

## **Prof. BİRSEN MUTLU**

### **Personal Information**

**Email:** [birsen.mutlu@kocaeli.edu.tr](mailto:birsen.mutlu@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/birsen.mutlu>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-6273-9802

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2871-2018

Yoksis Researcher ID: 155920

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1986 - 1991

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2012

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

- I. **Antifungal Prophylaxis and Treatment of Breakthrough Invasive Fungal Diseases in High-Risk Hematology Patients: A Prospective Observational Multicenter Study**  
Metan G., Ciftcioglu A., Saba R., Kilic A. U., ÖZDEMİR K., ÇAĞ Y., Unal D. K., AKSOY F., Berk H., Mert G., et al.  
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **HBSAG, ANTI-HCV, ANTI-HIV 1/2, AND SYPHILIS SEROPREVALENCE IN BLOOD DONORS IN EASTERN MARMARA REGION, TURKEY AND AN OVERVIEW OF TRANSFUSION TRANSMITTED INFECTIONS IN TURKEY**  
Altindis M., Koroglu M., MUTLU B., Demiray T., DAL T., Sahin I., KÜLAH C., Ozcelik U.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.32, no.2, pp.343-347, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Early Detection of Methicillin Resistance by Real-Time PCR in Staphylococci Isolated from Blood Cultures**  
Willke A., SAYAN M., Meric M., MUTLU B.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENI, vol.46, no.4, pp.671-675, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **COMPARISON OF BROTH MICRODILUTION AND E-TEST METHODS FOR THE ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY TESTING OF CANDIDA spp. STRAINS ISOLATED FROM BLOOD CULTURES**  
Ozcan S. K., MUTLU B., DÜNDAR D., Willke A.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENI, vol.44, no.2, pp.263-271, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Coronary artery mycotic aneurysm presenting with pericardial effusion**  
Kahraman G., Akbas H., MUTLU B., Muezzinoglu B., ANIK Y., Ural D.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.9, no.2, pp.143-144, 2009 (SCI-Expanded)

- VI. Is serologic screening necessary in the donor bloods for cytomegalovirus seronegative blood transfusion to risky patients?  
 MUTLU B., Guenlemez A., Tuerker G., Goekalp A. S., Willke A.  
 MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.42, no.2, pp.337-341, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. Neutropenic enterocolitis: a case report  
 YULUĞKURAL Z., Uckardes H., MUTLU B., Hacihanefioglu A.  
 TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.162-164, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. Susceptibility of escherichia coli strains isolated from urine cultures to some commonly used antibacterial agents  
 YULUĞKURAL Z., MUTLU B.  
 TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.6-11, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. Can HBsAg levels guide to differentiate inactive HBsAg carriers from HBeAg negative chronic B hepatitis?  
 Sayan M., Mutlu B., Erdogan S., Meric M., Villye A.  
 MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.41, no.1, pp.87-93, 2007 (SCI-Expanded)
- X. Serum levels of hepatoprotective peptide adiponectin in non-alcoholic fatty liver disease  
 Aygun C., Senturk O., Hulagu S., Uraz S., ÇELEBİ A., Konduk T., MUTLU B., CANTÜRK Z.  
 EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.18, no.2, pp.175-180, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Charlson Comorbidity Index in Predicting Poor Clinical Outcomes and Mortality in Patients with COVID-19  
 ARGUN BARIŞ S., BOYACI H., AKHAN S., MUTLU B., TOYGAR DENİZ M., BAŞYİĞİT İ.  
 TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.23, no.2, pp.145-153, 2022 (ESCI)
- II. The Role of Pneumococcal Pneumonia among Community Acquired Pneumonia in Adult Turkish Population: TurkCAP Study  
 ŞENOL E., ÇİLLİ A., Gunen H., Sener A., Dumlu R., Odemis A., Topcu A. F., Yildiz Y., Guner R., Ozhasenekler A., et al.  
 TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.22, no.4, pp.339-345, 2021 (ESCI)
- III. Distribution and Antimicrobial Sensitivity of Microorganisms Isolated From Febrile Neutropenic Patients: Results of A Six-Year Observation  
 Yayla B. D., Azak E., MUTLU B., DÜNDAR D.  
 KLIMIK JOURNAL, vol.32, no.1, pp.71-77, 2019 (ESCI)
- IV. Febril Nötropenik Hastalardan İzole Edilen mikroorganizmaların Dağılımı ve Antimikrobiyal Duyarlılıklar: Altı Yıllık Bir Gözlemin Sonuçları  
 Yayla B. D., AZAK KARALİ E., MUTLU B., DÜNDAR D.  
 Klinik Dergisi, vol.32, pp.71-77, 2019 (ESCI)
- V. Invasive Trichosporon Infection: A Report of Two Cases  
 Yayla B. D., MUTLU B., GEDÜK A.  
 KLIMIK JOURNAL, vol.31, no.1, pp.67-70, 2018 (ESCI)
- VI. Plasmodium falciparum Malaria of Foreign-Origin in Kocaeli Province: Assessment of 16 Cases  
 Sargin-Altunok E., Aynioglu A., AZAK KARALİ E., MUTLU B., Willke A.  
 KLIMIK JOURNAL, vol.29, no.2, pp.86-89, 2016 (ESCI)
- VII. A comparison of the efficacy of piperacillin-tazobactam and cefoperazone-sulbactam therapies in the empirical treatment of patients with febrile neutropenia.  
 AYNİOGLU A., MUTLU B., HACİHANİFOĞLU A.  
 Rev Esp Quimioter, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Sağlıklı kan bağışçılarda nükleik asit amplifikasyon teknolojisi yöntemi ile hepatit B virus DNA sinin araştırılması  
 Karakadioğlu S., MUTLU B., SAYAN M.

