

Prof. ZEYNEP ARZU İLKİ

Personal Information

Email: ailki@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ailki>

Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr., Turkey 1988 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Sinüzit etkenlerinin boğaz sürüntü örneklerinden öngörüsü, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2002

Research Areas

Health Sciences

Academic and Administrative Experience

Marmara University, School of Medicine, 2013 - 2014

Advising Theses

İlki Z. A., Steril vücut sıvılarının akım sitometri yöntemiyle taranması ve direkt örnekten maldı-tof MS ile mikroorganizma saptanması, Expertise In Medicine, E.BARAN(Student), 2020

İlki Z. A., Clostridium difficile pozitif hastalardanorovirüs insidansının elisa ve moleküler yöntemlerle karşılaştırılması, Postgraduate, H.ŞURA(Student), 2020

İLKİ Z. A., Üriner enfeksiyon etkeni klebsiella pneumoniae izolatlarında fosfomisin duyarlılığının farklı yöntemlerle saptanması, Postgraduate, Z.Semerci(Student), 2019

İLKİ Z. A., Çocuklarda viral gastroenterit etkeni olan rotavirüs ve norovirüsün araştırılması, Postgraduate, Y.MERCAN(Student), 2018

İLKİ Z. A., Acinetobacter aumannii'de kolistine direnç gelişiminin antibiyotik duyarlılık profili üzerine etkisi, Postgraduate, M.Ramazan(Student), 2014

İLKİ Z. A., Mycobacterium tuberculosis ve atipik mikobakterilerin tanımlanmasında farklı yöntemlerin değerlendirilmesi : maldı-tof'un nükleik asit hibridizasyon ve klasik yöntemlerle karşılaştırılması, Expertise In Medicine, A.Şamlı(Student),

2014

İLKİ Z. A., Clostridium difficile toksini isteği ile gönderilen dışkı örneklerindeki vankomisin dirençli enterokok (VRE) kolonizasyonunun saptanması, Postgraduate, S.ÖZSOY(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Change in Antimicrobial Resistance During the COVID-19 Pandemic in Türkiye**
Yılmaz N., Altınkanat Gelmez G., Söyledir G., İlki Z. A., Topkaya A. E., İstanbullu Tosun A., Dündar D., Öcal D., Evren Yurtcu E., Özbek E., et al.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.57, no.4, pp.507-534, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Healthcare-associated Staphylococcus aureus infections in children in Turkey: A six-year retrospective, single-center study**
Yakut N., Ergenç Z., Tuncay S. A., Bayraktar S., Sayın E., İlki Z. A., Kepenekli Kadayıfci E.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.16, no.8, pp.354-362, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Diagnostic Value of Cell Population Data in Sepsis in Comparison to Localized Infection, Chronic Inflammation, and Noninfectious Inflammation Cases.**
Çevlik T., Kaya Ö., Gül F., Turkal R., İnanç N., Direskeneli H., İlki A., Şirikçi Ö., Haklar G., Cinel İ.
Journal of intensive care medicine, vol.38, no.4, pp.382-390, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Sysmex-UF 5000-BF Module for Sterile Body Fluids. An Alternative for Conventional Methods?**
BARAN E., İlki A. A.
CLINICAL LABORATORY, vol.69, no.4, pp.706-713, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Performance of Sysmex UF-5000 for candiduria screening.**
Yanılmaz Ö., Akşit İlki A.
The new microbiologica, vol.45, no.4, pp.292-295, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **An alternative for urine cultures: Direct identification of uropathogens from urine by MALDI-TOF MS**
İlki A. A., Özsoy S., Gelmez G., Aksu B., Söyletir G.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, vol.67, no.3, pp.193-197, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the performance of MALDI-TOF MS and DNA sequence analysis in the identification of mycobacteria species**
Akyar I., ÇAVUŞOĞLU C., Ayas M., SÜRÜCÜOĞLU S., İlki A., Kaya D. E., Besli Y.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.6, pp.1351-1357, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of vancomycin-resistant enterococci (VRE) in stool specimens submitted for Clostridium difficile toxin testing**
Ozsoy S., İlki A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.48, pp.489-492, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Cost-effectiveness of a new system in ruling out negative urine cultures on the day of administration**
İlki A., Ayas R., Ozsoy S., Soyletir G.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.36, no.7, pp.1119-1123, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **CAN CELL POPULATION DATA ON THE UNICEL DXH800 COULTER CELLULAR ANALYZER DIFFERENTIATE BETWEEN VIRAL AND BACTERIAL ETIOLOGY OF LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTION: A PRELIMINARY STUDY**
Cevlik T., Turkal R., Satilmis S., İlki A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, vol.39, pp.27, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of MALDI-TOF MS, nucleic acid hybridization and the MPT64 immunochromatographic test for the identification of M-tuberculosis and non-tuberculosis Mycobacterium species**
Samli A., İlki A.
NEW MICROBIOLOGICA, vol.39, pp.259-263, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**
YILDIZ N., ALPAY H., Tugtepe H., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.22, no.6, pp.598-603, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**
YILDIZ N., Tugtepe H., ÖZDEMİR Z. B., AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B., ALPAY H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.26, no.9, pp.1704, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **[Can meropenem E-test be used to estimate the presence of carbapenem resistance gene *cfiA* among *Bacteroides fragilis* strains?].**
Toprak Ülger N., İlki A., Ozel N., Balkan N., Söyletir G.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.45, pp.385-91, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Can Meropenem E-test be Used to Estimate the Presence of Carbapenem Resistance Gene *cfiA* Among *Bacteroides fragilis* Strains?**
Toprak Ulger N., İlki A., Ozel N., Balkan N., Soyletir G.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.3, pp.385-391, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **[Neonatal *Candida* infections and the antifungal susceptibilities of the related *Candida* species].**
Altuncu E., Bilgen H. S., Cerikçiöğlü N., İlki A., Ulger N., Bakır M., Akman I., Ozek E.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.44, pp.593-603, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **NEONATAL CANDIDA INFECTIONS AND THE ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITIES OF THE RELATED CANDIDA SPECIES**
Altuncu E., Bilgen H. S., Cerikcloglu N., İlki A., ÜLGER N., Bakir M., Akman I., ÖZEK E.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.4, pp.593-603, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Rapid reporting of urine culture results: impact of the uro-quick screening system**
İlki A., Bekdemir P., ÜLGER N., Soyletir G.
