

## **Prof. Dr. Murat GÜNEYDIN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Dahili: 23085

**İş Telefonu:** [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Dahili: 23098

**E-posta:** murat.gunaydin@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://www.muratgunaydin.com>

**Posta Adresi:** İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası, Tibbi Mikrobiyoloji AD., Cerrahpaşa 34098 Fatih/İstanbul- Türkiye

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Ad, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1979 - 1985

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tibbi Mikrobiyoloji, İmmünloloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003 - 2014

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1991 - 1996

### **Akademik İdari Deneyim**

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. AN EVALUATION OF ROTAVIRUS AND ADENOVIRUS ANTIGENS BY THE IMMUNOCHROMATOGRAPHIC METHOD IN SAMPLES WITH AN INITIAL DIAGNOSIS OF ACUTE GASTROENTERITIS**

Unal N., YANIK K., Aydogdu S., EROĞLU C., Gunaydin M., Hokelek M.

ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.32, sa.1, ss.81-85, 2016 (SCI-Expanded)

#### **II. Investigation of Carbapenemases in Carbapenem-Resistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Strains Isolated in 2014 in Turkey**

ÇAKAR A., AKYÖN YILMAZ Y., GÜR D., Karatuna O., Ogunc D., Baysan B. O., Coplu N., Cagatay M., Kilic A., Baysallar M., et al.

MIKROBIYOLOJİ BULTENI, cilt.50, sa.1, ss.21-33, 2016 (SCI-Expanded)

#### **III. Changes in antimicrobial resistance of Enterococcus spp. Over a few years.**

ÇAYCI Y. T., YANIK K., Karadag A., Yilmaz H., Esen S., Gunaydin M.

BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.27, sa.1, ss.6-10, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. Comparison of a real-time polymerase chain reaction-based system and Erlich-Ziehl-Neelsen method with culture in the identification of *Mycobacterium tuberculosis*  
BİLGİN K., YANIK K., Karadag A., Odabasi H., Tas H., Gunaydin M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.1, ss.203-206, 2016 (SCI-Expanded)
- V. Ceftaroline activity on certain respiratory tract and wound infection agents at the minimum inhibitory concentration level  
YANIK K., Guluzade E., BİLGİN K., Karadag A., EROĞLU C., BİRİNCİ A., Gunaydin M.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.9, sa.10, ss.1086-1090, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. *Pantoea agglomerans*'in neden olduğu kateter ilişkili bir sepsis olgusu  
KÖKSAL ÇAKIRLAR F., YILMAZ YÜCEL F., PAZAR YILDIRIM E., GÖNÜLLÜ N., BAVUNOĞLU I., UYAR Y., BAHAR TOKMAN H., GÜNAZDIN M., KIRAZ N., SAVCI S.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, sa.72, ss.59-62, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. An investigation into the in-vitro effectiveness of electrolyzed water against various microorganisms  
Yanik K., Karadag A., UNAL N., Odabasi H., Esen S., Gunaydin M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.7, ss.11463-11469, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Investigation of the Presence of Class 1, 2, 3 Integrons and Their Relationships with Antibiotic Resistance in Clinical *Stenotrophomonas maltophilia* Isolates  
USTA E., Eroglu C., Yanik K., Karadag A., GUNEY A. K., Gunaydin M.  
MIKROBIYOLOJI BULTENI, cilt.49, sa.1, ss.35-46, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. Evaluation of the efficacy of Nawalution woundcare (R) solution used against various microorganisms.  
YANIK K., BİLGİN K., Karadag A., Unal N., Odabasi H., Kadi H., Esen S., Gunaydin M.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.26, sa.1, ss.59-64, 2015 (SCI-Expanded)
- X. In vitro antimicrobial activity of Medilox (R) super-oxidized water  
Gunaydin M., Esen S., Karadag A., UNAL N., Yanik K., Odabasi H., Birinci A.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.13, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. Investigation of plasmid-mediated quinolone resistance in *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates  
CAYCI Y. T., Coban A. Y., Gunaydin M.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.285-289, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. Investigation of diagnostic potentials of nine different biomarkers in endometriosis  
Ozhan E., Kokcu A., Yanik K., Gunaydin M.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.178, ss.128-133, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. SEROPOSITIVITY OF EPSTEIN - BARR VIRUS (EBV) INFECTION IN CHILDREN AND ADULTS AND EVALUATION IN TERMS OF THE YEARS  
Karadag A., YANIK K., Usta E., Gunduz M., EROĞLU C., Gunaydin M.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.30, sa.6, ss.1215-1219, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. Evaluation of the efficacy of akacid plus (R) fogging in eradicating causative microorganism in nosocomial infections  
UNAL N., Yanik K., Karadag A., Odabasi H., Esen S., Gunaydin M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.7, sa.12, ss.5867-5871, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. GLYCOPEPTIDES AND LINEZOLID MIC CHANGES IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS AND COAGULASE NEGATIVE STAPHYLOCOCCI ISOLATES FROM 2008-2011  
Yanik K., Yilmaz H., CAYCI Y. T., Karadag A., Esen S., Gunaydin M.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.30, sa.5, ss.993-996, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. Case report: a rare cause of respiratory distress in a paediatric emergency department patient  
Guzel A., Gunaydin M., BERNAY F., Paksu S.  
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.21, sa.1, ss.55-56, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. Distribution of Nontuberculous Mycobacteria strains

