

GIDA VE SU KAYNAKLI BAKTERİTEL PATOJENLER ÇALIŞMA GRUBU

FAALİYET RAPORU (2016-2017)

Yeni Üye Katılımı:

Gülçin Balköse

Revasiye Güleşen

Yayın ve Sunumlar:

Makale:

Levent G, Harvey RB, Çiftçioğlu GR, Beier RC, Genovese KJ, He HL, et al. In Vitro Effects of Thymol-beta-D-Glucopyranoside on *Salmonella* enterica serovar Typhimurium and *Escherichia coli* K88. J Food Prot 2016; 79: 299-303.

Güleşen R, Levent B, Üvey M, Bayrak H, Akgeyik M. Serotype distribution and antimicrobial susceptibilities of *Salmonella* strains recovered from environmental samples between 2008-2014. Mikrobiyol Bul 2016; 50(3):371-81.

Yilmaz K, Dorterler ME, Demirbilek M, Levent B. Pyelonephritis Caused by *Salmonella* Anatum: An Unusual Case. Urol Int. 2016; Mar 17. [Epub ahead of print] DOI: 10.1159/000445033

Gulesen R, Levent B, Demir T, Akgeyik M, Kuran S. Characterization of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Isolated from Humans between 2011 and 2014. Jpn J Infect Dis 2016 ; 69(5):390-4.

Uluslararası Davetli Sunum:

Çiftçioğlu GR. Importance of Traceability in Pre-Harvest Safety of Animal Products. International Congress on Food of Animal Origin: Industry Partnership, Girne, KKTC, Kasım 2016, vol.1, no.1, pp.21-24.

Uluslararası Poster:

Çiftçioğlu GR, Aydın A, Bayrakal GM, Akkuş M, Taş A, Özcan D, et al. Shelf Life of Modified Atmosphere Packaged Sliced Ham with Barrier Film in Industrial Scale. International Congress on Food of Animal Origin: Industry Partnership, Girne, KKTC, 10-13 Kasım 2016, vol.1, no.1, pp.322-323

Ulusal Poster:

Ayşegül Şahin Aydın, Nermin Teksoy, Betigül Öngen. dışkı kültürlerinden izole edilen *Campylobacter* türleri ve antibiyotik duyarlılıkları. XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Konuşma özetleri ve bildiri kitabı s. 297, 2016, 16-20 Kasım 2016, Antalya.

Aykut Kurt, Nermin Teksoy, Ayşegül Şahin, Cihan Yeşiloğlu, Betigül Öngen. Akut gastroenteritli çocuklarda rotavirüs pozitifliği ve rotavirüs sezonunun takibi: Beş yıllık sonuçların değerlendirilmesi. 1. Ulusal viroloji Günleri, Bildiri Kitabı s.254, 25-28 Şubat 2016, Ankara.

Levent B, Güleşen R, Durmaz İ, Kılıç S. *Salmonella*'ların Palm PCR yöntemi ile tespiti. XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Konuşma özetleri ve bildiri kitabı s. 188, 2016, 16-20 Kasım 2016, Antalya.

Güleşen R, Levent B, Aydemir Ş, Tünger A, Üstün EC, Yılmaz FM, Altınok S, Kılıç S. *Campylobacter* türlerinin identifikasyonunda konvansiyonel yöntemler ile maldı-tof ms sonuçlarının karşılaştırılması. XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Konuşma özetleri ve bildiri kitabı s. 361, 2016, 16-20 Kasım 2016, Antalya.

Güleşen R, Levent B, Yılmaz FM, Kılıç S. Ulusal enterik patojenler laboratuvar sürveyans ağı (UEPLA) 2016 dış kalite değerlendirme (dkd) programı. XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Konuşma özetleri ve bildiri kitabı s. 362, 2016, 16-20 Kasım 2016, Antalya.

Çelebi B, Levent B, Güleşen R, Kılıç S. *Salmonella* türlerinin yüksek duyarlılıklı loop mediated isothermal amplification assay yöntemiyle moleküler tanısı. XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Konuşma özetleri ve bildiri kitabı s. 397, 2016, 16-20 Kasım 2016, Antalya.

Kitap Bölümleri (Çeviri):

Çiftçioğlu GR. Fırsatçı Patojen Bakteriler, Küfler ve Mikotoksinler, Virüsler, Parazitler, Balık ve Çift Kabuklu Toksinleri. Temel Gıda Mikrobiyolojisi, Heperkan D, Ed., Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.387-406, 2016.

Çiftçioğlu GR. Mikrobiyal Gelişmenin Özellikleri. Temel Gıda Mikrobiyolojisi, Heperkan D, Ed., Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.53-60, 2016.

Çiftçioğlu G.R., "Gıdalarda Mikroorganizma Gelişmesine Etki Eden Faktörler", Temel Gıda Mikrobiyolojisi, Heperkan D, Ed., Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.61-72, 2016.

Öngen B. Kıvrık Gram-Negatif Basiller Ve Oksidaz-Pozitif Fermentatifler. 1. Kısım: Kıvrık Çomaklar: *Campylobacter*, *Wolinella*, *Arcobacter*, *Helicobacter* ve İlgili Bakteriler. "Konemans Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology 7. Ed." Çeviri editörleri: Ahmet Başustaoğlu, Dürdal Us. Pelikan Kitabevi (Baskıda).

Devam eden Projeler:

Türk Rotavirüs Sürveyans Grubu. Rotavirüs aşılama programı başlamadan önce beş yaşından küçük çocuklarda rotavirüs genotip prevalansının belirlenmesi (Türkiye Halk Sağlığı Kurumu ile ortak çalışma).

İlk rapor: Durmaz R, Kalaycioglu AT, Acar S, Bakkaloglu Z, Karagoz A, Korukluoglu G, Ertek M, Torunoglu MA; Turkish Rotavirus Surveillance Network. Prevalence of rotavirus genotypes in children younger than 5 years of age before the introduction of a universal rotavirus vaccination program: report of rotavirus surveillance in Turkey. 2014; PLoS One 9(12):e113674

Planlanan Kurslar-Projeler:

Campylobacter Tanı Kursu, 2017-2018 Eğitim döneminde olanaklar ölçüsünde 1 veya 2 kez, uygulamalı ve 20 katılımcı ile sınırlı kurs düzenlenmesi planlanmaktadır. Bu aktivite ile etkenin tanısının daha yaygın olarak yapılabilmesi hedeflenmiştir.

“Gıda Kaynaklı İnfeksiyonlarda Hasat Öncesi Güvenlik Önlemleri “ başlıklı bir Sempozyum düzenlenmesi ve konunun öneminin vurgulanması da aktive olarak planlanmaktadır.

Prof. Dr. Betigül ÖNGEN

ÇG Başkanı