NEW MICROBIOLOGICA, vol.33, no.2, pp.147-153, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **TRENDS IN ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY PATTERNS OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE AND HAEMOPHILUS INFLUENZAE ISOLATES: FOUR YEARS FOLLOW UP**
İlki A., Sairoglu P., Elgormus N., Soyletir G.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.2, pp.169-175, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Nasopharyngeal carriage of penicillin-resistant *Streptococcus pneumoniae* in healthy children**
UZUNER A., İlki A., AKMAN M., Guendogdu E., Erboeluekbaz R., Kokacya O., Menguec T., Kalaca S., Soyletir G.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.49, no.4, pp.370-378, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Downregulation of the expression of bone morphogenetic protein 7 in experimental pyelonephritis**
Biyikli N., Tugtepe H., Cakalagaoglu F., İlki A., Alpay H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.20, no.9, pp.1230-1236, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Microbiology of sinusitis and the predictive value of throat culture for the aetiology of sinusitis.**
İlki A., Ulger N., Inanli S., Ozer E., Arikan C., Bakir M., Soyletir G.
Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, vol.11, no.5, pp.407-10, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The relationships between candidemia and candidal colonization and virulence factors of the colonizing strains in preterm infants**
Cerikcioglu N., İlki A., Bilgen H. S., Ozek E., Metin F., Kalaca S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.46, no.3, pp.245-250, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Surveillance of *Haemophilus influenzae* among respiratory tract samples of Turkish children.**
Yagci A., İlki A., Akbenlioglu C., Ulger N., Inanli S., Soyletir G., Bakir M.
International journal of antimicrobial agents, vol.22, no.5, pp.548-50, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Pharyngeal colonization with *Haemophilus influenzae* type b among healthy Turkish infants and children.**
Bakir M., Yagci A., Ulger N., Akbenlioglu C., İlki A., Soyletir G., Basaran M.
Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society, vol.44, no.4, pp.381-6, 2002 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Epidemiology of Streptococcus pneumoniae pharyngeal carriage among healthy Turkish infants and children.**
Bakir M., Yagci A., Akbenlioglu C., Ilki A., Ulger N., Soyletir G.
European journal of pediatrics, vol.161, no.3, pp.165-6, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Asymtomatic carriage of Neisseria meningitidis and Neisseria lactamica in relation to Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae colonization in healthy children: apropos of 1400 children sampled.**
Bakir M., Yagci A., Ulger N., Akbenlioglu C., Ilki A., Soyletir G.
European journal of epidemiology, vol.17, no.11, pp.1015-8, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Akut Gastroenteritli Çocuklarda Rotavirüs, Norovirüs GI, GII ve Adenovirüs Sıklığının Araştırılması**
Mercan Y., Baran E., Ilki Z. A.
Journal of Health Sciences and Management, vol.4, no.1, pp.8-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Clinical and immunological outcomes of SARS-CoV-2 infection in patients with inborn errors of immunity receiving different brands and doses of COVID-19 vaccines.**
Karabiber E., Atik Ö., Tepetam F. M., Ergan B., İlki A., Karakoç Aydiner E., Özen A. O., Özeyer F., Barış S.
Tuberkuloz ve toraks, vol.71, no.3, pp.236-249, 2023 (ESCI)
- III. **"Atypical Cell" Parameter in Automated Urine Analysis for the Diagnosis of Bladder Cancer: A Retrospective Pilot Study**
Tinay İ., Sahin B., Saraçoğlu S., Yanılmaz O., Aksu M. B., Ayas R., Filinte D., Çam H. K., Ilki A.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.19, pp.17-19, 2020 (ESCI)
- IV. **Mycobacterium tuberculosis kompleksi suşlarında duyarlılık oranları**
KARAHASAN A., SÖYLEDİR G., İLKİ Z. A., ÖNCEL B.
ANKEM Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tuberculosis and Vitamin D**
İLKİ A.
Marmara Medical Journal, vol.27, pp.85-88, 2014 (Scopus)
- VI. **Marmara Üniversitesi Hastanesi'nde izole edilen Clostridium difficile kökenlerinin antibiyotiklere direnç durumu**
ÜLGER N., İLKİ Z. A., AKGÜL Ö., SÖYLEDİR G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.1, no.3, pp.162-165, 2011 (ESCI)
- VII. **Bacteroides fragilis Kökenlerinde Enterotoksin(bft) ve Karbapenemaz (cfiA) Gen Birlikteliğinin Araştırılması**
Ülger N., İlki Z. A., Balkan N., Özel N., Söyledir G.
Flora, vol.16, no.1, pp.17-22, 2011 (ESCI)
- VIII. **Marmara Üniversitesi Hastanesi'nde İzole Edilen İlk İmpeneme Dirençli Bacteroides fragilis Kökeninin Fenotipik ve Genotipik Özelliklerinin Araştırılma**
Ülger N., Aral C., İlki Z. A., Özer S. A., Söyledir G.
FLORA, vol.14, no.4, pp.175-181, 2009 (ESCI)
- IX. **The epidemiology of nasopharyngeal colonisation of Streptococcus pneumoniae in children with respiratory tract infection**
İLKİ Z. A., CENGİZ A., AYŞEGÜL Y., SÖYLEDİR G., BAKIR M.
Mikrobiyol Bul., vol.38, pp.1-7, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Molecular epidemiology of MRSA isolates in the intensive care unit during a 4-year-period**
Aksu B., Yağci A., Ilki A., Söyletir G.
Marmara Medical Journal, vol.15, no.3, pp.151-154, 2002 (Scopus)
- XI. **Molecular epidemiology of MRSA isolates in the intensive care unit during a 4 year period**
AKSU M. B., İLKİ Z. A., KARAHASAN A., SÖYLEDİR G.

