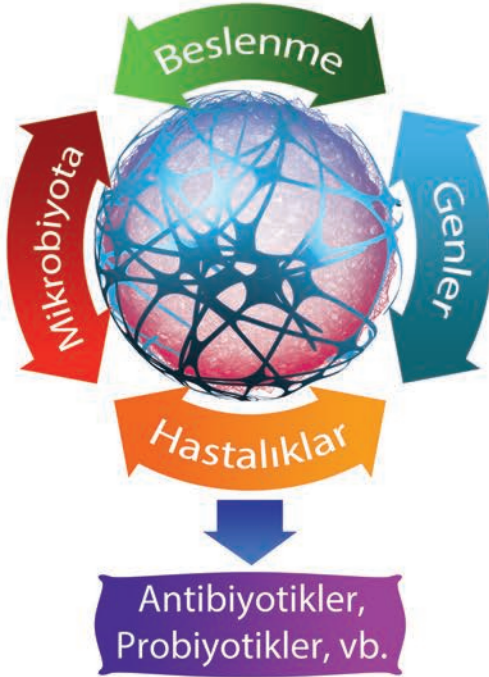


# 2

Uluslararası  
**iNSAN**



# MİKROBİYOTASI: SAĞLIĞIMIZA VE HASTALIKLARA ETKİLERİ KONGRESİ



[www.mikrobiyota2018.org](http://www.mikrobiyota2018.org)  
f/mikrobiyotakongresi

18-22  
NİSAN **2018**  
GLORIA GOLF HOTEL, ANTALYA

## 2. DUYURU



Yükseliş İktisadi ve Stratejik  
Araştırmalar Vakfı

**BİLİMSEL SEKRETERYA**  
**YÜKSELİŞ İKTİSADİ VE STRATEJİK ARAŞTIRMALAR VAKFI**  
Atatürk Bulvarı No:151/73 Bakanlıklar / ANKARA  
T: 0312 425 15 99 - 0532 1000 414  
yasaracoglu@gmail.com



**ORGANİZASYON SEKRETERYASI**  
FTS TURİZM KONGRE ORGANİZASYON  
Güzeltepe Mah. Alper Sok. 14/9 Çankaya / ANKARA  
T: 0312 439 68 04 \* F: 0312 439 68 02  
mikrobiyota2018@ftskongre.org

[www.mikrobiyota2018.org](http://www.mikrobiyota2018.org)

[f/mikrobiyotakongresi](https://www.facebook.com/mikrobiyotakongresi)

# 2. Uluslararası İNSAN MİKROBİYOTASI SAĞLIĞIMIZA VE HASTALIKLARA ETKİLERİ KONGRESİ

DAVET

## Değerli Meslektaşlarımız,

Tıp ve teknolojiadaki ilerlemeler sağlıklı bir yaşamın vücut, özellikle de bağırsak mikrobiyotası ile çok yakından ilişkili olduğunu ortaya koymaktadır. Artık vücudumuzun içinde ve üzerinde 100 trilyon civarında bakteri, mantar, parazit vb mikrop, katrilyonlarca (= 10 üzeri 24) virus taşıdığımızı bilmekteyiz. Bu mikropların ve virüslerin tümüne mikrobiota denilmektedir. Mikrobiyota bazı araştırmacılar tarafından, yeni bir organ gibi de düşünülmektedir. Mikrobiyotanın bakterilerden oluşan kısmıyla ilgili son yıllarda ayrıntılı çalışmalar yapılmıştır. ABD Ulusal Sağlık Enstitüsünün 2005 yılında başlattığı, çok merkezli "İnsan Mikrobiyota Projesi" sonuçlarının da kısa süre içinde açıklanması, dergilerde yayınlanması beklenmektedir.

Sağlıklı bir mikrobiyotaya sahip olmanın tam olarak ne olduğu henüz kısmen bilinmemektedir. Ancak araştırmalar obezite, diyabet, astım, inflamatuvar bağırsak hastalıkları, (IBS), nörodejeneratif ve otoimmün hastalıklar, psoriasis, bazı kanser türleri, metabolik ve kardiyovasküler hastalıklar ve pek çok diğer kronik hastalığın mikrobiyotayla ilişkili olduğunu göstermektedir. Hastalıklara neden olan mikrobiyota değişiklikleri çeşitli nedenlere bağlı olabilirse de sık ve gereksiz antibiyotik kullanımının, gelişen antibiyotik dirençli mikroorganizmaların patogenezdaki yeri, yine son yıllarda yaygın kullanılan pre/probiyotiklerin mikrobiyota dolayısıyla immün sistem ve kronik hastalıklar üzerindeki etkileri vd. araştırılmaktadır.

