

## Assoc. Prof. BUKET ERTÜRK ŞENGEL

### Personal Information

**Email:** buket.sengel@marmara.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2182-4693

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-6792-2015

Yoksis Researcher ID: 172119

### Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1999 - 2005

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, B1 Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Efficacy of N-acetylcysteine in preventing amphotericine-B induced acute kidney injury , Marmara University, School of Medicine, 2012

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2022 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2017 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Switch to oral antibiotics in Gram-negative bacteraemia: a randomized, open-label, clinical trial**  
Omrani A. S., Abujarir S. H., Ben Abid F., Shaar S. H., Yilmaz M., Shaukat A., Alsamawi M. S., Elgara M. S., Alghazzawi M. I., Shunnar K. M., et al.  
Clinical Microbiology and Infection, vol.30, no.4, pp.492-498, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of Molecular and Genetic Resistance Mechanisms in a Candida auris Isolate in a Tertiary Care Center in Türkiye**

ERTÜRK ŞENGEL B., Ekren B. Y., SAYIN E., ÇERİKÇİOĞLU N., SEZERMAN O. U., ODABAŞI Z.

Mycopathologia, vol.188, no.6, pp.929-936, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The safety and adverse event profile of favipiravir in the treatment of COVID-19 patients, Turkey**  
Tukenmez Tigen E., Erturk Sengel B., Ozben B., Perk Gurun H., Balcan B., Bilgili B., Gul F., Odabasi Z., Korten V.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.17, no.11, pp.1549-1555, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Nosocomial infection of C. auris in COVID-19 Intensive Care Unit in Türkiye and Phylogenetic Analysis of Isolates**  
Ertürk Şengel B., Ekren B. Y., Sayin E., Tukenmez Tigen E., Seydaliyeva A., Çerikçioğlu N., Cinel I., Korten V., Sezerman O. U., Odabaşı Z.  
Mycopathologia, vol.188, no.5, pp.765-773, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Prognostic values of baseline cortisol levels and neutrophil to lymphocyte ratio in COVID-19.**  
Sengel B., Tigen E. T., ILGIN C., KORTEN V., ODABAŞI Z.  
Journal of medical biochemistry, vol.42, no.3, pp.437-443, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) level, but not ACE gene polymorphism, is associated with prognosis of COVID-19 infection: Implications for diabetes and hypertension.**  
Elbasan O., Bayram F., Yazan C. D., Apaydın T., Dashdamirova S., Polat H., Arslan E., Yılmaz İ., Karimi N., Şengel B., et al.  
PloS one, vol.18, no.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence of Polypharmacy and Potential Drug-Drug Interactions Associated with Risk Factors in the Era of HIV Integrase Inhibitors: A Prospective Clinical Study**  
Altunal L. N., YAĞCI ÇAĞLAYIK D., Ozel A. S., TİGEN E., SİLİ U., ERTÜRK ŞENGEL B., Aydın M., KORTEN V.  
AIDS PATIENT CARE AND STDS, vol.37, no.3, pp.138-145, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF LACTATE DEHYDROGENASE (LDH) ISOENZYMES LEVELS FOR THE SEVERITY OF COVID-19**  
Ergenc I., Capar E., Erturk S. B., Bahramzade G., Atalah F., Kocakaya D., Karakurt S., Haklar G., Odabasi Z.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.42, no.1, pp.16-26, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of Turkish version of the medical outcomes study-HIV health survey with short form health survey-36 in people living with human immunodeficiency virus**  
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B., ÖZBEN SADIÇ B., KORTEN V.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH PLANNING AND MANAGEMENT, vol.37, pp.2081-2089, 2022 (SSCI)
- X. **Pharmacokinetic characterization of favipiravir in patients with COVID-19.**  
Gülhan R., Eryüksel E., Gülçebi İdriz Oğlu M., Çulpan Y., Toplu A., Kocakaya D., Tigen E., Ertürk Şengel B., Sili U., Olgun Yıldızeli Ş., et al.  
British journal of clinical pharmacology, vol.88, no.7, pp.3516-3522, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Tocilizumab treatment in severe COVID-19: a multicenter retrospective study with matched controls**  
Mert A., Vahaboğlu H., Arslan F., Batirel A., Saracoglu K. T., Bastug A., Cagatay A., Irmak I., Telli Dizman G., Ertenli I., et al.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.42, no.3, pp.457-467, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical pharmacist-led medication reconciliation service in patients with infectious disease during COVID-19 pandemic**  
Enver C., Ertürk Şengel B., Sancar M., Korten V., Okuyan B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, vol.43, no.6, pp.1770, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Application of CALL score for prediction of progression risk in patients with COVID-19 at university hospital in Turkey**  
Sengel B., Tigen E., Ilgin C., Basari T., Bedir M., Odabasi Z., Korten V.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Liver stiffness is associated with disease severity and worse clinical scenarios in coronavirus disease 2019: A prospective transient elastography study**  
Demirtas C. O., Keklikkiran C., Ergenc I., Erturk Sengel B., Eskidemir G., Cinel I., Odabasi Z., Korten V., Yilmaz Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **In vitro synergistic activity of fosfomicin 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 (SCI-Expanded)

- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **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 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **Outcomes of fecal carriage of extended-spectrum β-lactamase after transrectal ultrasound-guided biopsy of the prostate.**  
Tigen E., 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.1008-15, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diagnostic performance between RT-PCR and chest CT in outpatients with clinically suspected COVID-19**  
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B., ÇİMŞİT C., PERK GURUN H., APAYDIN KAYA M. Ç., KORTEN V.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.37, pp.18-22, 2024 (ESCI)
- II. **Clinical Pharmacist-Led Medication Review in Hospitalized Confirmed or Probable Patients with COVID-19 During the First Wave of COVID-19 Pandemic**  
ÜNDER D., ENVER C., DEMİRCİ M. Y., AYHAN Y. E., ÖZGAN B., İLERLER E. E., OKUYAN B., ERTÜRK ŞENGEL B., KOCAKAYA D., SİLİ U., et al.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.21, no.2, pp.152-158, 2024 (ESCI)
- III. **Medication Reconciliation Service in Hospitalized Patients with Infectious Diseases During Coronavirus Disease-2019 Pandemic: An Observational Study**  
ENVER C., ERTÜRK ŞENGEL B., SANCAR M., KORTEN V., OKUYAN B.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.20, no.4, pp.210-217, 2023 (ESCI)
- IV. **Factors Associated with 28-day Critical Illness Development During the First Wave of COVID-19**  
SİLİ U., AY P., TOPUZUĞLU A., BİLGİN H., TİGEN E. T., ŞENGEL B. E., ÇAĞLAYIK D. Y., BALCAN B., KOCAKAYA D., OLGUN YILDIZELİ Ş., et al.

Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.5, no.2, pp.94-105, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Increased D-dimer is associated with disease progression and increased mortality in Turkish COVID-19 patients**  
Mercanci Z., ILGIN C., Yildizeli S. O., KOCAYAYA D., Balcan B., Sengel B., KARAKURT S., Eryuksel E.  
Marmara Medical Journal, vol.36, no.2, pp.175-181, 2023 (Scopus)
- VI. **Demographic and microbiological characteristics of tuberculous lymphadenitis and other extrapulmonary tuberculosis cases**  
Altunal L. N., ERTÜRK ŞENGEL B., Ozel A. S., Aydin M., KADANALI A.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.275-280, 2022 (ESCI)
- VII. **A Rare Case of Otitis Media-Associated Polymicrobial Anaerobic Meningitis and Brain Abscess**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., YILDIZ F., OLUÇ Y., ÜLGER N., KORTEN V.  
Infectious Diseases and Clinical Microbiology, vol.3, no.3, pp.164-167, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of fosfomycin susceptibility in carbapenemase producing K. pneumoniae strains isolated prior to clinical use of the intravenous formulation in Turkey**  
Altinkanat Gelmez G., Can B., Ertürk Şengel B., Korten V., Söyledir G.  
Marmara Medical Journal, vol.34, no.2, pp.127-131, 2021 (ESCI)
- IX. **Impact of Bi-ventricular systolic function on mortality in patients with sepsis and septic shock**  
TİGEN E., KEPEZ A., SÜNBÜL M., ÖZBEN SADIÇ B., ERTÜRK ŞENGEL B., BİLGİLİ B., OLGUN YILDIZELİ Ş., TİGEN M. K.  
Koşuyolu Heart Journal, vol.24, no.3, pp.216-220, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Occupation-Related Injuries Among Healthcare Workers: Incidence, Risk Groups, and the Effect of Training**  
Ertürk Şengel B., Tigen E., Bilgin H., Dogru A., Korten V.  
CUREUS, vol.13, no.4, 2021 (ESCI)
- XI. **Cryptococcus meningitis presented with multiple cerebral infarcts in an immunocompetent patient**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., Sarinoglu R. C., MİDİ İ., ÇERİKÇİOĞLU N., ODABAŞI Z.  
IDCASES, vol.24, 2021 (ESCI)
- XII. **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 (ESCI)
- XIII. **Impact of tocilizumab on clinical outcomes in severe COVID-19 patients and risk of secondary infection: A case-control study**  
ERTÜRK ŞENGEL B., Ozel S., Gul F., ILGIN C., TİGEN E., Altunal L. N., KABADAYI F., SİLİ U., Aydin M., ODABAŞI Z., et al.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.2, pp.112-119, 2021 (ESCI)
- XIV. **Bronkoalveolar Lavaj Örneklerinde Pneumocystis jirovecii Pozitifliği ve Ampirik Tedavi Yaklaşımı**  
Ertürk Şengel B., Alhan Ö., Can Sarinoğlu R., Tukenmez Tigen E., Odabaşı Z.  
Ankem Dergisi, vol.34, no.2, pp.57-64, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.9, no.5, 2020 (ESCI)
- XVI. **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 Sarinoğlu R., Can B., Sili U., Korten V.  
ANKEM Dergisi, vol.34, no.1, pp.13-17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (ESCI)
- XVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **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 (ESCI)
- XX. **A Case of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever Improving With Early Ribavirin Treatment**  
ERTÜRK ŞENGEL B., Yilmaz A.  
KLİMİK DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.73-75, 2015 (ESCI)
- XXI. **Dev mitral kapak vejetasyonu**  
TÜKENMEZ TİGEN E., BİLGİN H., OZBEN B., TİGEN K., ERTÜRK ŞENGEL B.  
Marmara Medical Journal, vol.27, no.3, pp.213-215, 2015 (Scopus)
- XXII. **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 (ESCI)
- XXIII. **Reports of four cyst hydatid cases in different size and location**  
Tukenmez Tigen E., ERTÜRK ŞENGEL B., Bilgin H., Ozel S., Mulazimoglu L.  
Asian Pacific Journal of Tropical Disease, vol.4, no.5, pp.408-411, 2014 (Scopus)
- XXIV. **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 iğne biyopsisi sonuçlarına etkisi**  
Tükenmez 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 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Pandemi Döneminde Yapay Zeka**  