Books & Book Chapters

- I. **Normal Vücut Florası ve Konak Parazit İlişkisi**
İlki Z. A., Söyledir G. (Editor)
in: Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi –Sistemlere Göre Enfeksiyonlar, Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.36-53, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kandan İzole Edilen Önemli Patojenlerin 5 Yıllık Kümülatif Antibiyogram Sonuçları**
GÜNEŞER D., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., İLKI Z. A., ÜLGER N.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024
- II. **Bir Üniversite Hastanesinde kan kültürü kontaminasyonlarının incelenmesi.**
Sayın E., İlki Z. A.
13. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 November 2023, pp.150-151
- III. **Retrospective Evaluation Of Anti Rods And Rings (Anti-RR) Antibodies in Various Diseases**
Can B., İlki Z. A.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.419-420
- IV. **Karbapenem Dirençli Klebsiella pneumoniae İzolatlarında Karbapenemaz Saptanmasında Karbapenemaz İnaktivasyon Testinin Yeri**
Akıllı F. M., Kuyumcu E., Kurt B., Korucu M. T., Uysal H. N., Sayan K., İlki Z. A.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.166-167
- V. **Bir Yıllık Dönemde Klinik Örneklerden İzole Edilen Anaerob Bakterilerin Değerlendirilmesi**
Sayın E., Demircan S., İlki Z. A., Ülger N.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.703-704
- VI. **Pozitif kan kültürlerinden maldı-tof ms ile direkt mikroorganizma tanımlanması ve hızlı antibiyotik duyarlılık çalışılması**
Ergan B., İlki Z. A.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.64-65
- VII. **Hastanemizde Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen {Enterobacterales} İzolatlarında İn Vitro Seftazidim-Avibaktam Duyarlılığının İncelenmesi**
Tezer D., Alpsay S., Ülger N., Hasdemir U., İlki Z. A.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.112-113
- VIII. **Menenjit Paneli Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi: 2022 Yılı Analizi**
Demirkol Ö., Ülger N., İlki Z. A., Karahasan A.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.650-651
- IX. **Çoklu İlaça D#rençli Acinetobacter Baumanni İzolatlarında Kolistin Duyarlılığının Farklı Yöntemlerle Saptanması, Mcr1-5 Gen Varlığının PZR Yöntemi ile Araştırılması**
Akıllı F. M., İlki Z. A.
7. Uluslararası Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.121-122
- X. **THE ROLE OF HUMAN BOCAVIRUS ON RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN CHILDREN**
Aslan Tuncay S., Ergan B., Ergenç Z., Yılmaz S., Parlak B., Canızci Erdem P., Dizi Işık A., İlki Z. A., Ülger N., Kepenekli Kadayıfci E.
41st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 8 - 12 May 2023, pp.45
- XI. **Çocuklarda Staphylococcus Aureus Kaynaklı Sağlık Bakımı İlişkili Enfeksiyonlar: Antimikrobiyal Duyarlılık ve Mortalite: Altı Yıllık Tek Merkez Deneyimi**

Yakut N., Ergenç Z., Tuncay S. A., Bayraktar S., Sayın E., İlki Z. A., Kepenekli Kadayıfci E.

16. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 23 March 2023, pp.46

XII. Çocuklarda Solunum Yolu Enfeksiyonlarında Human Bocavirüsün Rolü

Aslan Tuncay S., Ergenç B., Ergenç Z., Yılmaz S., Parlak B., Canızci Erdemli P., Dizi Işık A., İlki Z. A., Ülger N., Kepenekli Kadayıfci E.

16. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 23 March 2023, pp.55

XIII. Candida parapsilosis'de Yükselen Azol Direnci, KLİMİK Mantar Enfeksiyonları Çalışma Grubu Çok Merkezli Gözlemsel Araştırma Ön Sonuçları

Çam K., Sezen A. C., İlki D., Tubail J. H., Deliağaoğlu N., Özkan Güler Ö., Mutlu B., Sengel B. E., İlki Z. A., Karakoç Ç., et al.

23. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023, pp.330-331

XIV. Karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae ve Escherichia coli İzolatlarının Kolistine, Seftazidim-Avibaktam Duyarlılıkları ve Karbapenem Direnç Mekanizmaları

KÜÇÜKSU U., AKILLI F. M., ÜLGER N., İLKI Z. A., SAYIN E., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022

XV. Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ve Staphylococcus aureus İzolatlarında İki Yıllık Kümülatif Antibiyogram Sonuçları

GÜNEŞER D., HASDEMİR GÖKBOĞA M. U., ÜLGER N., İLKI Z. A., KÜÇÜKSU U., Ergenç B., AKILLI F. M., SARI M., DEMİRKOL Ö., DEMİRCAN S.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022

XVI. Anaerobik Kan Kültür Şişelerinin Candida Türlerinin Saptanmasına Katkısı Nedir? Çok Merkezli Gözlemsel Ön Çalışma

Beşli Y., Özkaz A., Şahin İ. N., Öztürk H. G., Ülger N., İlki Z. A., Metin D. Y., Polat S. H., Özkütük A., Sancak B.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.335-337

XVII. Karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae ve Escherichia coli İzolatlarının Kolistine, Seftazidim-Avibaktam Duyarlılıkları ve Karbapenem Direnç Mekanizmaları

Küçüküsu U., Akıllı M. F., Ülger N., İlki Z. A., Sayın E., Hasdemir Gökboğa M. U.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.433-435

XVIII. Yaşlılarda Üriner {Escherichia coli} İzolatlarının Yedi Yıllık Kümülatif Antibiyogram Sonuçları

Sayın E., Ergenç B., İlki D., Uçarkuş M., Yanılmaz E., İlki Z. A.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.422

XIX. Hastanemizden Bir Non Toksik {Vibrio cholerae} Bakteriyemi Olgusu

Ergenç B., Kökkaya Y. E., Levent B., Çağlayık D. Y., İlki Z. A., Odabaşı Z., Ülger N.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.559-560

