

## Doç.Dr. FATMA ERDEM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fatma.erdem@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/B0623>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5310-313X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABL-3081-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 180208

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 2001 - 2007

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Time kill-assays of antibiotic combinations for multidrug resistant clinical isolates of OXA-48 carbapenemase producing Klebsiella pneumoniae**  
Erdem F., Diez-Aguilar M., Öksüz L., Kayacan C., Abulaıla A., Öncül M. O., Morosini M. I., Canton R., Aktaş Z.  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.69, sa.3, ss.215-219, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Four Phenotypic Assays and Check-Direct CPE for Detection of Carbapenemases-Producing Enterobacterales**  
Abulaıla A., Erdem F., ÖNCÜL M. O., AKTAŞ Z.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.67, sa.7, ss.1707-1715, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **UPDATED HEPATITIS C VIRUS GENOTYPE DISTRIBUTION IN ADANA, TURKEY AND AN INVESTIGATION OF THE ASSOCIATION BETWEEN GENOTYPE AND VIRAL RNA LOAD**  
Unal N., Bayik S. A., Erdem F., Kucukcan A.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.37, sa.6, ss.3303-3308, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Clonal distribution of vancomycin-resistant Enterococcus faecium in Turkey and the new singleton ST733**  
Erdem F., Kayacan C., Öncül M. O., Karagoz A., Aktaş Z.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.34, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **In vitro evaluation of double carbapenem and colistin combinations against OXA-48, NDM carbapenemase-producing colistin-resistant Klebsiella pneumoniae strains**  
Erdem F., Abulaıla A., Aktaş Z., Öncül M. O.  
ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND INFECTION CONTROL, cilt.9, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of Resistance Genes and Polymerase Chain Reaction-Based Replicon Typing in Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae**  
Erdem F., Öncül M. O., Aktaş Z.

MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.25, sa.4, ss.551-557, 2019 (SCI-Expanded)

- VII. **Comparison of the Novel Oxa-48 and Kpc K-SeT Assay, and Blue-Carba Test for the Detection of Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae Using PCR as a Reference Method**

Erdem F., Abulaila A., AKTAŞ Z., ÖNCÜL M. O.

CLINICAL LABORATORY, cilt.63, sa.3, ss.515-522, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **The First Enterobacter cloacae Co-Producing NDM and OXA-48 Carbapenemases and Interhospital Spread of OXA-48 and NDM-Producing Klebsiella pneumoniae in Turkey**

Haciseyitoglu D., Dokutan A., Abulaila A., Erdem F., Cag Y., Ozer S., Aktaş Z.

CLINICAL LABORATORY, cilt.63, sa.7-8, ss.1213-1222, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **First detection of NDM-1 with CTX-M-9, TEM, SHV and rmtC in Escherichia coli ST471 carrying IncI2, A/C and Y plasmids from clinical isolates in Turkey**

Kapmaz M., Erdem F., Abulaila A., Yeniaras E., Öncül M. O., Aktaş Z.

JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, cilt.7, ss.152-153, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **SARS-CoV-2 PCR Pozitif Hastalarda Bakteriyel Enfeksiyonlar ve Antibiyotik Direnci**

Erdem F., Ünal N., Bankir M.

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.19, ss.333-337, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **An Elizabethkingia meningoseptica (Chryseobacterium meningosepticum) Outbreak in Intensive Care Units and Infection Control Measures**

Erdem F., Bozok T., Kalaycı Y., Meral Öcal M., Ünal N., Köksal F.

FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.27, ss.209-217, 2022 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Karbapenem Dirençli Gram-Negatif Bakterilerin Tanısı**

Aktaş Z., Erdem F.

Karbapenem Dirençli Gram - Negatif Bakteri Enfeksiyonları, Prof.Dr.Lvent GÖRENEK, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.21-34, 2023

- II. **Usage Areas of Artificial Intelligence in Clinical Microbiology**

ERDEM F.

Scientific Developments for Health and Life Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.603-612, 2022

- III. **Phage therapy:An alternative treatment option multi-drug resistant Klebsiella pneumoniae.**

ERDEM F., GÜNEL G., AKTAŞ Z., ÖNCÜL M. O.

Advances in Health and Disease, Lowell T.Duncan, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.77-119, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Bir Yalancı Salgın: {Achromobacter xylosoxidans} ve {Ralstonia pickettii}**

Başığit M., Durmaz G., Erdem F., Öz Y., Kaşifoğlu N., Us T., Yelken B.

XL. ULUSLARARSI MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 Aralık 2022

- II. **Evaluation of SARS-COV-2 Variants in Eskişehir province**

Erdem F., Us T., Kaşifoğlu N., Öz Y., Durmaz G.

XL. Uluslararası Türk MİKROBİYOLOJİ Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.505

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

International Journal of Infectious Diseases and Therapy(IJIDT), Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Mikrobiology reseach international , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

INFECTION AND DRUG RESISTANCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

## **Metrikler**

Yayın: 23

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4