Doğum şeklinin, anne sütü almanın, diyetle alınan gıdaların da mikrobiyota üzerindeki etkileri artık bilinmektedir. Araştırmalar düşük yağ, yüksek lif içeren diyetten yüksek yağlı ve şekerli batı tipi diyetle geçen mikroptan arındırılmış farelerde bağırsak mikrobiyotasının bir gün içerisinde bile değiştiğini göstermektedir. Bu sonuçlar sağlıklı bir mikrobiyota için ne yemeli, ne yememeliyiz tartışmasını da beraberinde getirmektedir.

Mikrobiyotanın sağlık ve hastalıklardaki etkisi artık şekillenmekle birlikte, cevabı aranan pek çok da soru bulunmaktadır. Çok önemli olduğunu düşündüğümüz mikrobiyotayla ilgili yeni bilgilerin, hem genel tebabet yapan hem de değişik uzmanlık alanlarında çalışan meslektaşlarımızla aktarılabilmesi için YİSAV tarafından, 18-22 Nisan 2018 tarihlerinde, Antalya'da 2. Uluslararası İnsan Mikrobiyotasının Sağlığımıza ve Hastalıklara Etkileri Kongresi düzenlenmektedir. Bu kongrede mikrobiyota konusunda çok önemli çalışmaları olan, çok sayıdaki yabancı bilim adamından güncel gelişmeleri de dinlemek fırsatı bulunabilecektir. YİSAV daha çok üreme sağlığı, anne ve çocuk sağlığı ile ilgili, çoğu T.C. Sağlık Bakanlığı ile birlikte yaptığı projeler ve bilimsel toplantılarla tanınan, kar amacı olmayan bir sivil toplum kuruluşudur. Kongrenin bilimsel programı, her biri kendi alanında çok önemli bir değer olan, değişik branşlardaki akademisyen meslektaşlarımızın oluşturduğu çok saygın bir Bilimsel Kurulu tarafından hazırlanmıştır. Sizleri bu önemli kongreye katılmaya, katkıda bulunmaya, siz ya da arkadaşlarınızı serbest sunumlar ve posterlerle çalışmalarınızı sergilemeye davet ediyoruz.

Antalya'da 18-22 Nisan 2018 tarihlerinde, kongrede görüşmek üzere YİSAV ve Kongre Bilimsel Kurulu adına sevgi ve saygılarımızı sunuyoruz.

**Prof. Dr. Ferit SARAÇOĞLU**  
YİSAV ve Kongre Eş Başkanı

**Prof. Dr. Cumhuri ÖZKUYUMCU**  
Kongre Eş Başkanı

### VAKIF BAŞKANI

Prof. Dr. Ferit SARAÇOĞLU, YİSAV Başkanı, Türkiye

### KONGRE BAŞKANLARI

Prof. Dr. Ferit SARAÇOĞLU, YİSAV Başkanı, Türkiye

Prof. Dr. Cumhur ÖZKUYUMCU, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye

### KONGRE SEKRETERİ

Prof. Dr. Yakut AKYÖN YILMAZ, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye

### DÜZENLEME KURULU

Yrd. Doç. Dr. Aycan GÜNDOĞDU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Özkan Ufuk NALBANTOĞLU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Süleyman YILDIRIM, Medipol Üniversitesi, Türkiye

### BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Hakan AKBULUT, Ankara Üniversitesi, Ankara

Prof. Dr. Nour AMIRMOZAFARI, Tıp Bilimleri Üniversitesi, İran

Prof. Dr. Selim BADUR, GSK, Türkiye

Prof. Dr. Simon CARDING, Quadram Enstitüsü, İngiltere

Prof. Dr. Bahar EREN KURU, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Maria JENMALM, Linköping Üniversitesi, İsveç

Prof. Dr. Christian JOBIN, Florida Üniversitesi, ABD

Prof. Dr. Ateş KARA, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Taylan KAV, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Peter C. KONTUREK, Thuringia-Clinic Saalfeld, Almanya

Prof. Dr. Reet MANDAR, Tartu Üniversitesi, Estonya

Prof. Dr. Şerefnur ÖZTÜRK, Selçuk Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Pinaki PANIGRAHI, Nebraska Üniversitesi, ABD

Doç. Dr. Gülşen AKOĞLU, Ankara Atatürk Eğitim ve

Araştırma Hastanesi, Türkiye

Doç. Dr. Matthew Wook CHANG, SINERGY, Singapur

Doç. Dr. Primrose FREESTONE, Leicester Üniversitesi, İngiltere

Doç. Dr. Hermie JM HARMSSEN, Groningen Üniversitesi, Hollanda

Doç. Dr. Frida HALLENIUS, Lund Üniversitesi, İsveç

Doç. Dr. Lena ÖHMAN, Göteborg Üniversitesi, İsveç

Doç. Dr. Süleyman YILDIRIM, Medipol Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Sayar ABDULKHAKOV, Kazan Federal

