



TC Sağlık Bakanlığı  
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu



# IV ULUSLARARASI BIYOSİDAL KONGRESİ

25-29 MART 2018

SUSEŞİ LUXURY RESORT HOTEL, ANTALYA

2.  
DUYURU

[www.biyosidal2018.org](http://www.biyosidal2018.org)



biyosidalkongresi



biyosidalkongresi



**BİLİMSEL SEKRETERYA**  
**BIYOSİDAL İŞ VE ÇEVRE SAĞLIĞI DERNEĞİ**

Fevzi Çakmak 1 Sokak Ömür Apartmanı  
No:19/13 Kızılay / ANKARA  
biyosider@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  
biyosidal2018@ftskongre.org

[www.biyosidal2018.org](http://www.biyosidal2018.org)

# IV ULUSLARARASI BIYOSİDAL KONGRESİ

Değerli Katılımcılar,

**4. Uluslararası Biyosidal Kongresi, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü ve Biyosidal İş ve Çevre Sağlığı Derneği** işbirliği, **Çukurova Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nin** desteği ile birlikte **25-29 Mart 2018** tarihleri arasında **Susesi Otel Antalya'da** düzenlenecektir.

22 – 25 Kasım 2016 tarihleri arasında düzenlenen 3. Uluslararası Biyosidal Kongresi başarı ile tamamlanmıştır. Kongremize yurtiçinden 114 ve yurtdışından 11 olmak üzere toplam 125 konuşmacı, 28 akademisyen, 30 öğrenci, 146 belediye çalışanı, 299 sağlık çalışanı, 182 özel sektör temsilcisi, 249 kurs katılımcısı ile toplam 1059 kişi katılım sağlamıştır. Kongre boyunca 21 oturum, 3 konferans, 2 uydur sempozyum, 2 panel düzenlenmiştir.

Kongremizi Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA), Chemical Watch, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) ve Avrupa Zararlı Yönetimi Dernekler Konfederasyonu (CEPA) gibi uluslararası arenada büyük rol oynayan birçok kurum ve kuruluş desteklemektedir. Bu yıl uluslararası katılımın daha da artmasını planladığımız kongremizde Avrupa Komisyonu ve Avrupa Kimyasallar Ajansı'nın ( ECHA) rolü, Biyosidal Ürünlerin Global Kayıtlandırılmasında Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) rolü, Avrupa Birliği piyasasındaki mevcut biyosidal ürünler ve kullanımları: Fırsatlar ve zorluklar, Biyosidal ürünlerde sürdürülebilirlik ve risk değerlendirmesi, biyosidal ürünlerde maksimum kalıntı limitleri, biyosidal endüstrisinin bugünü ve geleceği, biyosidal mevzuatının etkileri ve satıcılar için çözümler, biyosidal ürünlerin günlük hayatta kullanımı, biyosidal ürünlerin küçük ve orta büyüklükteki işletmelere (KOBİ) etkisi, endokrin bozucular konusunda Avrupa Birliği'nde yaşanan gelişmeler ve BPR'da ara ürünler gibi başlıca konular tartışılacaktır.

Bu konulara ek olarak biyosidal ürünlerin kullanımında başlıca paydaşlardan biri olan yerel yönetimlerin haşere kontrolünde biyosidal ürün yönetmeliği, satın alma süreçleri, haşere kontrolü uygulamalarında yaşanan sorun ve çözüm önerileri ve benzeri birçok konu, hastanelerin biyosidal ürün alım süreçleri, sağlık personeli ve hastane çalışanlarının hastane enfeksiyonları ve mesleki risklere karşı korunması konusunda gerekli önlemlerin alınması ve çalışan personelin yeterince bilinçlendirilmesi önem arz etmekte olup; bu konuda Üretici Firmalar, Kullanıcılar Akademisyenler ve THSK Çevre Sağlığı Dairesi çalışanları ile birlikte Biyosidal ürünlerin kullanımı hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

Kongremizi ECHA, Chemical Watch, OECD ve CEPA gibi uluslararası arenada büyük rol oynayan birçok kurum ve kuruluş desteklemektedir. Bu yıl geçen yıla nazaran daha uluslararası olmasını planladığımız kongremizi destekleyen kuruluşlar arasında kurumunuzun da yer almasını temenni ederiz.