XX. Yaşlı Hastaların İdrar Kültürlerinden İzole Edilen {K.pneumoniae} Suşlarının Antibiyotik Duyarlılıkları ve GSBL ve Karbapenemaz Sıklığının Değerlendirilmesi

Ergenç B., Sayın E., İlki D., Uçarkuş M., Yanılmaz E., İlki Z. A.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.428-429

XXI. İki Farklı Kolistin Duyarlılık Testinin Standart Yöntem Sıvı Mikrodilüsyon Yöntemi ile Performans Karşılaştırması

Akıllı F. M., İlki D., Ülger N., İlki Z. A.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.263-264

XXII. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerindeki Demodex Spp. Sıklığının Araştırılması, COVID-19 Pandemisi Dönemindeki Maske Kullanımı Ve Kişisel Hijyen Alışkanlıklarına Göre Değerlendirilmesi

Avşar İ. S., Ceylan T., Ademoğlu N., Gündoğan S., Dağcı U., Özmen Çapın B. B., İlki Z. A.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.688-689

XXIII. Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ve Staphylococcus aureus İzolatlarında İki Yıllık Kümülatif Antibiyogram Sonuçları

Güneşer D., Hasdemir Gökboğa M. U., Ülger N., İlki Z. A., Küçüküsu U., Ergenç B., Akıllı F. M., Sarı E., Demirkol Ö., Demircan S.

- XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.467-468
- XXIV. **Anaerococcus Prevotii'nin Neden Olduğu Tibia'nın Osteomyeliti : Olgu Sunumu**
Akıllı F. M., Kaya M., Topkar O. M., İlki Z. A., Ülger N.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.566
- XXV. **Kontaminasyon Önleme Stratejilerinde Yeni Ne Var?**
İlki Z. A.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.89
- XXVI. **İstanbul Anadolu Yakasında İki Üniversite Hastanesine Başvuran Hastalarda Hepatit A ve Hepatit E Seroprevalansının Değerlendirilmesi**
Altunok1 E. S., Batrel A., Tekol S. D., Kaya B., Şahin S., İlki Z. A.
XII. ULUSAL VİRAL HEPATİT SİMPOZYUMU (UVHS XII) , Erzincan, Turkey, 6 - 09 October 2022, pp.55
- XXVII. **Değişen Dünyada Değişen Mantar Profili**
İlki Z. A.
6.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, 20 - 24 October 2021, pp.450-453
- XXVIII. **Klasik Triadla Gelen ve Geç Tanı Alan Bir Visseral Leishmaniasis Olgusu**
Ergan B., Özmen Çapın B. B., Seydaliyeva A., Bozkurt S., İlki Z. A., Sili U.
6. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 24 October 2021, pp.175-176
- XXIX. **Baş Ağrısı ile Başvuran Hastada Nadir Bir Neden,Nörosistiserkozis**
Özmen Çapın B. B., Arı N., Sakar M., Guliyev V., İlki Z. A., Bozkurt S.
6.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 24 October 2021, pp.225-226
- XXX. **YENİDOĞAN VE SÜT ÇOCUKLUĞU DÖNEMİNDE SİTOMETRİK İDRAR ANALİZ CİHAZI İÇİN EŞİK DEĞER NEDİR?**
Gülcan Kersin S., Yanılmaz Ö., İlki Z. A., Bilgen H. S., Özek E.
29. Ulusal neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.167
- XXXI. **COVID-19 Pandemisi sürecinde antimikrobiyal dirençte değişim oldu mu? Çok merkezli değerlendirme**
Altınkanat Gelmez G., Hasdemir M. U., İlki Z. A., Söyletir G., Duman M. Y., Soylu M., Dündar D., Kipritçi Z., Eren Topkaya A., Hazırolan G., et al.
TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, 25 - 27 December 2020
- XXXII. **Solunum Yolu Örneklerinde Farklı Bir Etken: {Neisseria meningitidis}**
SAYIN E., ERGAN B., İLKİ Z. A.
TMC 2020 ÇEVİRİMİÇİ SEMPOZYUMU, 25 December 2020
- XXXIII. **COVID 19 Pandemisi Sürecinde Antimikrobiyal Dirençte Değişim Oldu mu?Çok Merkezli Değerlendirme**
ALTINKANAT GELMEZ G., YILMAZ N., HASDEMİR M. U., İLKİ Z. A., SÖYLEDİR G., yaşar duman m., SOYLU M., DÜNDAR D., kibritçi z., EREN TOPKAYA A., et al.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- XXXIV. **COVID-19 Pandemisi Sürecinde Antimikrobiyal Dirençte Değişim Oldu mu? Çok Merkezli Değerlendirme**
ALTINKANAT GELMEZ G., YILMAZ N., HASDEMİR U., İLKİ Z. A., SÖYLETİR G.
TMC 2020 ÇEVİRİMİÇİ SEMPOZYUMU, 25 December 2020
- XXXV. **EVALUATION OF FLUORESCENCE FLOW-CYTOMETRY TO RULE OUT NEGATIVE URINE SAMPLES IN NEONATES**
YANILMAZ Ö., semerci z., İLKİ Z. A.
FEMS Online Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, 28 October 2020
- XXXVI. **EVALUATION OF SYSMEX UF-5000 FOR CEREBROSPINAL FLUID AND BODY FLUIDS**
BARAN E., İLKİ Z. A.
FEMS Online Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, 28 October 2020
- XXXVII. **DETECTION OF NOROVIRUS IN THE FECAL SAMPLES OF C. DIFFICILE TOXIN POSITIVE PATIENTS BY ELISA AND RT PCR**
ŞALCI Ş., SAYIN E., İLKİ Z. A.

