

Asst. Prof. BUKET ERTÜRK ŞENGEL

Personal Information

Email: buket.sengel@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/buket.sengel>

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

- I. **In vitro synergistic activity of fosfomycin in combination with meropenem, amikacin and colistin against OXA-48 and/or NDM-producing Klebsiella pneumoniae**
Erturk Sengel B., Altinkanat Gelmez G., Soyletir G., Korten V.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.32, pp.237-243, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Risk factors for noncatheter-related Candida bloodstream infections in intensive care units: A multicenter case-control study**
Arslan F., Çaşkurlu H., Sari S., Dal H. C., Turan S., Erturk Sengel B., Gul F., Yesilbag Z., Eren G., Temel Ş., et al.
MEDICAL MYCOLOGY, vol.57, pp.668-674, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The need for an antibiotic stewardship program in a hospital using a computerized pre-authorization system**
Erturk Sengel B., Bilgin H., Bilgin B. O., Gidener T., Saydam S., Pekmezci A., Ergonul O., Korten V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.82, pp.40-43, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Influence of multidrug resistant organisms on the outcome of diabetic foot infection**
Saltoglu N., Ergonul O., Tulek N., Yemisen M., Kadanali A., Karagoz G., Batirel A., Ak O., Sonmezer C., Eraksoy H., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.70, pp.10-14, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Biomarkers in Hepatic Disease: A Review Focused on Critically Ill Patients**
Kubilay N. Z., Sengel B., Wood K. E., Layon A. J.
JOURNAL OF INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.31, pp.104-112, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Predictors for limb loss among patient with diabetic foot infections: an observational retrospective multicentric study in Turkey**
Saltoglu N., Yemisen M., Ergonul O., Kadanali A., Karagoz G., Batirel A., Ak O., Eraksoy H., Cagatay A., Vatan A., et al.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.21, no.7, pp.659-664, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Outcomes of Fecal Carriage of Extended-spectrum beta-Lactamase After Transrectal Ultrasound-guided Biopsy of the Prostate**
Tigen E. T., Tandogdu Z., Ergonul O., Altinkanat G., Gunaydin B., Ozgen M., Sariguzel N., Sengel B., Odabasi Z., Cek M., et al.
UROLOGY, vol.84, no.5, pp.1008-1014, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Outcomes of Fecal Carriage of Extended-spectrum b-Lactamase After Transrectal Ultrasound-guided Biopsy of the Prostate COMMENT Reply**
TİGEN E., Tandogdu Z., Ergonul O., ALTINKANAT GELMEZ G., Gunaydin B., Ozgen M., Sariguzel N., ERTÜRK ŞENGEL B., ODABAŞI Z., Cek M., et al.
UROLOGY, vol.84, no.5, pp.1014-1015, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of different respiratory samples and saliva for the detection of SARS CoV-2 RNA**
Can Sarinoglu R., GÜNEŞER D., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V., Karahasan Yagci A.
Marmara Medical Journal, vol.34, no.1, pp.51-56, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **Pneumocystis jirovecii Positivity and Empirical Treatment Approach in Bronchoalveolar Lavage Samples**
Ertürk Sengel B., Alhan Ö., Can Sarınoğlu R., Tukenmez Tigen E., Odabaşı Z.
ANKEM Dergisi, vol.34, no.2, pp.57-64, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **The factors affecting inadequate empirical antimicrobial therapy and clinical course in upper urinary tract infections of the elderly patients**
KORKMAZ P., KURTARAN B., ÖZDEMİR ARMAĞAN Ş., TURAN ÖZDEN H., KAÇAR F., ATEŞ S., DURMUŞ G., BAYINDIR BİLMAN F., UYGUN KIZMAZ Y., HAMİDİ A. A. , et al.
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Chronic Hepatitis C Prevalence, Genotype Distribution and Treatment Responses at Marmara University Pendik Training and Research Hospital Between 2014-2018**
Ertürk Şengel B., Başarı T., Tukenmez Tigen E., Can Sarınoğlu R., Can B., Sili U., Korten V.
ANKEM Dergisi, vol.34, no.1, pp.13-17, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Factors Affecting Inadequate Empirical Antimicrobial Therapy and the Clinical Course of Upper Urinary Tract Infections in Elderly Patients: A Multicenter Study**
Korkmaz P., KURTARAN B., Ozdemir Armagan S., Turan Ozden H., Kacar F., ATEŞ S., Durmus G., Bayindir Bilman F., Uygun Kizmaz Y., Hamidi A. A. , et al.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.9, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Efficacy of N-acetylcysteine in preventing amphotericin B induced acute kidney injury**
ERTÜRK ŞENGEL B., Tukenmez Tigen E., TOPTAŞ T., ATAGÜNDÜZ I., TUĞLULAR A. T. , Ergonul M. O. , ODABAŞI Z.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.73-78, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Prevalence of CTX-M enzyme and qnrA, qnrB, qnrC, qnrS, aac-(6)-Ib genes among ESBL (Extended spectrum beta lactamase)-positive isolates in patients undergoing transrectal needle prostate biopsy in Turkey.**
TİGEN E., TANDOĞDU Z., ALTINKANAT GELMEZ G., DOĞRU A., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V.
Disease and Molecular Medicine, vol.4, no.1, pp.1, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Dev mitral kapak vejetasyonu**
TÜKENMEZ TİGEN E., BİLGİN H., OZBEN B., TİGEN K., ERTÜRK ŞENGEL B.
Marmara Medical Journal, vol.27, no.3, pp.213, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Evaluation of percutaneous liver biopsy complications in patients with chronic viral hepatitis Kronik hepatit hastalarında perkütan karaciğer biyopsi komplikasyonlarının değerlendirilmesi**
Kose S., Ersan G., Tatar B., Adar P., Sengel B.
Eurasian Journal of Medicine, vol.47, no.3, pp.161-164, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Reports of four cyst hydatid cases in different size and location**
Tukenmez Tigen E., ERTÜRK ŞENGEL B., Bilgin H., Ozel S., Mulazimoğlu L.
Asian Pacific Journal of Tropical Disease, vol.4, no.5, pp.408-411, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Reports of four cyst hydatid cases in different size and location**
TİGEN E., Ertürk Şengel B., BİLGİN H., Serra Ö., DURMUŞOĞLU L.
Asian Pacific Journal of Tropical Disease, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Impact of fecal carriage of extended-spectrum beta-lactamase producing Enterobacteriaceae on the outcomes of transrectal needle biopsies of the prostate Geniş spektrumlu beta laktamaz üreten enterobacteriaceae taşıyıcıları için transrectal prostate transrectal iğne biyopsisi sonuçlarına etkisi**
Tukenmez Tigen E., Ergönül Ö., Altinkanat G., Özgen M., Ertük Şengel B., ODABAŞI Z., Türkeri L., Mülazimoğlu L., KORTEN V.
Marmara Medical Journal, vol.26, no.3, pp.127-129, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. ANTIFUNFAL STEWARDSHIP

