

[Buraya yazın]

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Ayham Abulaila

Doğum Tarihi: 23/12/1982

Doğum Yeri: Filistin, Gazze

Akademik Unvanı: Doktor Öğretim Üyesi

İş Telefonu: +908502836000

Cep Telefonu: +905532819110

İş Adresi: İstinye üniversitesi, Topkapı kampüsü.

E-postası: ayham.abulaila@istinye.edu.tr , dr.ayhamabulaila@hotmail.com

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (Puan 78,75, Yıl 2019), Arapça (Anadil)

Aldığı Sertifikalar: Doktora

Uzmanlık Alanı: Tıbbi Mikrobiyoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp ve Cerrahi lisans	Sana'a Üniversitesi, Yemen	2007
Y. Lisans	-	-	-
Doktora	Tıbbi Mikrobiyoloji	İstanbul Üniversitesi (İÜ), İstanbul Tıp Fakültesi.	2018
Doç. / Prof.	-	-	-

Doktora Tezi ve Danışmanı: "GRAM NEGATİF ÇOMAKLARDA KARBAPENAMAZLARIN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI".

Danışman: Prof. Dr. Zerrin Aktaş

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.	2020- devam
Doktor Öğretim Üyesi	Ibn Alnafis University For Science And Technology, Tıp Fakültesi, (Lincoln University College LUC, Malezya, İstanbul şubesi).	2017-2020
Araştırma Asistanı	İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Üniversitesi.	2012-2017
Eğitim Asistanı	Islamic university of Gaza, Tıp Fakültesi.	2008-2011
Genel Doktor	Alawda Hastanesi, Gazze	2007-2008

Projelerde Yaptığı Görevler:-

[Buraya yazın]

İdari Görevler: -

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

- ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)
- ASM (American Society for Microbiology)
- BSAC (British Society for Antimicrobial Chemotherapy)
- TMC (Turkish society of microbiology)

Ödüller: Kazanılan burslar

- The BSAC travel grant to attend ECCMID 2016.
- ESCMID attending grant for ESCMID/ASM Conference.
- ESCMID attending grant for ESCMID Postgraduate Education Course.
- ESCMID attending grant 14th ESCMID Summer School.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019	Güz	Genel Mikrobiyoloji	3	2	27
	Bahar	Tıbbi Mikrobiyoloji	4	2	27
		Tıbbi Paraziti	2	2	25
2018	Güz	Genel Mikrobiyoloji	3	2	35
		Cell Biyoloji	3	2	30
2017	Güz	Genel Mikrobiyoloji	3	2	35
	Bahar	Tıbbi Mikrobiyoloji	4	2	35
		Tıbbi Paraziti	2	2	35

*Çok iyi, iyi, orta, zayıf olarak değerlendirin

Yabancı Dilleri	Okuduğunu Anlama*	Konuşma*	Yazma*
Türkçe	TÖMER	Çok iyi	Çok iyi
İngilizce	AMIDEAST	Çok iyi	Çok iyi
Arapça	Anadil	Çok iyi	Çok iyi

Bilgisayar Bilgisi

Program	Kullanma becerisi
Microsoft PowerPoint	Çok iyi
Microsoft Word	Çok iyi
Microsoft Excel	Çok iyi

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1- Haciseyitoglu D, Dokutan **A**, **Abulaila** A, Erdem F, Cag Y, Ozer S, Aktas Z. The First Enterobacter cloacae Co-Producing NDM and OXA-48 Carbapenemases and Interhospital Spread of OXA-48 and NDM-Producing Klebsiella pneumoniae in Turkey. Clin Lab. 2017 Jul 1;63(7):1213-1222. doi: 10.7754/Clin.Lab.2017.170120.
- 2- F. Erdem, **A. Abulaila**, Z. Aktas, O. Oncul. “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” Clin. Lab.; 63:515-522. 2017.
- 3- M. Kapmaz, **A. Abulaila**, F. Erdem, E. Yeniaras, O. Oncul, and Z. Aktas, “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,” *J. Glob. Antimicrob. Resist.*, vol. 7, pp. 152–153, Dec. 2016.

B. Uluslararası Posterler

- **A. bulaila**, F. Erdem, O. Oncul, Z. Aktas” 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” Event: ECCMID 2016. Amsterdam, the Netherlands. ePoster presentation EP0234.
- F. Erdem, **A. Abulaila**, Z. Aktas, M. Fevzi Ozsoy, O. Sahingoz, O. Oncul.” In vitro evaluation of double carbapenem and colistin combinations against OXA-48, NDM and KPC carbapenemase-producing colistin-resistant Klebsiella pneumoniae” Event: ECCMID 2016. Amsterdam, the Netherlands. ePoster EV0430.
- D. Haciseyitoglu, Aysegul Dokutan, **Ayham Abu Laila**, F. Erdem, Yasemin Cag, Serdar Ozer, Z. Aktas.(2015), The First Enterobacter cloacae Co-producing NDM and OXA-48 Carbapenemases and Interhospital Spread of OXA-48 and NDM Producing Klebsiella pneumoniae, Istanbul, Turkey. Abstract (poster session) Session Number 161. ICAAC/ICC 2015. San Diego, California.
- Z. Aktas, C. Kayacan, **A. Abulaila**, M. Morosini, R. CantÚn, M. Diez-Aguilar. (2014), Time kill-assay of antibiotic combinations for multi resistant clinical isolates of Klebsiella pneumoniae harbouring OXA-48 carbapenemase. Abstract (poster session) Antibacterial drug activity and interactions in Gram-negative bacteria. ECCMID, Barcelona, Spain.