Üniversitesi, Tataristan

Yrd. Doç. Dr. Theresa ALENGHAT, Cincinnati Üniversitesi, ABD

Yrd. Doç. Dr. Alper EVRENSEL, Üsküdar Üniversitesi, Türkiye

Dr. Herve BLOTTIERE, INRA, Micalis Institutue &

MetaGenoPolis, Fransa

Dr. Miguel GUEIMONDE, İspanya Ulusal Araştırma Konseyi, İspanya

Dr. Eduard Monso MOLAS, Park Tauli Üniversite Hastanesi, İspanya

Dr. Antonio NOTO, Cagliari Üniversitesi, İtalya

Dr. Filip SCHEPERJANS, Helsinki Üniversitesi Hastanesi, Finlandiya

Dr. Alice SABATINO, Parma Üniversitesi, İtalya

\*\* Kurul üyelerimiz soyadları baz alınarak alfabetik olarak sıralanmıştır.

## MİKROBİYOM ARAŞTIRMALARI VE VERİ ANALİZİ ÇALIŞTAYI

Workshop içeriği, mikrobiyom çalışmalarını oluşturan 3 ana süreçten oluşmaktadır. Mikrobiyom çalışmalarında yer alan ıslak laboratuvar süreçleri ilk iki oturumda teorik olarak işlenecek olup, 3. oturum uygulamalı veri analizi şeklinde olacaktır. Yrd. Doç. Dr. Özkan Ufuk NALBANTOĞLU koordinatörlüğünde interaktif işlenecek olan 3. Oturumda, Erciyes Üniversitesi Genkök Biyoinformatik Laboratuvarı asistanları katılımcılara bireysel teknik destek verecektir. Kursun interaktif kısmına katılım için herhangi bir biyoinformatik bilgi birikimine sahip olma koşulu aranmamaktadır fakat 3. oturuma kişisel dizüstü bilgisayarları ile katılmayı planlayan kursiyerlerin bilgisayarlarına "QIIME VIRTUAL BOX" programını kurmuş olarak katılmaları beklenmektedir.

Kurs Direktörü **Yrd. Doç. Dr. Aycan GÜNDOĞDU**, *Erciyes Üniversitesi, Türkiye*

Eğitmenler **Yrd. Doç. Dr. Aycan GÜNDOĞDU**, **Yrd. Doç. Dr. Özkan Ufuk NALBANTOĞLU**, **Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL**  
**Yük. Bio. Gülcihan Müge ÖNAL**

13:00 - 13:10 Açılış Konuşmaları



### 1. OTURUM İNSAN MİKROBİYOM ÇALIŞMALARINI İÇİN DENEY TASARIMINDAKİ ÖNEMLİ NOKTALAR

13:10 - 13:55 Araştırma Sorusunun Belirlenmesi • Moleküler Tekniğin Belirlenmesi ve Kohort Oluşturulması (Sağlıklı/Hasta) Metaverinin Toplanması • İlgili Materyallerin Örneklenmesi  
**Yrd. Doç. Dr. Aycan GÜNDOĞDU**, *Erciyes Üniversitesi, Türkiye*



### 2. OTURUM MİKROBİYOM ÇALIŞMALARINDA YENİ NESİL DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ

13:55 - 14:40 Yüksek Çıktılı DNA Dizileme Teknolojileri (2. Nesil ve 3. Nesil) • Metagenom Dizileme • Hedeflenmiş Filotipleme (16s, 18s, 23s, ITS, Housekeeping Genleri)  
**Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL**, *Erciyes Üniversitesi, Türkiye*  
**Yrd. Doç. Dr. Aycan GÜNDOĞDU**, *Erciyes Üniversitesi, Türkiye*  
**Yük. Bio. Gülcihan Müge ÖNAL**, *Erciyes Üniversitesi, Türkiye*

14:40 - 15:10 **Kahve Arası**



### 3. OTURUM UYGULAMALI BİYİNFORMATİK

15:10 - 18:40 Mikrobiyom Veri Analitiği • QIIME Uygulamaları, Biyoçeşitlilik Keşfi • OTU Tayini • Taksonomik Profillemeye Veri Görselleştirme  
**Yrd. Doç. Dr. Özkan Ufuk NALBANTOĞLU**, *Erciyes Üniversitesi, Türkiye*  
\*\*Kurs kontenjanı 30 kişiyi sınırlıdır.