FEMS Online Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, 28 October 2020

XXXVIII. **EVALUATION OF VITEK2 AST SYSTEM FOR FOSFOMYCIN SUSCEPTIBILITY TESTING IN ESBL POSITIVE URINARY K.PNEUMONIAE ISOLATES**

SEMERCİ Z., BARAN E., İLKİ Z. A.

FEMS Online Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, 28 October 2020

XXXIX. **Can UF-5000 body fluid mode be an alternative for cerebrospinal fluid cell count?**

BARAN E., İLKİ Z. A.

European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 18 April 2020

XL. **Fosfomycin susceptibility testing by different methods in multidrug-resistant urinary Klebsiella pneumoniae isolates**

semerci z., İLKİ Z. A.

European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 18 April 2020

XLI. **Dipstick urinalysis: an alternative screening test for urine cultures to rule out negatives?**

DOGANCI F., KARAOGLAN M., ERDİR B., ASLAN S., ÖZEL Ö., İLKİ Z. A.

European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 18 April 2020

XLII. **İdrarda "atipik hücre" parametresi mesane kanseri tanısı açısından anlamlı olabilir mi?**

ŞAHİN B., ŞARAÇOĞLU S., İLKİ Z. A., YANILMAZ Ö., AYAŞ R., ÇAM H. K., TİNAY İ.

14.Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2019

XLIII. **Investigation of Anti Delta Antibody Prevalence in HBsAg positive patients from Turkey**

güneser D., İLKİ Z. A., semerci z., SÖYLEDİR G.

VI Congress of Macedonian Microbiology with international participation, FEMS-Emerging infections, Ohrid, Macedonia, 30 May - 02 June 2018

XLIV. **İdrarda bakteriyolojik tarama çalışması verilerini gösteren çok merkezli bir çalışma Üremesiz İdrar örneklerinin floresan akım sitometri ile hızlıca tespiti**

Ayaş M. R., AYDEMİR S. Ş., İLKİ Z. A., Söyletir G., AKGÜN KARAPINAR D. B., AYDIN M. D., Aksaray S., Dinçer Ş., Yanılmaz Ö., EVREN E., et al.

4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017

XLV. **Çocuk hastalarda ureteral double J stentlerde bakteri kolonizasyonu anlamlı mıdır ve önceden tahmin edilebilir mi ?**

TANIDIR Y., TALİBZADE F., ŞEKERCİ Ç., İLKİ A., KADAYIFÇI E., GÖKÇE İ., ŞİMŞEK F., AKBAL C.

14. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Turkey, 30 November - 02 December 2017

XLVI. **SB4-9: Çocuk Hastalarda Üreteral Double J Stentlerde Bakteri Kolonizasyonu Anlamlı Mıdır Ve Önceden Tahmin Edilebilir Mi?**

TANIDIR Y., TALİBZADE F., ŞEKERCİ Ç. A., İLKİ Z. A., KEPENEKLİ KADAYIFÇI E., GÖKÇE İ., ŞİMŞEK F., AKBAL C.

14. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2017, pp.72

XLVII. **Antibiyotik duyarlılığı ve dirençlerin yorumlanmasında Uzman sistemlerin rolü**

İLKİ Z. A.

