24, pp.39-42, 2004 (Journal Indexed in SCI)

XLI. [A novel T-cloning vector system].

Köseoğlu Ö., Kocagöz T.

Mikrobiyoloji bulteni, vol.38, pp.239-43, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLII. [Integrans].

Köseoğlu Ö.

Mikrobiyoloji bulteni, vol.38, pp.305-12, 2004 (Journal Indexed in SCI)

XLIII. Stenotrophomonas maltophilia as a nosocomial pathogen

Eser Ö., Şener B., Gülmez Kıvanç D., Altun B., Gür D.

New Microbiologica, vol.27, pp.273-279, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLIV. Evaluation of restriction endonuclease analysis of BRO beta-lactamases in clinical and carrier isolates of Moraxella catarrhalis.

Köseoğlu Ö., Ergin A., Hasçelik G.

Scandinavian journal of infectious diseases, vol.36, pp.431-4, 2004 (Journal Indexed in SCI)

XLV. [Molecular epidemiology of Stenotrophomonas maltophilia strains isolated from paediatric patients].

Köseoğlu Ö., Sener B., Gür D.

Mikrobiyoloji bulteni, vol.38, pp.9-19, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLVI. Measles virus RNA in tonsils of asymptomatic children.

Anlar B., Ayhan A., Hotta H., Itoh M., Engin D., Barun S., Köseoğlu Ö.

Journal of paediatrics and child health, vol.38, pp.424-5, 2002 (Journal Indexed in SCI)

XLVII. [Streptococcus pneumoniae strains resistance to macrolide, lincosamide, streptogramin, oxazolidinone and ketolide].

Sener B., Köseoğlu Ö., Fişenk I., Hasçelik G., Günalp A.

Mikrobiyoloji bulteni, vol.36, pp.125-31, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLVIII. Epidemiology of chronic Pseudomonas aeruginosa infections in cystic fibrosis.

Sener B., Köseoğlu Ö., Özcelik U., Kocagöz T., Günalp A.

International journal of medical microbiology : IJMM, vol.291, pp.387-93, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- XLIX. **Nosocomial bloodstream infections in a Turkish university hospital: study of Gram-negative bacilli and their sensitivity patterns.**
Köseoğlu Ö., Kocagöz S., Gür D., Akova M.
International journal of antimicrobial agents, vol.17, pp.477-81, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- L. **Detection of Listeria monocytogenes in milk by the polymerase chain reaction.**
Salmanzadeh A., Köseoğlu Ö., Kocagöz T., Ergüven S., Günalp A.
Zentralblatt für Bakteriologie : international journal of medical microbiology, vol.289, pp.31-6, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bakteriyel Biyofilmler**
Gürpınar Ö., Eser Ö., Özgün Ö. A.
Tıp Fakültesi Klinikleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.45-51, 2018 (Other Refereed National Journals)
- II. **The prevalence of nasopharyngeal Neisseria meningitidis carriage serogroup distribution and antibiotic resistance among healthy children in Çankaya municipality schools of Ankara province**
Ercis S., ESER Ö., SALMANZADEH AHRABİ S., ERCİS M., AKIN L., HASÇELİK A. G.
Mikrobiyoloji Bülteni, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Yoğun Bakım Ünitelerinde İnfeksiyon etkeni olan Gram negatif basillerin değerlendirilmesi**
ESER Ö., KOCAGÖZ A. S. , ERGİN M. A. , Altun B., HASÇELİK A. G.
İnfeksiyon Dergisi, 2005 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Enfeksiyon Etkeni olan Gram Negatif Bakterilerin Değerlendirilmesi**
ESER Ö., ERGİN M. A. , KOCAGÖZ A. S. , ALTUN B., HASÇELİK A. G.
İnfeksiyon Dergisi, 2004 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic MicrobiologyKoneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı Türkçe Baskısı**
BAŞUSTAOĞLU A. C. , AKÇALI A., ERGİN M. A. , SAYINER A. A. , KARAKULLUKÇU A., KARADENİZLİ A., KALKANCI A., FEYZİOĞLU B., KAŞKATEPE B., SANCAK B., et al.
Hipokrat Yayınevi, 2017
- II. **Metabolism of Nonfermenters**
ESER Ö.
in: Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, Ahmet Başustaoğlu, Dürdal Us, Editor, Pelikan Yayınevi, 2017
- III. **Pseudomonas ve İlişkili Bakteriler**
ESER Ö.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji, Us D, Başustaoğlu A, Editor, Pelikan, Ankara, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KİSTİK FİBROZİS PERİODONTAL HASTALIK İLİŞKİSİNİN KLİNİK VE MİKROBİYOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
duruel o., BERKER A. E. , ÖZŞİN ÖZLER C., GHARİBZADEH HIZAL M., GÜRPINAR Ö., Eryılmaz Polat S., ATAMAN DURUEL E. T. , UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ESER Ö., KİPER E. N.
5. ulusal klinik mikrobiyoloji kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019
- II. **ESCHERİCHİA COLİ VE KLEBSİELLA SPP. İDRAR YOLUİZOLATLARINDA FOSFOMİSİNE DİRENÇ**

MEKANİZMALARININARAŞTIRILMASI : TÜRKİYE'DEN İZOLE EDİLEN İLK FOSA3 GENİ

NİGİZ Ş., HAZIROLAN G., ESER Ö., GÜR D.

5.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2019

- III. **Peynir Üretim Aşamalarından Elde Edilmiş Enterobacteriaceae izolatlarında Antibiyotik Direnç Genlerinin Varlığı ve Isısal Direnç**
ÖZDİKMENLİ TEPELİ S., ESER Ö., GÜRPINAR Ö., BEŞLİ Y., ZORBA N. N.
International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.147-148
- IV. **İnvaziv ve Noninvaziv Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarında Biyofilm Yapımı ve Virülans Genleri**
GÜRPINAR Ö., ERGİN M. A. , ZARAKOLU KÖŞKER I. P. , ESER Ö.
Türk mikrobiyoloji kongresi, 4 - 08 November 2018
- V. **Investigation of O25B-ST131 clone, H30-RX subclones and BLA CTX-M in urinary Escherichia coli isolates at Hacettepe University hospitals. Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi 4-8 Kasım 2018, Antalya. Sözlü Bildiri no.SS-58.**
DEMİRCİ S., ÜNALAN E. T. , ÇAKAR A., ESER Ö., ALTUN B., SANCAK B., GÜR D.
international XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018
- VI. **Investigation of O25b-ST131 clone,H30/H30-Rx subclones and bla CTX-Min urinary Escherichia coli isolates atHacettepe University Hospitals**
DEMİRCİ S., ÜNALAN E. T. , ESER Ö., ÇAKAR A., ALTUN B., SANCAK B., GÜR D.
International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018
- VII. **Biofilm Formation and Virulence Genes Among Multidrug Resistant A.baumannii Strains Isolated From Intensive Care Units**
ALTINOK ÖZGÜN Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ESER Ö.
FEMS 2017, 9 - 13 July 2017
- VIII. **Yoğun bakım ünitelerinde çok ilaca dirençli invaziv Acinetobacter baumannii izolatlarında biyofilm ve virülans ilişkisi**
ALTINOK ÖZGÜN Ö., ERGİN M. A. , ESER Ö.
32.Ankem Kongresi, 10 - 14 May 2017
- IX. **Çok ilaca dirençli invaziv Acinetobacter baumannii izolatlarında tigesiklin duyarlılığı**
Gürpınar Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ESER Ö.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2016
- X. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Çok İlaç Dirençli İnvaziv Acinetobacter baumannii İzolatlarında Biyofilm Yapımı**
ALTINOK ÖZGÜN Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ESER Ö.
37.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XI. **İnvaziv enfeksiyon etkeni olan çok ilaca dirençli Acinetobacter baumannii izolatlarında antibiyotik direncinin kliniğe yansması ve izolatlar arasındaki klonal ilişki**
ESER Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ÜNALDI Ö., DURMAZ R.
3.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 November 2015
- XII. **Levofloksasin profilaksisi alan hematolojik kanserli nötropenik hastalarda kinolon dirençli Escherichia coli sürveyansı**
ETGÜL S., ZARAKOLU KÖŞKER I. P. , ESER Ö., KARA Ö., BÜYÜKAŞIK Y., AKOVA M.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XIII. **Invasive multidrug resistant Acinetobacter baumannii in intensive care unit patients of ten medical centers in Turkey demographic characteristics antimicrobial resistance and molecular epidemiology**
ESER Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ÜNALDI Ö.
25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 25 - 27 April 2015
- XIV. **Invasive Multidrug resistant Acinetobacter baumannii infections in intensive care unit patients of ten medical centers in Turkey Demographic characteristics antimicrobial resistance and molecular epidemiology**
ESER Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ÖZLEM Ü., DURMAZ R.

25. European Clinical Microbiology and Infectious Diseases Congress (ECCMID), 25 - 28 April 2015

XV. Optimization in isolation and purification of plasmid DNA (pAcGFP1-N1)

ELDEM T., YARGAN P., ESER Ö.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22

XVI. Genişlemiş spektrumlu beta laktamaz salgılayan *Morganella morganii* Türkiye den ilk olgu sunumu 2005 Sözlü sunum

GÜLMEZ KIVANÇ D., METAN G., ESER Ö., KOCAGÖZ A. S. , HASÇELİK A. G.

XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi KLİMİK, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2005, pp.204-205

Supported Projects

ESER Ö., GÜRPINAR Ö., ÖZSEZEN B., KART D., EMİRALİOĞLU N., YALÇIN E. E. , DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U. , TEKELİ F. A. , DOLAPÇI G. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozis hastalarında *Pseudomonas aeruginosa*: Antibiyotik toleransı, hipermutasyon, biyofilm ve pulsed field (darbeli alan) jel elektroforezi (PFGE)/multilokus sekans tiplendirmesi (MLST) yöntemleri ile hastalar arası bulaşın genomik analizi, 2021 - Continues

ESER Ö., ÖZYAR Ş. A. , GÜRPINAR Ö., KARAHAN Z. C. , GÜRLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gözden kaçan dirençli patojen *Stenotrophomonas maltophilia*: Antimikrobiyal direnç, virülans özellikleri, biyofilm yapımı ve alternatif tedavi ajanları, 2021 - Continues

ESER Ö., Other Supported Projects, Global Pneumococcal Sequencing Project Robert Breiman Lesley McGee Stephen BentleyGPS Project Prinicipal Investigators, 2014 - Continues

ÇAĞLAR Ö., ESER Ö., IŞIK S., ÇAKAL G. Ö. , KAFTANOĞLU B., SARGON M. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Osteomyelit Modelinde Bor Nitrit Kaplanmış İmplantların Antibakteriyel Etkinliğinin İncelenmesi, 2018 - 2020

HAZIROLAN G., GÜR D., Nigiz Ş., ESER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yatan hastaların idrar kültürlerinden izole edilen *Klebsiella spp*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının in vitro yöntemlerle saptanması ve fosfomisin direnç mekanizmalarının araştırılması., 2018 - 2019

ATAMAN DURUEL E. T. , TEZCAN F. İ. , TAN Ç., ESER Ö., EŞREF S., Duruel O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozisli hastalarda periodontal durum ve klinik immünolojik mikrobiyolojik verilerin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

ESER Ö., TUBITAK Project, Kinolon Dirençli ve Duyarlı İnvaziv *Escherichia Coli* Kan İzolatlarında St131/H30 Klon/Subklonunun Virülans İle İlişkisi, 2017 - 2018

ESER Ö., ZARAKOLU KÖŞKER I. P. , Gürpınar Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnvaziv *Escherichia coli* Kan İzolatlarında Karbapenemaz Varlığının İmmunokromatografik Yöntemle Hızlı Tanısı, 2017 - 2018

ESER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 10. Uluslararası Pnömonok ve Pnömonokal Hastalıklar Sempozyumu; Dünya Pnömonok Dizi Analizi Projesi, 2016 - 2017

ERGİN M. A. , ESER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOK İLACA DİRENÇLİ ACINETOBACTER BAUMANNİİ İZOLATLARINDA TİGESİKLİN DUYARLILIĞI VE BİYOFİLM VARLIĞI, 2015 - 2017

ESER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Levofloksasin profilaksisi alan hematolojik kanserli nötropenik hastalarda kinolon dirençli *Escherichia coli* sürveyansı, 2015 - 2016

ESER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnvaziv Enfeksiyonlardan İzole Edilen *Acinetobacter Baumannii* Suşlarındaki Virülans ve Direnç genlerinin Kliniğe Yansımaları ve İzolatlar arasındaki klonal yaygınlığın araştırılması, 2011 - 2015

ESER Ö., TUBITAK Project, İnvaziv pnömonoklarda vankomisin toleransı, 2009 - 2011

ESER Ö., TUBITAK Project, Deneysel hava kesesi infeksiyon modelinde vankomisin ve gentamisin farklı uygulama şemalarının oluşturduğu farmakokinetik farmakodinamik değişikliklerin kullanım esnasında direnç gelişimine etkisinin araştırılması, 2005 - 2011

ESER Ö., TUBITAK Project, *Streptococcus pneumoniae* klinik izolatlarında florokinolon direnci Mutasyon analizi ve klonal yayılım, 2007 - 2008

ESER Ö., TUBITAK Project, Gram negatif basillerde integrona bađlı antibiyotik direnç genlerinin moleküler analizi, 2000 - 2002

ESER Ö., Other Supported Projects, İnhalyasyon ile verilen tobramisin'in akciđer tüberkülozu olan hastalarda güvenilirliđi ve etkinliđi Pathogenesis corporation Seattle ABD 1998 1999, 1998 - 1999

Activities in Scientific Journals

Mikrobiyoloji Bulteni, Editor, 2015 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):467

h-index (WOS):13

Scholarships

Streptococcus pneumoniae klinik izolatlarında florokinolon direnci: Mutasyon analizi ve klonal yayılım, Emory Üniversitesi, Atlanta, ABD, TUBITAK, 2007 - 2008

Awards

Eser Ö., Quinolone-Resistant Escherichia coli Bacteremia in Neutropenic Cancer Patients, Icaac Program Committee Award İn The Area Of Epidemiology Of Infection, May 2014