- İnfeksiyon Dergisi, vol.3, pp.131-134, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Febril nötropenili hastalarda Kandidaya özgü Taq-Man PZR in invazif fungal infeksiyontanısındaki değeri**  
 BUDAK F., KEÇELİ S. A., MUTLU B., VAHABOĞLU M. H.  
 ANKEM Dergisi, vol.21, no.1, pp.14-18, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Mikropartikül Enzim Immunoassay ile Düşük Titrede Saptanan Anti HCV Pozitifliği Hepatit C Virus Enfeksiyonunun Tanısında Kullanılabilir Mi**  
 SAYAN M., MERİÇ KOÇ M., MUTLU B., suna ç., sunai w.  
 Mikrobiyoloji Bülteni, vol.40, pp.81-84, 2006 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Investigation of positive blood culture bottles with the hemoFISH test: a beacon-based fluorescence in situ hybridisation technique**  
 DÜNDAR D., ER D. K., MUTLU B.  
 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (30th ECCMID), Paris, France, 18 - 21 April 2020
- II. Kliniğimizde diyabetik ayak enfeksiyonu tanısıyla yatan hastaların değerlendirilmesi: iki yıllık retrospektif analiz**  
 Kabukçu S., AZAK KARALİ E., GÜLER Ö., MUTLU B.  
 V. Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu, İzmir, Turkey, 3 - 06 May 2018
- III. Kan Kültüründe Nadir Üreyen Mikroorganizmalara Bakış**  
 GÜLER Ö., TOYGAR DENİZ M., AZAK KARALİ E., MUTLU B.  
 XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018
- IV. Düşün İncele Bul**  
 MUTLU B., GÜLER Ö., SARI S., KOCABIYIK Ö., AZAK KARALİ E.  
 XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018
- V. Kandidemi: Candida Albicans ve Albicans Dışı Candida Türlerindeki Değişimin 11 Yıllık Seyri**  
 AZAK KARALİ E., GÜLER Ö., TOYGAR DENİZ M., MUTLU B.  
 XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018

### Metrics

Publication: 25  
 Citation (WoS): 78  
 Citation (Scopus): 86  
 H-Index (WoS): 5  
 H-Index (Scopus): 4

### Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi  
 SB Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi