

Arş.Gör. Fatma ERDEM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32279

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

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41855/>

Posta Adresi: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD ÇAPA/İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, DETAE, 2015

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Karbapenme dirençli K.pneumoniae suşlarında direnç genlerinin belirlenmesi ve direnç plazmitlerinin PCR temelli replikon tiplendirmesi , İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2016

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler , 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Four Phenotypic Assays and Check-Direct CPE for Detection of Carbapenemases-Producing Enterobacterales**
Abulaila A., Erdem F., Oncul O., Aktas Z.
CLINICAL LABORATORY, cilt.67, sa.7, ss.1707-1715, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Clonal distribution of vancomycin-resistant Enterococcus faecium in Turkey and the new singleton ST733**

Erdem F., Kayacan C., Oncul O., Karagoz A., Aktas Z.

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.34, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)

III. Characterization of Resistance Genes and Polymerase Chain Reaction-Based Replicon Typing in Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae

Erdem F., Oncul O., Aktas Z.

MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.25, sa.4, ss.551-557, 2018 (SCI-Expanded)

IV. 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., Aktas Z.

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A Case of Urethritis Caused by Cefuroxime-Resistant Neisseria gonorrhoeae

Akgun-Karapinar B., Sarsar K., Erdem F., Aydin D.

KLİMİK JOURNAL, sa.1, ss.108-110, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SEFUROKSİME DİRENÇLİ NEISSERIA GONORRHOEAE'YE BAĞLI ÜRETRİT OLGUSU

AKGÜN KARAPINAR D. B., SARSAR K., ERDEM F., AYDIN M. D.

4.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.296

II. In vitro evaluation of double carbapenem and colistin combinations against OXA-48, NDM and KPC carbapenemase-producing colistin-resistant Klebsiella pneumoniae.

ERDEM F.

ECCMID Congress 2016, Amsterdam, Hollanda, 9 - 12 Nisan 2016

III. Comparison of a novel OXA-48 K-SeT test and Blue-Carba test in detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae with using PCR as reference method.

ERDEM F.

ECCMID Congress 2016, Amsterdam, Hollanda, 9 - 12 Nisan 2016

IV. First determination of NDM-1 with CTX-M-15 and RmtC co-producing Escherichia coli ST471 carrying IncI2, A/C and Y plasmids from clinical isolates in Turkey

ERDEM F.

KLİMİK 30.YIL ÇALIŞTAYI, Antalya, Türkiye, 9 Mart - 12 Eylül 2016

V. The First Enterobacter cloacae Co producing NDM and OXA 48 Carbapenemases and Interhospital Spread of OXA 48 and NDM Producing Klebsiella pneumoniae Istanbul Turkey

AKTAŞ Z., Haciseyitoğlu D., Dokutan A., Abulaila A., Erdem F., Çağ Y., Özer S.

ICAAC'2015, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.1

VI. Boğaz Sürüntü Örneklerinden İzole Edilen A Grubu Beta Hemolitik Streptokoklarda Eritromisin Direnci

ERDEM F., AKGÜN KARAPINAR D. B., NAZİK H., ÖNGEN B., GÜRLER N.

XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012, ss.222

Desteklenen Projeler

AKTAŞ Z., ERDEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Characterization of resistance genes and polimerase chain reaction based replicon typing in carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae Karbapeneme dirençli Klebsiella pneumoniae suşlarında direnç genlerinin belirlenmesi ve direnç plazmitlerinin PCR temelli replikon tiplendirmesi., 2017 -

2020

AKTAŞ Z., ERDEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBAPENEME DİRENÇLİ KLEBSIELLA PNEUMONIAE SUŞLARINDA DİRENÇ GENLERİNİN BELİRLENMESİ VE DİRENÇ PLAZMİDLERİNİN PCR TEMELLİ REPLİKON TİPLENDİRMESİ, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji cemiyeti, Üye, 2015 - Devam Ediyor

British Society of Antimicrobial Cemoterapy, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanları Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15th ESMID Summer School, Katılımcı, Sevilla, İspanya, 2016

ECCMID Congress 2016, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2016

KLİMİK 30. YIL ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Ödüller

ERDEM F., Kongre kayıt ve konaklama desteği, ESCMID Summer school, Temmuz 2016

ERDEM F., Sözlü bildiri birincilik ödülü, KLİMİK, Mart 2016