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B.  
in: Türkiye Klinikleri Enfeksiyon Hastalıkları Özel Konular, Lütfiye Mülazimoğlu Durmuşoğlu, Zehra Aysun Altıkardes, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.46-49, 2022
- II. **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
- III. **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
- IV. **ANTIFUNFAL STEWARDSHIP**  
ERTURK SENGEL B.  
in: HEALTH SCIENCES Current Researches and New Trends, Prof. Dr. Nizami DURAN, Prof. Dr. Sıddık KESKİN, Asst. Prof. Dr. Canan DEMİR, Editor, IVPE Yayınevi, Montero, pp.70-76, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yara polikliniğine başvuran venöz bacak ülseri**  
Tak P., Gelgeç İ., DEMİRBAŞ E., ERTÜRK ŞENGEL B., TÜZÜN S.  
16.Aile Hekimliği Güz Okulu kongresi, Antalya, Turkey, 12 October 2022
- II. **Peptoniphilus grossensis, Varibaculum cambriense Isolated from Polymicrobial Anaerobic Brain Abscess of a Mentally Retarded Young Patient**  
ÜLGER N., SAYIN E., BOZAN T., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V., BAYRAKLI F.  
Anaerob 2022, Seattle, United States Of America, 18 July 2022
- III. **C. auris outbreak in COVID-19 intensive care unit**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., SAYIN E., SEVDALİYEVA A., ÇERİKÇİOĞLU N., CİNEL İ., KORTEN V., ODABAŞI Z.  
32nd ECCMID, Lisbon, Portugal, 23 - 26 April 2022
- IV. **Hastanede yatan kesin veya olası COVID-19 hastalarında klinik eczacı öncülüğünde yürütülen ilaç incelemesi hizmeti**  
ÜNDER D., ENVER C., DEMİRCİ M. Y., AYHAN Y. E., ÖZGAN B., İLERLER E. E., OKUYAN B., ERTÜRK ŞENGEL B., KOCAKAYA D., SİLİ U., et al.  
XXII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2022), Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- V. **Clinical pharmacist-led medication reconciliation service in patients with infectious disease during COVID-19 pandemic**  
ENVER C., ERTÜRK ŞENGEL B., SANCAR M., KORTEN V., OKUYAN B.  
49th ESCP virtual symposium on clinical pharmacy, Netherlands, 19 - 21 October 2021, vol.43, pp.1770
- VI. **Farkındalık Çalışmalarının Aşılama Oranlarına Yansıyan Sonuçları**  
TİGEN E., BİLGİN H., ERTÜRK ŞENGEL B., SİLİ U., KORTEN V.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.533
- VII. **COVID-19 yoğun bakımında ortaya çıkan C.auris olguları**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., SAYIN E., ÇERİKÇİOĞLU N., KORTEN V., ODABAŞI Z.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.917
- VIII. **İmmünkompetan Hastada Meningokok İlişkili Myokardit: Vaka Sunumu**  
ALHAN GÜNCÜ Ö., SAÇAR KÜBÜÇ K., ERTÜRK ŞENGEL B.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.514-515
- IX. **Nadir Görülen Polimikrobiyal Anaerobik Menenjit Vakası**  
ERTÜRK ŞENGEL B., Yıldız F., OLUÇ Y., SİLİ U., TİGEN E., ÜLGER N., KORTEN V.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.834-835
- X. **Murphy Vakaları: 3 Ardışık Sino-Orbital-Serebral Mukormikoz**  
Alhan Ö., Özalp B., ERDİL E., DEMİR B., DERİCİOĞLU V., ÇERMAN E., OYSU Ç., KAHRAMAN KOYTAK P., ÇERİKÇİOĞLU N., ERTÜRK ŞENGEL B., et al.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.512-513
- XI. **COVID-19 Tanısı İle Antikoagulasyon Altında Gelişen İnfekte Retroperitoneal Hematom**  
Marku M., ERTÜRK ŞENGEL B., Çolak G. M., KORTEN V.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.918-919
- XII. **Dirençli Acinetobacter baumani greft infeksiyonu tedavisinin PET ile takibi**  
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B., KORTEN V.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.527-528
- XIII. **Kolistin Ve Fosfomisin İle Başarıyla Tedavi Edilen Karbepenem Dirençli Klebsiella pneumonia Menenjiti Olgusu**  
Marku M., ERTÜRK ŞENGEL B.  
XXI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.883
- XIV. **Artmış D-Dimer ve Pulmoner Arter Çapı Değerleri, Türk COVID-19 Hastalarında Hastalık Progresyonu ve Artmış Mortalite ile İlişkilidir**  
MERCANCI Z., ILGIN C., OLGUN YILDIZELİ Ş., KOCAKAYA D., BALCAN M. B., ERTÜRK ŞENGEL B., KARAKURT S.,