- Gunaydin M., YANIK K., EROĞLU C., Sanic A., Ceyhan I., Erturan Z., DURMAZ R.  
 ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the Presence of New Delhi Metallo-Beta-Lactamase-1 (NDM-1) by PCR in Carbapenem-Resistant Gram-Negative Isolates**  
 Yanik K., Emir D., Eroglu C., Karadag A., GUNAY A. K., Gunaydin M.  
 MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.2, ss.382-384, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of Culture, Real-Time DNA Amplification Assay and Ehrlich-Ziehl-Neelsen for Detection of Mycobacterium tuberculosis**  
 Karadag A., Usta E., BILGIN K., Guney A. K., Eroglu C., Gunaydin M.  
 BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.1, ss.13-15, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of biofilm formation in Acinetobacter baumannii isolates and their colistin susceptibilities in biofilm**  
 Sezgin F. M., Coban A. Y., Gunaydin M.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, cilt.41, sa.2, ss.199, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dezenfeksiyon, antisepsi ve sterilizasyon konularında sıkça sorulan sorular**  
 GÜRLER B., GÜNAYDIN M., ÖZTÜRK R.  
 ANKEM Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.245-251, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of mebendazole with metronidazole and furazolidone in the treatment of giardiasis in children**  
 KALAYCI A., CETINKAYA F., Gunaydin M., GURSES N.  
 ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.15, sa.6, ss.655-656, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIII. **PREVALENCE OF HIV-INFECTION AMONG HEMODIALYSIS-PATIENTS IN TURKEY**  
 ARIK N., AKPOLAT T., GUNAYDIN M., UTAS C., SULEYMANLAR G.  
 INFECTION, cilt.22, sa.5, ss.366, 1994 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Prevalence of Hepatitis A in Samsun Vicinity**  
 YANIK K., Akbal A. U., Erdil M., Karadag A., EROĞLU C., Gunaydin M.  
 VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.23-27, 2015 (ESCI)
- II. **Evaluation of the Prevalence of Hepatitis A in Samsun Vicinity**  
 GÜNAYDIN M.  
 Viral Hepatitis Journal, cilt.21, ss.23-27, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pantoea agglomerans'in neden olduğu kateter ilişkili bir sepsis olgusu**  
 KÖKSAL ÇAKIRLAR F., Savci S., Yimaz F., Pazar Yıldırım E., BAVUNOĞLU I., GÖNÜLLÜ N., KIRAZ N., GÜNAYDIN M., UYAR Y.  
 XXXVI TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014, ss.295

## Desteklenen Projeler

BAHAR TOKMAN H., KOCAZEYBEK B. S., GÜNAYDIN M., KIRAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aerobic Bacteria in Infected Breast of Turkish Woman Prevalence and Antimicrobial Resistance Evaluated in Cases with Lactational Mastitis Periductal Mastitis and Granulomatous Mastitis, 2016 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 26

Atıf (WoS): 93

Atıf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6