

Prof.Dr. ÖZGEN ESER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgen.eser@hacettepe.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2004

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Enfeksiyon Hastalıklar Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı , Türkiye 1992 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 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

Tıpta Uzmanlık, 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

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2005

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1997

Yönetilen Tezler

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, Doktora, Ö.GÜRPINAR(Öğrenci), Devam Ediyor

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

Eser Ö., ÇOK İLACA DİRENÇLİ İNVAZİV Acinetobacter baumannii İZOLATLARINDA BİYOFİLM YAPIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, Ö.ALTINOK(Öğrenci), 2018

Eser Ö., İnvaziv enfeksiyonlardan izole edilen acinetobacter baumannii suşlarındaki direnç genlerinin kliniğe yansması ve izolatlar arasındaki klonal yaygınlığın araştırılması, Tıpta Uzmanlık, B.BORAL(Öğrenci), 2015

Eser Ö., Aşı öncesi dönemde invaziv pnömokoklar: Serotip dağılımı ve penisilin-makrolit direncinin moleküler düzeyde belirlenmesi, Tıpta Uzmanlık, H.ULUDAĞ(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.10, sa.e67113, ss.1-35, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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. , Koksal I., ÜNAL S.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.98, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.75, ss.512-520, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Levels of pro- and anti-inflammatory cytokines in cystic fibrosis patients with or without gingivitis.**
Duruel O., Berker E., Özşin-Özler C., Gharibzadeh-Hızal M., Gürpınar Ö., Eryılmaz-Polat S., Ataman-Duruel E., Tan Ç., Karabulut E., Tekçiçek M., et al.
Cytokine, cilt.127, ss.154987, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.54, ss.40-49, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A new look at the etiology of interstitial cystitis/bladder pain syndrome: extraordinary cultivations**
Aydogan T., Gurpınar Ö., Eser Ö., Mathyk B., Ergen A.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.51, sa.11, ss.1961-1967, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Unaldi Ö., Ergin A., Durmaz R., Eser Ö., Acinetobacter S.
Annals of clinical microbiology and antimicrobials, cilt.18, ss.19, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.19, ss.759-769, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.43, ss.338-346, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.56, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.51, ss.247-259, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.38, ss.254-257, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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-Zahranı I. A. , Day K. M. , Atmaca O, Boral B, Çakır B, Perry J. D. , Akova M. *DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE*, cilt.85, ss.466-470, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Antimicrobial Activity of Copper Alloys Against Invasive Multidrug-Resistant Nosocomial Pathogens**
Eser O. K. , Ergin A, Hascelik G. *CURRENT MICROBIOLOGY*, cilt.71, ss.291-295, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.27, ss.74-79, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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*, cilt.6, ss.3281-3294, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.48, ss.538-544, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.48, sa.1, ss.59-69, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.31, sa.4, ss.415-416, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.45, ss.26-31, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.42, ss.50-56, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.46, sa.4, ss.676-81, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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.
The new microbiologica, cilt.34, ss.187-93, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **[Antimicrobial resistance and existence of metallo-beta-lactamase in Acinetobacter species isolated from adult patients].**
Eser Ö., Ergin A., Hasçelik G.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.43, ss.383-90, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.27, ss.237-41, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Hasçelik G.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.43, ss.11-7, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **In vitro activity of tigecycline as a therapeutic option against multidrug-resistant Acinetobacter spp.**
Eser O. K. , Ergin A., Tunçkanat F., Hascelik G.
The new microbiologica, cilt.31, ss.535-42, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.61, ss.135-7, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **CTX-M-3-type extended-spectrum beta-lactamase-producing Morganella morgani: 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, cilt.30, sa.4, ss.368-70, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.116, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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.), cilt.12, ss.109-14, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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), cilt.17, ss.31-5, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.38, ss.335-40, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.10, ss.718-23, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.24, ss.39-42, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

Köseoğlu Ö., Kocagöz T.

Mikrobiyoloji bulteni, cilt.38, ss.239-43, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XLII. **[Integrans].**

Köseoğlu Ö.

Mikrobiyoloji bulteni, cilt.38, ss.305-12, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIII. ***Stenotrophomonas maltophilia* as a nosocomial pathogen**

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

New Microbiologica, cilt.27, ss.273-279, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.36, ss.431-4, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

Köseoğlu Ö., Sener B., Gür D.

Mikrobiyoloji bulteni, cilt.38, ss.9-19, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.38, ss.424-5, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

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

Mikrobiyoloji bulteni, cilt.36, ss.125-31, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.291, ss.387-93, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.17, ss.477-81, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

L. Detection of Listeria monocytogenes in milk by the polymerase chain reaction.

Salmanzadeh A., Köseoğlu Ö., Kocagöz T., Ergüven S., Günalp A.

Zentralblatt fur Bakteriologie : international journal of medical microbiology, cilt.289, ss.31-6, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Bakteriyel Biyofilmler

Gürpınar Ö., Eser Ö., Özgün Ö. A.

Tıp Fakültesi Klinikleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.45-51, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 Bulteni, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

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.

Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, Ahmet Başustaoğlu, Dürdal Us, Editör, Pelikan Yayınevi, 2017

III. Pseudomonas ve İlişkili Bakteriler

ESER Ö.

Tıbbi Mikrobiyoloji, Us D, Başustaoğlu A, Editör, Pelikan, Ankara, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.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 Kasım 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 Kasım 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 Kasım 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 Temmuz 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 Mayıs 2017
- IX. **Çok ilaca dirençli invaziv Acinetobacter baumannii izolatlarında tigesiklin duyarlılığı**
Gürpınar Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ESER Ö.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- X. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Çok İlaca Dirençli İnvaziv Acinetobacter baumannii İzolatlarında Biyofilm Yapımı**
ALTINOK ÖZGÜN Ö., BORAL B., ERGİN M. A. , ESER Ö.
37.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 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. , Ünalı Ö., DURMAZ R.
3.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2015
- XII. **Levofloksasin profilaksisi alan hematolojik kanserli nötropenik hastalarda kinolon dirençli Escherichia coli sürveysı**
ETGÜL S., ZARAKOLU KÖŞKER I. P. , ESER Ö., KARA Ö., BÜYÜKAŞIK Y., Akova M.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Kasım 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. , Ünalı Ö.
25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 25 - 27 Nisan 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 Nisan 2015

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

ELDEM T., YARGAN P., ESER Ö.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.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, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2005, ss.204-205

Desteklenen Projeler

ESER Ö., GÜRPINAR Ö., ÖZSEZEN B., KART D., EMİRALIOĞLU N., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U., TEKELİ F. A., DOLAPÇI G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 bulaşım genomik analizi, 2021 - Devam Ediyor

ESER Ö., ÖZYAR Ş. A., GÜRPINAR Ö., KARAHAN Z. C., GÜRLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözden kaçan dirençli patojen *Stenotrophomonas maltophilia*: Antimikrobiyal direnç, virülans özellikleri, biyofilm yapımı ve alternatif tedavi ajanları, 2021 - Devam Ediyor

ESER Ö., Desteklenmiş Diğer Projeler, Global Pneumococcal Sequencing Project Robert Breiman Lesley McGee Stephen BentleyGPS Project Principal Investigators, 2014 - Devam Ediyor

ÇAĞLAR Ö., ESER Ö., IŞIK S., ÇAKAL G. Ö., KAFTANOĞLU B., SARGON M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteomyelit Modelinde Bor Nitür Kaplanmış İmplantların Antibakteriyel Etkinliğinin İncelenmesi, 2018 - 2020

HAZİROLAN G., GÜR D., Nigiz Ş., ESER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yatan hastaların idrar kültürlerinden izole edilen *Klebsiella spp*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının in vitro yöntemlerle saptanması ve fosfomisine direnç mekanizmalarının araştırılması, 2018 - 2019

ATAMAN DURUEL E. T., TEZCAN F. İ., TAN Ç., ESER Ö., EŞREF S., Duruel O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kistik fibrozisli hastalarda periodontal durum ve klinik immünolojik mikrobiyolojik verilerin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

ESER Ö., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnvaziv *Escherichia coli* Kan İzolatlarında Karbapenemaz Varlığının İmmunokromatografik Yöntemle Hızlı Tanısı, 2017 - 2018

ESER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 10. Uluslararası Pnömonok ve Pnömonokal Hastalıklar Sempozyumu; Dünya Pnömonok Dizi Analizi Projesi, 2016 - 2017

ERGİN M. A., ESER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK İLACA DİRENÇLİ ACINETOBACTER BAUMANNII İZOLATLARINDA TİGESİKLİN DUYARLILIĞI VE BİYOFİLM VARLIĞI, 2015 - 2017

ESER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Levofloksasin profilaksisi alan hematolojik kanserli nötropenik hastalarda kinolon dirençli *Escherichia coli* sürveyansı, 2015 - 2016

ESER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnvaziv Enfeksiyonlardan İzole Edilen *Acinetobacter Baumannii* Suşlarındaki Virülans ve Direnç genlerinin Kliniğe Yansımaları ve İzolatlar arasındaki klonal yaygınlığın araştırılması, 2011 - 2015

ESER Ö., TÜBİTAK Projesi, İnvaziv pnömonoklarda vankomisin toleransı, 2009 - 2011

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

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

ESER Ö., TÜBİTAK Projesi, Gram negatif basillerde integrona bağlı antibiyotik direnç genlerinin moleküler analizi, 2000 - 2002

ESER Ö., Desteklenmiş Diğer Projeler, İnhalasyon ile verilen tobramisin akciğer tüberkülozu olan hastalarda

güvenilirliđi ve etkinliđi Pathogenesis corporation Seattle ABD 1998 1999, 1998 - 1999

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mikrobiyoloji Bulteni, Editör, 2015 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):467

h-indeksi (WOS):13

Burslar

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

Ödüller

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