Ertürk Şengel B.

in: HEALTH SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, Prof. Dr. Nizami DURAN Prof. Dr. Sıddık KESKİN Asst. Prof. Dr. Canan DEMİR, Editor, IVPE, Cetinje, pp.70-76, 2020

II. POST-OPERATIVE INFECTIONS IN ENDOUROLOGICAL PROCEDURES AND PRE-PROCEDURAL PROPHYLAXIS

Ertürk Şengel B., Tinay İ.

in: Chronic Hepatitis C Prevalence, Genotype Distribution and Treatment Responses at Marmara University Pendik Training and Research Hospital Between 2014-2018, Prof. Dr. Nizami DURAN Prof. Dr. Sıddık KESKİN Asst. Prof. Dr. Canan DEMİR, Editor, IVPE, Cetinje, pp.56-69, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **00734 FACTORS ASSOCIATED WITH PROGRESSION TO CRITICAL ILLNESS IN 28 DAYS AMONG COVID-19 PATIENTS: RESULTS FROM A TERTIARY CARE HOSPITAL IN ISTANBUL, TURKEY**
SİLİ U., AY N. P., TOPUZUĞLU A., BİLGİN H., TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B., YAĞCI ÇAĞLAYIK D., BALCAN M. B., KOKAKAYA D., OLGUN YILDIZELİ Ş., et al.
ECCVID CONFERENCE ON CORONAVIRUS DISEASE, Switzerland, 23 - 25 September 2020
- II. **Dirençli Acinetobacter baumani Graft İnfeksiyonu Tedavisinin PET ile Takibi**
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B.
KLİMİK Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 March 2020
- III. **Yaşlı Hastalarda Gelişen Toplum Kaynaklı Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Yetersiz Ampirik Antibiyoterapiye ve Klinik Gidişe Etki Eden Faktörler. SS-178.**
KORKMAZ P., KURTARAN B., ÖZDEMİR ARMAĞAN Ş., TURAN ÖZDEN H., KACAR F., ATEŞ S., DURMUŞ G., BAYINDIR BİLMAN F., UYGUN KIZMAZ Y., AHMAD HAMIDI A., et al.
7. Türkiye Ekmud Uluslararası Kongresi 8-13 Mayıs 2018 Antalya, 8 - 13 May 2018
- IV. **In vitro synergistic activity of fosfomycin in combination with meropenem and amikacin against carbapenemase-producing K.pneumoniae strains.**
ERTÜRK ŞENGEL B., ALTINKANAT GELMEZ G., SÖYLEDİR G., KORTEN V.
ASM Microbe, 20 - 24 June 2019
- V. **Fosfomycin Susceptibility in Carbapenemase Producing Klebsiella pneumoniae**
ALTINKANAT GELMEZ G., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V., SÖYLEDİR G.
29th ECCMID, Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 April 2019
- VI. **Awarenesses, Attitudes and Solution Suggestions of Medical Doctors about Antibiotic Usage and Resistance**
UCUM Z., HAKYEMEZ İ. N., UÇUM M. F., ERTÜRK ŞENGEL B., AKKOYUNLU Y.
IFID'19 International Forum on Infectious Diseases, İstanbul, Turkey, 21 - 24 March 2019
- VII. **Nadir görülen toplum kökenli metisilin dirençli Staphylococcus aureus enfeksiyonu olguları**
TİGEN E., erturk sengel B., dogru a., ODABAŞI Z., KORTEN V.
KLİMİK kongresi, 28 - 31 March 2018
- VIII. **Cerrahi Profilaksi Rehberine Uyumda Eğitimin Etkisi**
Bilgin H., Ertürk Şengel B.
4.Sağlık Ekonomisi Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 07 December 2018
- IX. **Dirençli disemine MAC enfeksiyonu olan ileri AIDS vakası**
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B., SİLİ U., yağcı çağlayık d., KORTEN V.
HIV/AIDS Kongresi 2018, Turkey, 15 - 18 November 2018
- X. **Yaşlı Hastalarda Gelişen Toplum Kaynaklı Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Yetersiz Ampirik Antibiyoterapiye ve Klinik Gidişe Etki Eden Faktörler**
KORKMAZ P., KURTARAN B., ÖZDEMİR ARMAĞAN Ş., TURAN ÖZDEN H., KACAR F., ATEŞ S., DURMUŞ G., BAYINDIR BİLMAN F., UYGUN KIZMAZ Y., HAMİDİ A. A., et al.

7. EKMUD KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 May - 13 August 2018, vol.8, pp.119-120

- XI. **Geriatrik Hastalarda Antibiyotik Yönetim Programının Gerekliliği**
Ertürk Şengel B.
11.Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XII. **Çoklu İlaça Dirençli Bakteri İnfeksiyonlarına Laboratuar Sonuçları Işığında Klinik Yaklaşım**
ERTÜRK ŞENGEL B.
13.Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XIII. **İmmüdüşkün Olmayan Bir Olguda Zor Tedavi Edilen Kriptokok Meningoensefaliti**
ERTÜRK ŞENGEL B., Tukenmez Tigen E., Can Sarınoğlu R., ÇERİKÇİOĞLU N., ODABAŞI Z.
XIX.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.213-214
- XIV. **Nadir Görülen Toplum Kökenli Metisilin Dirençli Staphylococcus aureus İnfeksiyonu Olguları**
Tukenmez Tigen E., ERTÜRK ŞENGEL B., Doğru A., ODABAŞI Z., KORTEN V.
XIX.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.205-206
- XV. **İnfeksiyon Hastalıkları Uzman Onayı'xxnın Olduğu Bir Hastanede Antibiyotik Yönetim Programının Gerekliliği**
ERTÜRK ŞENGEL B., Bilgin H., ÖREN BİLGİN B., Gidener T., Saydam S., Pekmezci A., Ergonul O., KORTEN V.
XIX.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.361-362
- XVI. **Travma Sonrası Üçüncü Ayda Başvuran Komplike Staphylococcus Aureus Uyluk Apsesi Olgusu**
BAŞIBÜYÜK C. S. , ALHAN Ö., ERTÜRK ŞENGEL B., Mülazımoğlu L.
XIX.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.287-288
- XVII. **Primary Posaconazole Prophylaxis In Acute Myeloid Leukemia-A Single Center Real Life Experience**
TUĞLULAR A. T. , ÖZGÜMÜŞ T., ELİBOL T., Pepedil F., Geçgel F., SEZGİN A., YILDIZ İ., Tekin A., ERTÜRK ŞENGEL B., Kömürcü B., et al.
22th Congress of the European Hematology Association, Madrid, Spain, 22 - 25 June 2017
- XVIII. **İnvaziv Aspergillus Tedavisi-Yeni klavuzlar-**
Ertürk Şengel B.
32.ANKEM Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XIX. **Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi nde izlenen HIV olgularının yıllara göre değerlendirilmesi**
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., KORTEN V.
İNFeksiyon DÜNYASI ÇALŞITAYI, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XX. **Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesinde İzlenen HIV Olgularının Yıllara Göre Değerlendirilmesi**
ERTÜRK ŞENGEL B., Tukenmez Tigen E., KORTEN V.
İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı 2016, Ankara, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XXI. **Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi 2012-2015 Candida Türleri Antifungal Duyarlılığı**
ERTÜRK ŞENGEL B., Mülazımoğlu L., ÇERİKÇİOĞLU N., SÖYLEDİR G., KORTEN V.
KLİMİK 2016 - 30. YIL KURUKTAYI, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2016, pp.413-415
- XXII. **Risk Factors for Meningitis Following Cerebral Angiography:A case Control Study**
ERTÜRK ŞENGEL B.
26th IHI National Forum on Quality Improvement in Health Care, 7 - 10 December 2014
- XXIII. **Prostat biyopsisi olgularında dışkıda CTX-M ve PMQR ile GSBL varlığı**
Tukenmez Tigen E., Tandoğdu Z., Ergonul O., ERTÜRK ŞENGEL B., Altinkanat G., Özgen M., Sarıgüzel N., KORTEN V.
5.Türkiye EKMUD Kongresi, 21 - 25 May 2014
- XXIV. **İnvaziv Fungal İnfeksiyonlarda Epidemiyoloji**
Ertürk Şengel B.
28.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2013, vol.27, pp.138-140
- XXV. **Concomitant use of N acetylsteine and reduction of amphotericin B induced nephrotoxicity**
ERTURK SENGEL B., TİGEN E., AYDIN C., ATAGÜNDÜZ İ., TOPTAŞ T., KANTARCIOĞLU B., DURMUŞOĞLU L., KORTEN V., ODABAŞI Z.

ISHAM Internationla Society for Human and Animal Mycology, 11 - 15 June 2012

- XXVI. **Concomitant use of N acetylcysteine and reduction of amphotericin B induced nephrotoxicity**
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., KAYGUSUZ I., ADIGÜZEL C., TOPTAŞ T., KANTARCIOĞLU B., DURMUŞOĞLU
MÜLAZIMOĞLU L., KORTEN V., ODABAŞI Z.

18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, Berlin, Germany, 11 - 15 June 2012,
vol.55, pp.121

- XXVII. **Impact of Fecal Carriage of Extended Spectrum Beta-lactamase (ESBL) Producing
Enterobacteriaceae Before Transrectal Ultrasound Guided Needle Biopsy of the Prostate (trnbp): A
Prospective Multicentre Study**
TİGEN E., TANDOĞAN Z., ERGÖNÜL M. Ö. , ALTINKANAT GELMEZ G., GÜNAYDIN B., ÖZGEN M., SARIGÜL N., ERTÜRK
ŞENGEL B., ODABAŞI Z., ÇEK M., et al.
51st ICAAC, Chicago, 17 - 20 September 2011

Citations

Total Citations (WOS):69

h-index (WOS):4