09:00 - 09:30 AÇILIŞ



## 1. OTURUM MİKROBİYOTA I

Oturum Başkanı **Prof. Dr. Cumhur ÖZKUYUMCU, Prof. Dr. Peter KONTUREK**

- 09:30 - 09:50 Bağırsak Mikrobiyotası: Yeni Gelişmeler  
**Doç. Dr. Lena ÖHMAN, Göteborg Üniversitesi, İsveç**
- 09:50 - 10:10 Hastalıklarda Biomarkerler - Teori  
**Yrd. Doç. Dr. Özkan Ufuk NALBANTOĞLU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye**
- 10:10 - 10:30 Hastalıklarda Biomarkerler - Pratik  
**Yrd. Doç. Dr. Ayca GÜNDOĞDU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye**
- 10:30 - 10:50 Sağlık ve Hastalıklarda Bağırsak Viromu  
**Prof. Dr. Simon CARDING, Quadram Enstitüsü, İngiltere**
- 10:50 - 11:00 Tartışma

11:00 - 11:30 **Kahve Molası**



## 2. OTURUM MİKROBİYOTA II

Oturum Başkanları **Prof. Simon CARDING, Yar. Doç. Dr. Ayca Gündoğdu**

- 11:30 - 11:50 Oral Mikrobiyota  
**Prof. Dr. Bahar EREN KURU, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye**
- 11:50 - 12:10 Mide Mikrobiyotası  
**Yrd. Doç. Dr. Sayar ABDULKHAKOV, Kazan Federal Üniversitesi, Tataristan**
- 12:10 - 12:30 Kadın Genital Mikrobiyotası  
**Prof. Dr. Yakut AKYÖN YILMAZ, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye**
- 12:30 - 12:50 Erkek Genital Mikrobiyotası  
**Prof. Dr. Reet MANDAR, Tartu Üniversitesi, Estonya**
- 12:50 - 13:00 Tartışma
- 13:00 - 14:30 **Öğle Yemeği**
- 14:30 - 14:50 **Uydu Sempozyumu**



## 3. OTURUM ENFEKSİYONLAR VE MİKROBİYOTA

Oturum Başkanı **Prof. Dr. Nour AMIRMOZAFARI, Prof. Dr. Hakan AKBULUT**

- 14:50 - 15:10 İshal ve Mikrobiyota  
**Prof. Dr. Ateş KARA, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye**
- 15:10 - 15:30 İnfeksiyon Hastalıklarının Patogenezinde Mikrobiyal Endokrinoloji  
**Doç. Dr. Primrose FREESTONE, Leicester Üniversitesi, İngiltere**
- 15:30 - 15:50 Mikropların Bağırsakta Yerleşimi: Mekanizmalar  
**Prof. Dr. Simon CARDING, Quadram Enstitüsü, İngiltere**
- 15:50 - 16:10 Rezistom  
**Yrd. Doç. Dr. Aycan GÜNDOĞDU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye**
- 16:10 - 16:20 Tartışma
- 16:20 - 16:50 **Kahve Molası**



## 4. OTURUM MİKROBİYOTA III

Oturum Başkanı **Prof. Dr. Maria JENMALM, Doç. Dr. Lena ÖHMAN**

- 16:50 - 17:10 Deri Mikrobiyotası  
**Doç. Dr. Gülşen AKOĞLU, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Türkiye**
- 17:10 - 17:55 Diyabet Mikrobiyota İlişkisi  
**Prof. Dr. Nour AMIRMOZAFARI, Tıp Bilimleri Üniversitesi, İran**
- 17:55 - 18:15 Diyabetin Önlenmesi ve Tedavisinde Probiyotiklerin Rolü  
**Filippo CANDUCCI, Roche, Fransa**
- 18:15 - 18:35 Prematür Bebekler ve Yaşlılarda, Sağlıkta ve Hastalıklarda Bağırsak Mikrobiyotası  
**Dr. Miguel GUEIMONDE, İspanya Ulusal Araştırma Konseyi, İspanya**
- 18:35 - 18:55 Mikrobiyota ve Aşının Etkililiği  
**Prof. Dr. Selim BADUR, Türkiye**
- 18:55 - 19:05 Tartışma



## 5. OTURUM AKCİĞER / BÖBREK MİKROBİYOTASI

Oturum Başkanı **Dr. Hermie JM HARMSSEN, Doç. Dr. Frida HALLENIUS**

- 09:00 - 09:20 Kronik Böbrek Hastalıklarında Bağırsak Bariyeri ve Mikrobiyotadaki Değişimler  
**Dr. Alice SABATINO, Parma Üniversitesi, İtalya**
- 09:20 - 09:40 Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Mikrobiyota  
**Dr. Eduard MONSO MOLAS, Park Tauli Üniversitesi Hastanesi, İspanya**
- 09:40 - 10:00 Solunum Yolu Hastalıklarında Mikrobiyota: Mevcut Sorunlar ve Gelecekteki Muhtemel Gelişmeler  
**Dr. Eduard MONSO MOLAS, Park Tauli Üniversitesi Hastanesi, İspanya**
- 10:00 - 10:20 Bağırsak Komensal Bakterileri ve Konak Savunma Mekanizması  
**Yrd. Doç. Dr. Theresa ALENGHAT, Cincinnati Üniversitesi, ABD**
- 10:20 - 10:30 Tartışma
- 10:30 - 11:00 **Kahve Molası**
- 11:00 - 11:20 **Uydu Sempozyumu**