ERYÜKSEL S. E.

TÜRK TORAKS DERNEĞİ 24. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021

- XV. **FACTORS ASSOCIATED WITH PROGRESSION TO CRITICAL ILLNESS IN 28 DAYS AMONG COVID-19 PATIENTS: RESULTS FROM A TERTIARY CARE HOSPITAL IN ISTANBUL, TURKEY (00734 )**  
SİLİ U., AY N. P., TOPUZOĞLU A., BİLGİN H., TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B., YAĞCI ÇAĞLAYIK D., BALCAN M. B., KOCAKAYA D., OLGUN YILDIZELİ Ş., et al.  
ECCVID CONFERENCE ON CORONAVIRUS DISEASE, Switzerland, 23 - 25 September 2020
- XVI. **Dirençli Acinetobacter baumani Greft İnfeksiyonu Tedavisinin PET ile Takibi**  
TİGEN E., ERTÜRK ŞENGEL B.  
KLİMİK Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 March 2020
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Kedi Isırığı Sonrası Gelişen Mycobacterium fortuitum Primer Cilt İnfeksiyonu ve Re-İnfeksiyonu**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., ÖZALP B., SAYIN E., ODABAŞI Z., KORTEN V.  
XX. KLİMİK Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 13 March 2019
- XXII. **Nadir görülen toplum kökenli metisilin dirençli Staphylococcus aureus infeksiyonu olguları**  
TİGEN E., erturk sengel B., dogru a., ODABAŞI Z., KORTEN V.  
KLİMİK kongresi, 28 - 31 March 2018
- XXIII. **Cerrahi Profilaksi Rehberine Uyumda Eğitimin Etkisi**  
Bilgin H., Ertürk Şengel B.  
4.Sağlık Ekonomisi Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 07 December 2018
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Geriatric Hastalarda Antibiyotik Yönetim Programının Gerekliliği**  
Ertürk Şengel B.  
11.Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXVII. **Çoklu İlaça Dirençli Bakteri İnfeksiyonlarına Laboratuar Sonuçları Işığında Klinik Yaklaşım**  
ERTÜRK ŞENGEL B.  
13.Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **İmmüdüşkün Olmayan Bir Olguda Zor Tedavi Edilen Kriptokok Meningoensefaliti (P059)**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., CAN SARINOĞLU R., ÇERİKÇİOĞLU N., ODABAŞI Z.  
XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.297-298
- XXXIII. **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
- XXXIV. **İnvaziv Aspergillus Tedavisi-Yeni klavuzlar-**  
Ertürk Şengel B.  
32.ANKEM Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXXV. **Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi nde izlenen HIV olgularının yıllara göre değerlendirilmesi**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., KORTEN V.  
İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **İnvazif Fungal İnfeksiyonlarda Epidemiyoloji**  
Ertürk Şengel B.  
28.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2013, vol.27, pp.138-140
- XLI. **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
- XLII. **Concomitant use of N-acetylcysteine and reduction of amphotericin B-induced nephrotoxicity**  
ERTÜRK ŞENGEL B., TİGEN E., KAYGUSUZ İ., ADIGÜZEL C., TOPTAŞ T., KANTARCIOĞLU B., DURMUŞOĞLU MÜLAZIMOĞLU L., KORTEN V., ODABAŞI Z.  
18th ISHAM (International Society for Human and Animal Mycology) Congress, Berlin, Germany, 11 June 2012,



vol.55, pp.121

- XLIII. 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

## **Metrics**

Publication: 93

Citation (WoS): 146

Citation (Scopus): 217

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7