4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017

XLVIII. **Discrimination Between Viral and Bacterial Etiology of Lower Respiratory Tract Infection Using Cell Population Data Generated by Unicel DxH800 Coulter Cellular Analyzer**

ÇEVLİK T., TURKAL R., SATILMIŞ S., İLKİ Z. A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.

American Association of Clinical Chemistry Congress, 30 July - 03 August 2017

XLIX. **Can Cell Population Data on the Unicel DxH800 Coulter Cellular Analyzer Differentiate Between Viral and Bacterial Etiology of Lower Respiratory Tract Infection: A Preliminary Study**

ÇEVLİK T., TURKAL R., SATILMIŞ S., İLKİ Z. A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.

ISLH, 4 - 06 May 2017, vol.39, pp.27

L. **Is bacterial colonization of ureteral double j stent significant and predictile in children with ureteral stones**

AKBAL C., TANIDIR Y., TALIBZADE F., ŞEKERCİ Ç. A., İLKİ Z. A., KADAYIFÇI KEPENEKLİ E., GÖKÇE İ., ŞİMŞEK F.

ESPU, 19 - 22 April 2017

LI. **Is bacterial colonization of ureteral double-j stent significant and predictable in children with**

ureteral stones?

Akbal C., Tanıdır Y., Talibzade F., Şekerci Ç., İlki A., Kadayıfçı E., Gökce İ., Şimşek F.
28th congress of the ESPU, Barcelona, Spain, 19 - 22 April 2017, pp.254

- LII. **Evaluation of a rapid method for direct antibiotic susceptibility testing from urine samples**
İLKİ Z. A., özsoy e., ALTINKANAT GELMEZ G., AKSU M. B., SÖYLEDİR G.
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 22 - 25 April 2017
- LIII. **Mikrobiyolojik Tanıda Yeni Yaklaşımlar**
İLKİ Z. A.
Tıbbi Laboratuvar Teknikerliğinin geleceği, Turkey, 19 April 2017
- LIV. **İdrar kültürlerine farklı bir bakış, Tüm Yönleriyle İdrar Analizi**
İLKİ Z. A.
AZERBEYCAN, 12 April 2017
- LV. **Olgu tartışması**
İLKİ Z. A.
Antimikrobiyal Yönetim ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı, KLİMUD, Uzmaniyla Tartışalım, İstanbul, Turkey, 18 February 2017
- LVI. **An alternative method for Urine Cultures Direct Identification of Urinary tract pathogens from urine by MALDI TOF MS**
İLKİ Z. A., ÖZSOY S., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.
ECCMID, 9 - 12 April 2016
- LVII. **Flow cytometry technique for rapid identification of negative urine cultures in microbiology laboratory**
SATILMIŞ Ş., özsoy s., İLKİ Z. A., eren e., SÖYLEDİR G.
26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 09 April 2106 - 12 April 2016
- LVIII. **İdrar Örneklerinden Direkt Antibiyogram Değerlendirilmesi**
İLKİ Z. A., ÖZSOY S., AYAŞ R., SÖYLETİR G.
12. ANTIMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, Turkey, 1 - 03 April 2016
- LIX. **Anaerob Bakteriyolojide MALDI TOF MS**
İLKİ Z. A.
ANAEROP BAKTERİYOLOJİ KURSU: Anaeroplari Kültür ve Modern Tekniklerle Tanımlama, Turkey, 21 - 23 January 2016
- LX. **İdrar kültürlerine alternatif örneklerden MALDI TOF MS ile direkt bakteri tanımlaması**
İLKİ Z. A., özsoy s., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G.
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015
- LXI. **Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi prelinik ve klinik öğrencilerinin ellerindeki ve cep telefonlarındaki bakteri kolonizasyonunun kantitatif saptanması**
aslan e., berkay c., pekmezci a., saydam s., sönmez h., İLKİ Z. A.
3. Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015
- LXII. **Mycobacterium tuberculosis ve Atipik Mikobakterilerin Tanımlanmasında MALDI TOF un Nükleik Asit Hibridizasyon ve Klasik Yöntemlerle Karşılaştırılması**
şamlı a., İLKİ Z. A.
7. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 May 2015
- LXIII. **Comparison of MALDI TOF nucleic acid hybridization and classical methods for the identification of M tuberculosis and non tuberculosis mycobacteria NTM**
şamlı a., İLKİ Z. A.
European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 25 - 28 April 2015
- LXIV. **Toplum Kaynaklı Üriner E. coli İzolatlarında GSBL Üretimi ve Oral Antibiyotiklere Duyarlılık**
İLKİ Z. A., GÜNEŞER D., KARAVELİOĞLU S., SAĞIROĞLU P., Söyletir G.
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri - Antimikrobik Kemoterapi, Klinik Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler toplantısı, İstanbul, Turkey, 20 April 2010, pp.242-243