[Buraya yazın]

Kurs ve Konferanslar:

- ***ESCMID/ASM Conference*** on Drug Development to Meet the Challenge of Antimicrobial Resistance, 21 - 23 September 2016, Vienna, Austria.
- ***26th ECCMID 2016, 9 - 12 April 2016, Amsterdam, Netherlands***
- ESCMID Postgraduate Education Course "***Carbapenemases in Enterobacteriaceae: Challenges and Preparedness***" Verona 24/25 September 2015
- The conference of infectious diseases (***İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı Ankara-2016***)
- ***14th ESCMID Summer School*** 4 – 11 July 2015, Istanbul, Turkey.
- From 6th Feb to 17th Feb 2010 a 18-hour training course in "***Statistical Package for the Social Sciences***" (SPSS) Held at the Islamic University of Gaza, Community Service & Continuing Education Deanship (CSCED)
- From 14th to 18th 2009 the "***Tow day Primary Trauma Care Course***" and "***One day Primary Trauma Care Instructors Course***"Held at Human Resource Development Department, Gaza city Taught by Primary Trauma Care Foundation (PCTF) team.
- From 13th Nov to 27th Nov 2008 24-hour training course in "***Preparation of Self Evaluation Document for Academic Programs***" Held at the Islamic University of Gaza, Community Service & Continuing Education Deanship (CSCED).

Doktora Tezi

Özet

ABULAİLA, A. (2018). **Gram negatif çomaklarda karbapenamazların moleküler yöntemlerle araştırılması.** İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji AD. Doktora Tezi. İstanbul.

Anahtar Kelimeler: *Enterobacteriaceae*, Karbapenamaz enzimleri, NDM-1/OXA-48/KPC, Real-time PCR, Yoğun bakım Üniteleri.

Bu çalışma, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. Proje No: 20992

Bu çalışmada, 23 Ocak -23 Temmuz 2017 tarihleri arasında, hastanemizin yoğun bakım servislerinde yatan hastaların rektal veya dışkı örnekleri incelenerek, karbapenemlere dirençli *Enterobacteriaceae* ailesindeki türlerle kolonizasyonu ağarda tarama yöntemiyle araştırılmıştır. Karbapenam grubu antibiyotiklerin MİK değerleri buyyonda dilüsyon yöntemiyle belirlenmiştir. Karbapenamazların varlığı fenotipik testler ve moleküler yöntemlerle araştırılmıştır. Karbapenam direncine neden olan ve en yaygın olarak saptanan genler (OXA-48, IMP, VIM, KPC ve NDM) klasik PCR ve Real time PCR yöntemiyle araştırılmıştır. Ayrıca OXA-48, NDM, KPC pozitif bulunan toplam dokuz izolata DNA dizi analizi uygulanmıştır. Çalışma dönemi boyunca, toplam 765 rektal sürüntü veya dışkı örneği taranmış ve 98 suş izole edilmiştir. 98 izolatin 91'i *Klebsiella pneumoniae*, üçü *Klebsiella oxytoca*, üçü *Enterobacter cloacae* ve bir tanesi *Escherichia coli* olarak tanımlanmıştır. Fenotipik testlerden; KİM, MHT, ve BCT testleri karbapenamaz üreten izolatları sırasıyla %100, %98 ve %90.8 oranında doğru olarak tespit etmiş, ancak enzim tipleri bu testlerle özgül olarak belirlenememiştir. *K. pneumoniae* suşlarının 49'unda bla_{OXA-48}, 34'ünde bla_{OXA-48}/bla_{NDM-1}, yedisinde bla_{NDM-1} ve birinde bla_{KPC} geni, *K. oxytoca* suşlarının ikisinde bla_{OXA-48} ve birinde bla_{NDM-1}, *E. cloacae* suşlarının ikisinde bla_{OXA-48}, birinde bla_{NDM-1} ve *E. coli* suşunda bla_{OXA-48}/bla_{NDM-1} geni saptanmıştır. Real time PCR sonuçları, klasik PCR sonuçları aynı oranda saptanmakla birlikte bu testle NDM-1/VIM ayırımı yapılamamıştır. Bu çalışmada hastanemiz yoğun bakım ünitelerinde CRE kolonizasyonu yüksek oranda saptanmış ve OXA-48 ve NDM-1 enzimleri bu dirençten sorumlu en yaygın enzim tipleri olarak belirlenmiş, OXA-48 ve NDM tipi karbapenamaz enzimlerini üreten suş sayısında önemli bir artış olduğu gözlenmiştir.