## 6. OTURUM MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ

Oturum Başkanları **Prof. Dr. Şerefnur ÖZTÜRK, Dr. Alice SABATINO**

- 11:20 - 11:40 Bağırsak Beyin Ekseni  
**Yrd. Doç. Dr. Alper EVRENSEL, Üsküdar Üniversitesi, Türkiye**
- 11:40 - 12:00 Diyetin Bağırsak Mikrobiyotası ve Sonuç Olarak Sağlığa Etkileri  
**Dr. Hervé BLOTTIÈRE, INRA, Micalis Institute & MetaGenoPolis, Fransa**
- 12:00 - 12:20 Fekal Mikrobiyota Transplantasyonu: 2018 Günceli  
**Prof. Dr. Peter C. KONTUREK, II Saalfeld İç Hastalıkları Bölümü, Almanya**
- 12:20 - 12:40 Otizmde Metabolomik  
**Dr. Antonio NOTO, Cagliari Üniversitesi, İtalya**
- 12:40 - 12:50 Tartışma
- 12:50 - 14:20 **Öğle Yemeği**



# 2. Uluslararası İNSAN MİKROBİYOTASI SAĞLIĞIMIZA VE HASTALIKLARA ETKİLERİ KONGRESİ

20 NİSAN 2018  
CUMA  
BİLİMSEL PROGRAM



## 7. OTURUM MİKROBİYOTA VE METABOLİZMA

Oturum Başkanı **Prof. Dr. Reet MANDAR, Yrd. Doç. Dr. Sayar ABDULKHAKOV**

14:20 - 14:40 Mikrobiyotaya Dayalı Kişisel Tıp Uygulamaları

**Prof. Dr. Christian JOBIN, Florida Üniversitesi, ABD**

14:40 - 15:00 Konak-Mikrobiyota İlişkisinin Epigenomik Düzenlenmesi

**Yrd. Doç. Dr. Theresa ALENGHAT, Cincinnati Üniversitesi, ABD**

15:00 - 15:20 Mikrobiyota Fonksiyonların Anlaşılması İçin Fonksiyonel Metagenomik Yaklaşımlar

**Dr. Hervé BLOTTIÈRE, INRA, Micalis Institute & MetaGenoPolis, Fransa**

15:20 - 15:40 Asfiksde Metabolomik

**Dr. Antonio NOTO, Cagliari Üniversitesi, İtalya**

15:40 - 15:50 Tartışma

15:50 - 16:20 **Kahve Arası**



## 8. OTURUM KANSER VE MİKROBİYOTA

Oturum Başkanı **Dr. Miguel GUEIMONDO, Yrd. Doç. Dr. Theresa ALENGHAT**

16:20 - 16:40 Kanser İlerlemesinde ve Tedavisinde Mikrobiyotanın Rolü

**Prof. Dr. Christian JOBIN, Florida Üniversitesi, ABD**

16:40 - 17:00 Mikrobiyal Metabolitelerin Kanser Gelişimine Etkisi

**Prof. Dr. Hakan AKBULUT, Ankara Üniversitesi, Türkiye**

17:00 - 17:20 Mikrobiyotanın Kolorektal Kanser Gelişimine Etkileri

**Prof. Dr. Taylan KAV, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye**

17:20 - 17:40 Mikrobiyotanın Kemoterapiye Bağlı Mukozitlere Etkisi

**Dr. Hermie JM HARMSEN, Groningen Üniversitesi, Hollanda**

17:40 - 17:50 Tartışma



## 9. OTURUM GEBELERDE VE YENİDOĞANLARDA MİKROBİYOTA

Oturum Başkanları **Dr. Antonio NOTO, Prof. Dr. Christian JOBIN**

- 09:00 - 09:20 Genital Mikrobiyota  
**Prof. Dr. Reet MANDAR**, *Tartu Üniversitesi, Estonya*
- 09:20 - 09:40 İntrapartum Antimikrobik Profilaksinin Yenidoğan Mikrobiyota Gelişimi Üzerine Etkileri  
**Dr. Miguel GUEIMONDE**, *İspanya Ulusal Araştırma Konseyi, İspanya*
- 09:40 - 10:00 Bebeklik Döneminde Bağırsak Mikrobiyota Antijenlerine Bağışıklık Tepkileri  
**Prof. Dr. Maria JENMALM**, *Linköping Üniversitesi, İsveç*
- 10:00 - 10:20 Mikrobiyotanın Fetal Programlamaya Etkisi  
**Prof. Dr. Ferit SARAÇOĞLU**, *YİSAV, Türkiye*
- 10:20 - 10:30 Tartışma
- 10:30 - 11:00 **Kahve Arası**
- 11:00 - 11:20 **Uydu Sempozyumu**



## 10. OTURUM BAĞIRSAK VE MİDE MİKROBİYOTASI

Oturum Başkanı **Prof. Dr. Taylan KAV, Dr. Eduard MONSO MOLAS**

- 11:20 - 11:40 İnsan Bağırsağında Disbiyozis: Butirat Üreten Bakterilerin Rolü  
**Dr. Hermie JM HARMSEN**, *Gröningen Üniversitesi, Hollanda*
- 11:40 - 12:00 Bağırsak Mikrobiyotasının IBS Gelişimine Etkileri  
**Doç. Dr. Lena ÖHMAN**, *Göteborg Üniversitesi, İsveç*
- 12:00 - 12:20 Helikobakter Piloni  
**Doç. Dr. Sayar ABDULKHAKOV**, *Kazan Federal Üniversitesi, Tataristan*
- 12:20 - 12:30 Tartışma
- 12:30 - 13:20 **Öğle Yemeği**



## 11. OTURUM PROBİYOTİKLER

Oturum Başkanları **Yrd. Doç. Dr. Sayar ABDULKHAKOV, Doç. Dr. Mattew Wook CHANG**

- 13:20 - 13:40 Probiyotiklerin Ağız Sağlığına Etkisi  
**Prof. Dr. Bahar EREN KURU**, *Yeditepe Üniversitesi, Türkiye*
- 13:40 - 14:00 Allerjiyi Önlemede Pre ve Probiyotiklerin Kullanımı  
**Prof. Dr. Maria JENMALM**, *Linköping Üniversitesi, İsveç*
- 14:00 - 14:20 Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Psikobiyotiklerin Etkisi  
**Yrd. Doç. Dr. Alper EVRENSEL**, *Üsküdar Üniversitesi, Türkiye*
- 14:20 - 14:40 Mikrobiyota ve IBS  
**Prof. Dr. Peter C. KONTUREK**, *II Saalfeld İç Hastalıkları Bölümü, Almanya*
- 14:40 - 14:50 Tartışma
- 14:50 - 15:20 **Kahve Arası**



## KONFERANS Erken Bebeklikte Sepsisi Önlemek İçin Probiyotik; Maternal ve Fetal Mikrobiyotanın Rolü

- 15:20 - 16:20 Erken Bebeklik'te Sepsisi Önlemek İçin Probiyotik; Maternal Ve Fetal Mikrobiyotanın Rolü  
**Prof. Dr. Pinaki PANIGRAHI**, *Nebraska Üniversitesi, ABD*
- 16:20 - 16:30 Tartışma



## 12. OTURUM MİKROBİYOTA IV

Oturum Başkanı **Prof. Bahar EREN KURU, Prof. Yakut AKYÖN YILMAZ**

- 16:30 - 16:50 Bağırsak Mikrobiyotası ve Nörodejeneratif Hastalıklar  
**Dr. Filip SCHEPERJANS**, *Helsinki Üniversitesi Hastanesi, Finlandiya*
- 16:50 - 17:35 Alzheimer Hastalığının Önlenmesi Amacıyla Bağırsak Mikrobiyotasında Değişiklikler Yapılması  
**Yrd. Doç. Dr. Frida HALLENIUS**, *Lund Üniversitesi, İsveç*
- 17:35 - 17:55 Alzheimer Hastalığında Mikrobiyota  
**Doç. Dr. Süleyman YILLDIRIM**, *Medipol Üniversitesi, Türkiye*
- 17:55 - 18:15 Bağırsak Mikrobiyotası ve Parkinson Hastalığı  
**Dr. Filip SCHEPERJANS**, *Helsinki Üniversitesi Hastanesi, Finlandiya*
- 18:15 - 18:25 Tartışma



## 13. OTURUM MİKROBİYOTA V

Oturum Başkanları **Dr. Filip SCHEPERJANS, Doç. Dr. Süleyman YILDIRIM**

- 09:00 - 09:20 Bağırsak Mikrobiyotası ve İnflamatuvar, Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar  
**Prof. Dr. Maria JENMALM, Linköping Üniversitesi, İsveç**
- 09:20 - 09:40 Kronik Böbrek Hastalıklarında Mevcut Disbiozisin Tedavisi: Prebiyotikler, Probiyotikler ve Sinbiyotikler  
**Dr. Alice SABATINO, Parma Üniversitesi, İtalya**
- 09:40 - 10:00 Diyabetin Önlenmesi ve Tedavisinde Probiyotiklerin Rolü  
**Filippo CANDUCCI, Roche, Fransa**
- 10:00 - 10:10 Tartışma
- 10:10 - 10:30 **Kahve Arası**



## 14. OTURUM PROBİYOTİKLER

Oturum Başkanları **Prof. Dr. Pinaki PANIGRAHI, Yrd. Doç. Dr. Alper EVRENSEL**

- 10:30 - 11:15 İnsan Hastalıklarının Önlenmesi ve Tedavisinde Kullanılan Probiyotikler  
**Doç. Dr. Matthew Wook CHANG, SINERGY, Singapur**
- 11:15 - 11:35 Mikrobiyota ve İmmün Sistem  
**Prof. Dr. Cumhur ÖZKUYUMCU, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye**
- 11:35 - 11:55 İnsan Vajinal Laktobasillerinin Probiyotik Özellikleri  
**Prof. Dr. Reet MANDAR, Tartu Üniversitesi, Estonya**
- 11:55 - 12:05 Tartışma



## 15. OTURUM MİKROBİYOTA VI

Oturum Başkanları **Prof. Dr. Cumhur ÖZKUYUMCU, Prof. Dr. Ferit SARAÇOĞLU**

- 12:05 - 12:25 Bağırsak Patojenlerinin Gıda Güvenliğine Etkisi  
**Dr. Primrose FREESTONE, Leicester Üniversitesi, İngiltere**
- 12:25 - 12:45 Nöropsikiyatrik Hastalıkların Tedavisinde Fekal Mikrobiyota Transplantasyonunun Etkileri  
**Yrd. Doç. Dr. Alper EVRENSEL, Üsküdar Üniversitesi, Türkiye**
- 12:45 - 13:05 Mikrobiyota Çalışmaları Nasıl Planlanır?  
**Prof. Dr. Yakut AKYÖN YILMAZ, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye**
- 13:05 - 13:25 Akılcı İlaç Kullanımı  
**Prof. Dr. Cumhur ÖZKUYUMCU, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye**
- 13:25 - 13:35 Tartışma
- 13:35 Kapama

Kayıt Tipi	26 Ocak 2018 ve Öncesi	26 Ocak 2018 Sonrası
Hekim, Eczacı	600 ₺	800 ₺
Diyetisyen, Asistan	400 ₺	600 ₺
Hemşire, Öğrenci	200 ₺	400 ₺
Firma Temsilcisi	600 ₺	800 ₺

### Kongre Kayıt Ücretine Dahil Olan Hizmetler;

Bilimsel Oturumlara Katılım, Kongre Malzemelerini içermektedir. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

Yukarıdaki kayıt ücretleri katılımcıların kongre otelinde konaklamaları durumunda geçerli olup, konaklama yapmayan katılımcılara otel "Dış Katılım" ücreti olarak 1000 TL ilave edilecektir.

Kurs	26 Ocak 2018 ve Öncesi	26 Ocak 2018 Sonrası
Mikrobiyom Araştırmaları ve Veri Analizi Çalıştayı	200 ₺	300 ₺

\*\*Kurs kontenjanı 30 kişiyle sınırlıdır. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

Otel	26 Ocak 2018 ve Öncesi		26 Ocak 2018 Sonrası	
	Tek Kişilik Oda	İki Kişilik Odada Kişi Başı	Tek Kişilik Oda	İki Kişilik Odada Kişi Başı
Gloria Golf Hotel (Kongre Oteli)	2,800 ₺	2,100 ₺	3,000 ₺	2,300 ₺
Gloria Serenity Hotel	3,400 ₺	2,600 ₺	3,600 ₺	2,800 ₺
Gloria Verde Hotel	2,200 ₺	1,600 ₺	2,400 ₺	1,800 ₺
Dış Katılım	1000 ₺			

### Konaklama Ücretine Dahil Olan Hizmetler;

Yukarıda yer alan paket fiyatlar 18 Nisan 2018 giriş ve 22 Nisan 2018 çıkış olmak üzere 4 gece her şey dahil konaklamayı içermektedir. Fiyatlara %8 KDV dahil değildir.

Konaklama paket ücretinin, aşağıda belirtilmiş hesap numarasına yatırılması ve ödemeye dair belgenin toplantı organizasyon sekreteryasına faks ya da e-posta kanalıyla gönderilmesi gerekmektedir.