Supported Projects

- İlki Z. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İdrar yolu enfeksiyonlarının erken tanısında yeni yöntem arayışları İdrar örneklerinden direkt MALDI TOF ile etken tanımlama, 2013 - 2019
- İlki Z. A., Mercan Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklarda Viral Gastroenterit etkeni olan Rota virüs ve Noro virüsün araştırılması, 2017 - 2018
- İlki Z. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Solunum ve solunum dışı örnekler için Genexpert MTB RIF test performansının değerlendirilmesi, 2014 - 2016
- İlki Z. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mycobacterium tuberculosis ve Atipik mikobakterilerin Tanımlanmasında Farklı Yöntemlerin Değerlendirilmesi MALDI TOF un Nükleik Asit Hibridizasyon ve Klasik Yöntemlerle Karşılaştırılması, 2013 - 2014
- İlki Z. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Clostridium difficile toksini araştırılması isteği ile gönderilen dışkı örneklerindeki vankomisin dirençli enterokok VRE kolonizasyonunun saptanması, 2013 - 2014

Student Project

- Other, Pozitif kan kültürlerinden maldı-tof ms ile direkt mikroorganizma tanımlanması ve hızlı antibiyotik duyarlılık çalışılması, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey, 2022 - 2023
- Other, Çoklu ilaca dirençli Acinetobacter baumannii izolatlarında kolistin duyarlılığının farklı yöntemlerle saptanması kolistin direncinin moleküler ve hızlı yöntemlerle belirlenmesi, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey, 2022 - 2023

Activities in Scientific Journals

- e-Marmara Medical Journal (elektronik), Assistant Editor/Section Editor, 2014 - Continues

Metrics

- Publication: 115
Citation (WoS): 182
Citation (Scopus): 167
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

- 13.Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018
- 4.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi,, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017
- Tıbbi Laboratuvar Teknikerliğinin geleceği,Sağlık Hizmetleri meslek Yüksek Okulu,, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017
- KLİMUD, Uzmaniyla Tartışalım,, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017
- KLİMUD, Kocaeli Bölge Toplantısı, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2016
- KLİMUD, İstanbul Bölge Toplantısı , Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016
- XXXV.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2012
- KLİMUD, Sürekli Tıp eğitimi, Sürekli Mesleki gelişim Etkinlikleri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2012

Invited Talks

- Hızlı Testler ve Tarama Testleri, Conference, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Turkey, April 2018
- Antibiyotik duyarlılığı ve dirençlerin yorumlanmasında Uzman Sistemlerin rolü, Conference, 4.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, November 2017
- İdrar kültürlerine farklı bir bakış,Tüm Yönleriyle İdrar Analizi, Conference, Azerbajjan, April 2017
- Mikrobiyolojik Tanıda Yeni Yaklaşımlar,Tıbbi Laboratuvar Teknikerliğinin geleceği, Conference, Marmara Üniversitesi, Turkey, April 2017
- Antimikrobiyal Yönetim ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı, Workshop, KLİMUD, Uzmanıyla Tartışalım, Turkey, February 2017
- Klinik Örnekten sonuç raporuna Uygulama Rehberi. Üriner Sistem Örnekleri, Otomatize sistemler,uzman kurallar, Workshop, KLİMUD, Kocaeli Bölge Toplantısı, Turkey, May 2016
- Klinik Örnekten sonuç raporuna Üriner Sistem Örnekleri, Olgularla üriner sistem enfeksiyonları, Workshop, KLİMUD, İstanbul Bölge Toplantısı, Turkey, March 2016
- Anaeroplari Kültür ve Modern tekniklerle Tanımlama,Anaerop Bakteriyolojide MALDI TOF MS, Workshop, ANAEROP BAKTERİYOLOJİ KURSU, Turkey, January 2016
- Novel workflow ideas to exclude or identify urinary tract infections-while the patient waits, Conference, IFCC WorldLab , Turkey, June 2014
- MALDI-TOF MS Temel Bilgiler ve Kullanım Kursu, Workshop, XXXV.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, November 2012
- Yara Enfeksiyonları, Conference, XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, November 2012
- Sürüntü Örneklerine Yaklaşım, Workshop, KLİMUD, Sürekli Tıp eğitimi, Sürekli Mesleki gelişim Etkinlikleri, Turkey, May 2012