Lect. PhD ASLI ÇAKAR

Personal Information

Office Phone: +90 312 305 1560
Email: asli.cakar@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/asli.cakar

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, Turkey 1999 - 2005

Research Areas

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Comparative in vitro activity of plazomicin and older aminoglyosides against Enterobacterales isolates; prevalence of aminoglycoside modifying enzymes and 16S rRNA methyltransferases**
GÜR D., Hasdemir U., ÇAKAR A., Cavusoglu I., Celik T., Aksu B., SANCAK B., ALTUN B., Soyletir G., ÜLGER N., et al.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.97, no.4, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Low prevalence of hypervirulent Klebsiella pneumoniae in Anatolia, screened via phenotypic and genotypic testing**
ÖRSTEN S., Demirci-Duarte S., Unalan-Altintop T., ÇAKAR A., SANCAK B., ERGÜNAY K., ÖZKUYUMCU C.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, vol.67, no.2, pp.120-126, 2020 (SCI-Expanded)

III. **In vitro susceptibility of OXA-48, NDM, VIM and IMP enzyme-producing Klebsiella spp. and Escherichia coli to fosfomycin**
Demirci-Duarte S., Unalan-Altintop T., GÜLAY Z., Kaygisiz A. N. S., ÇAKAR A., GÜR D.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.14, no.4, pp.394-397, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Epidemic of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in Europe is driven by nosocomial spread**
David S., Reuter S., Harris S. R., Glasner C., Feltwell T., Argimon S., Abudahab K., Goater R., Giani T., Errico G., et al.
NATURE MICROBIOLOGY, vol.4, no.11, pp.1919-1929, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Effect of Instrumentation Techniques and Preparation Taper on Apical Extrusion of Bacteria**
AKSEL H., Eren S. K., ÇAKAR A., SERPER A., ÖZKUYUMCU C., AZIM A. A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.6, pp.1008-1010, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Investigation of carbapenemases in carbapenem-resistant Escherichia coli and klebsiella pneumoniae strains isolated in 2014 in Turkey Turkiye'de 2014 Yili içinde izole edilen karbapeneme dirençli Escherichia coli ve klebsiella pneumoniae izolatlarinda karbapenemaz varhğinin araştirilmasi**
Çakar A., Akyön Y., Gür D., Karatuna O., Öğünç D., Özhak Baysan B., ÇÖPLÜ N., ÇAĞATAY M., KILIÇ A., BAYSALLAR M., et al.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.50, no.1, pp.21-33, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **A New Microvascular Anastomosis Technique Using Muscle Graft**
Kamburoglu H. O., UZUN H., Bitik O., Sonmez E., ŞAFAK T., ATİLLA P., ÇAKAR A.

JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, vol.28, no.8, pp.501-508, 2012 (SCI-Expanded)

VIII. **Comparison of different antimicrobial susceptibility testing methods for Stenotrophomonas maltophilia and results of synergy testing**
Gulmez D., ÇAKAR A., ŞENER B., Karakaya J., Hascelik G.
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, vol.16, no.5, pp.322-328, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Evaluation of the analgesic and anti-inflammatory activities of some thiazolo[4,5-d]pyrimidines**
BALKAN A., Gören Z., Urgun H., Çaliş Ü., ÇAKAR A., ATİLLA P., Uzbay T.
Arzneimittel-Forschung/Drug Research, vol.52, no.6, pp.462-467, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effect of Chlorhexidine Varnish On Streptococcus Mutans And Prostaglandin E2 Levels of Erupting Permanent Molars**
UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TURGUT M. D., PINAR A., GÜNCÜ G. N., ÇAKAR A., ŞÜKÜROĞLU E., ÖLMEZ M. S.
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.25-32, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **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.
ınternational XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018

II. **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

III. **Lümenli Malzemelerin Sterilizasyonunda Hidrojen Peroksit Gaz Plazma Sterilizasyon Yönteminin Yeri**
ÖZKUYUMCU C., ÇAKAR A., ÜNALAN E. T., Keski Ç., SANCAK B.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017

IV. **Salmonella spp.'de Antibiyotik Duyarlılık Paternlerinin Değerlendirilmesi ve Azalmış Florokinolon Duyarlılığının MİK Değerleri ile Saptanması**
ÜNALAN E. T., DEMİRCİ S., ÇAKAR A., Güleşen R., Levent B., ALTUN B., SANCAK B., GÜR D.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017

V. **Hacettepe Üniversitesi Erişkin Hastanesinde İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkeni Escherichia coli İzolatlarının Antibiyotiklere Direnç Durumu**
DEMİRCİ S., ÜNALAN E. T., ÇAKAR A., ALTUN B., SANCAK B., GÜR D.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017

VI. **Stenotrophomonas maltophilia Suşlarının Antimikrobiyal Ajanlara Karşı Duyarlılıklarının Saptanmasında Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Antimikrobiyal Ajanların in vitro Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması**
GÜLMEZ KIVANÇ D., ÇAKAR A., ŞENER B., KARAKAYA KARABULUT J., HASÇELİK A. G.
8. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 2 - 04 April 2008

VII. **Effect of chlorhexidine varnish on mutans streptococci and prostaglandin E2 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Divisions 26 29 Eylül 2007 Selanik Yunanistan**
UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TURGUT M. D., PINAR A., GÜNCÜ G. N., ÇAKAR A., ŞÜKÜROĞLU E.
nnual Meeting IADR Continental European and Israeli Divisions,, Selanik, Yunanistan, 26 - 29 September 2007

VIII. **Effect of chlorhexidine varnish on mutans streptococci and prostaglandin E2**
UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TURGUT M. D., PINAR A., GÜNCÜ G. N., ÇAKAR A., ŞÜKÜROĞLU E., ÖLMEZ M. S.

42nd annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions, 26 - 29 September 2007

Supported Projects

ALTUN B., ÇAKAR A., GÜR D., Project Supported by Higher Education Institutions, E coli ve Klebsiella spp izolatlarında aminoglikozid ve florokinolon direncine yol açan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2020
ÖZKUYUMCU C., ÇAKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer absesi kan kültürü ve/veya dokulardan izole edilen Klebsiella pneumoniae izolatlarında hipervirulan fenotip varlığının araştırılması, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 18
Citation (WoS): 118
Citation (Scopus): 84
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4