Transfer Ücretleri	
Tek Yön Transfer (Havaalanı - Otel / Otel - Havaalanı)	150 ₺
Çift Yön Transfer (Havaalanı - Otel - Havaalanı)	250 ₺

Yukarıdaki transfer ücretleri toplu transferler için geçerli olup özel transfer talepleri için FTS Kongre ile irtibata geçilmesi gerekmektedir, ücretlendirme ayrıca yapılacaktır. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

### İptal / İade Şartları

Tüm iptal talepleri FTS Turizm Kongre Organizasyon Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.'ne yazılı olarak bildirilmelidir.

\* 26 Ocak 2018 tarihinden önce yapılan iptal talebinde, yatırılmış bulunan ücretin %10 banka masrafları kesildikten sonra iade edilecektir.

\* 26 Ocak 2018 tarihinden sonra yapılacak iptallerde herhangi bir iade yapılmayacaktır.

\* 26 Ocak 2018 tarihinden sonra sadece isim değişiklikleri kabul edilecektir.

Bütün iadeler kongre sonrasında yapılacaktır.

Kongre Hesap Bilgileri	
Banka	Ziraat Bankası
Şube ve Kodu	Yıldızevler Şubesi / 0919
Hesap Adı	FTS Turizm Kongre Organizasyon Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Hesap No	48558863-5050
IBAN	TR89 0001 0009 1948 5588 6350 50
Açıklama	MİKROBİYOTA 2018 KONGRESİ

## Kongre Tarihi ve Yeri

2.Uluslararası İnsan Mikrobiyotası Sağlığımıza ve Hastalıklara Etkileri Kongresi, 18 – 22 Nisan 2018 tarihleri arasında Gloria Golf Hotel Antalya’da gerçekleştirilecektir.

## Kongre Dili

Kongrenin dili Türkçe’dir. Kongre esnasında Türkçe-İngilizce-Türkçe simultane çeviri hizmeti verilecektir.

## Davet Mektubu

Kayıt işlemini yaptıran tüm katılımcılara talep ederlerse davet mektubu gönderilecektir. Bu mektup sadece katılımcının kurumundan izin almasına yardımcı olmak amacıyla taşımaktadır.

## Yaka Kartı

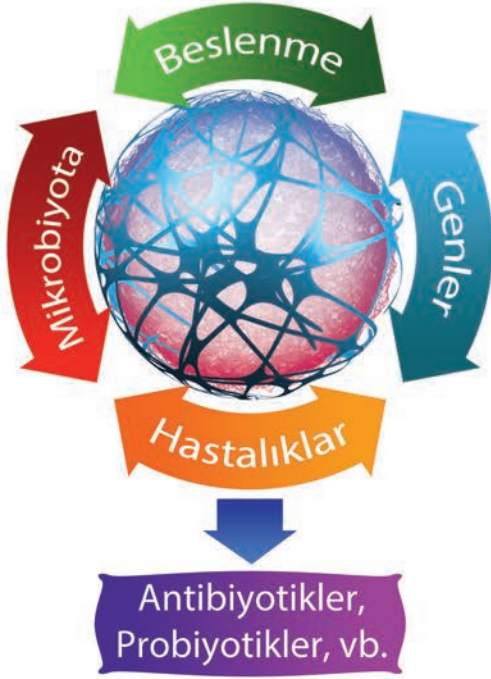
Tüm katılımcılar, refakatçiler ve firma temsilcileri kayıt masasından yaka kartlarını temin edebilirler. Kongre süresince tüm bilimsel ve sosyal aktivitelerde yaka kartı takılması gerekmektedir.

## Katılım Sertifikası

Kongreye kayıt yaptıran tüm katılımcılara katılım sertifikası verilecektir.

## Stand Alanları

Kongre süresince ilaç, tıbbi malzeme, cihaz ve kitap alanlarında ürün sahibi firmaların, ürünlerini sergileyebilmesi amacıyla geniş bir alan ayrılmıştır. Sergi alanlarına girişte kongre kaydı yaptırmış olma şartı aranmaktadır.



**BİLİMSEL SEKRETERYA**  
**YÜKSELİŞ İKTİSADİ VE STRATEJİK ARAŞTIRMALAR VAKFI**  
Atatürk Bulvarı No:151/73 Bakanlıklar / ANKARA  
T: 0312 425 15 99 - 0532 1000 414  
yasaracoglu@gmail.com



**ORGANİZASYON SEKRETERYASI**  
**FTS TURİZM KONGRE ORGANİZASYON**  
Güzeltepe Mah. Alper Sok. 14/9 Çankaya / ANKARA  
T: 0312 439 68 04 \* F: 0312 439 68 02  
mikrobiyota2018@ftskongre.org

[www.mikrobiyota2018.org](http://www.mikrobiyota2018.org)  
[f/mikrobiyotakongresi](https://www.facebook.com/mikrobiyotakongresi)