Avrupa Birliği üyesi ülkelerin yetkili otoriteleri, üniversiteler, hastaneler, belediyeler, yurt içi ve yurt dışından sektör temsilcilerinin katılımı ile 25-29 Mart 2018 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenecek olan 4. Uluslararası Biyosidal Kongresi'nde sizleri aramızda görmeyi umuyor, değerli katkı ve katılımlarınızı bekliyoruz.

Saygılarımızla,

**Prof. Dr. Muhsin AKBABA**  
Kongre Başkanı



### ONURSAL BAŞKAN

Dr. Ahmet DEMİRCAN, T.C. Sağlık Bakanı

### ONURSAL KURUL

Prof. Dr. Mustafa KİBAR, Çukurova Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Necdet BUDAK, Ege Üniversitesi Rektörü

### KONGRE BAŞKANI

Prof. Dr. Muhsin AKBABA, Çukurova Üniversitesi

### KONGRE SEKRETERİ

Prof. Dr. Zeynep Aytül ÇAKMAK, Ufuk Üniversitesi

### DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Muhsin AKBABA, Çukurova Üniversitesi  
Prof. Dr. Claudio COLOSIO, Milano Üniversitesi  
Prof. Dr. Zeynep Aytül ÇAKMAK, Ufuk Üniversitesi  
Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Zeynep ŞİMŞEK, Bilgi Üniversitesi  
Doç. Dr. Engin TUTKUN, Bozok Üniversitesi

Dr. Canan BAYAR, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Dr. Hüseyin İLTER, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Çevre Müh. Selim ATAĞ, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Kimya Müh. Saadet ODACI, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Arzu DEMİRBAĞ, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

### BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Muhsin AKBABA, Çukurova Üniversitesi  
Prof. Dr. Abdurrahman AKSOY, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Prof. Dr. Meriç ALBAY, İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Harri ALENIUS, Finlandiya İş Sağlığı Enstitüsü  
Prof. Dr. Davut ALPTEKİN, Çukurova Üniversitesi

Prof. Dr. Salih Bülent ALTEN, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Arturo ANADON, Madrid Complutense Üniversitesi  
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Ayhan ATLI, Harran Üniversitesi  
Prof. Dr. Ahmet AYDIN, Yeditepe Üniversitesi



### BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Necdet AYTAÇ, Çukurova Üniversitesi  
Prof. Dr. Nurşen BAŞARAN, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Philomena M. BLUYSSSEN, Delft Teknoloji Üniversitesi  
Prof. Dr. Turan BUZGAN, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Prof. Dr. Zeynep Aytül ÇAKMAK, Ufuk Üniversitesi  
Prof. Dr. Cumhur ÇÖKMÜŞ, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Mustafa ÇULHA, Yeditepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Kelley J. DONHAM, Iowa Üniversitesi  
Prof. Dr. Enver DURMUŞOĞLU, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Yalçın DUYDU, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Didem EVCİ KIRAZ, Adnan Menderes Üniversitesi  
Prof. Dr. Lode GODDERIS, Leuven Üniversitesi  
Prof. Dr. Çağatay GÜLER, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Aysel Çağlan GÜNAY, Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Vasif HASIRCI, Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. N. Ülkü KARABAY YAVAŞOĞLU, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Zafer KARAER, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Mustafa KARAHOCAGİL, Ahievran Üniversitesi  
Prof. Dr. Ercüment KARASULU, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Selçuk KILIÇ, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Prof. Dr. Peter LUNDQVIST, İsveç Üniversitesi  
Prof. Dr. Ahmet Ruhi MERMUT, Tarım Bakanlığı  
Prof. Dr. Jordan MINOV, Makedonya İş Sağlığı Enstitüsü  
Prof. Dr. Hari Singh NALWA, Amerika Bilimsel Yayıncılar Başkanı  
Prof. Dr. Cüneyt ÖZAKIN, Uludağ Üniversitesi  
Prof. Dr. Yusuf ÖZBEL, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR, Ege Üniversitesi  
Prof. Dr. Ali ÖZER, İnönü Üniversitesi

Prof. Dr. Eunkee PARK, Kosin Üniversitesi  
Prof. Dr. Maristella RUBBIANI, İtalya Ulusal Sağlık Enstitüsü  
Prof. Dr. Nazan SAVAŞ, Mustafa Kemal Üniversitesi  
Prof. Dr. Fikretin ŞAHİN, Yeditepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Kemal Tahir ŞAHİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Prof. Dr. Zeynep ŞİMŞEK, Harran Üniversitesi  
Prof. Dr. Demet ÜNALAN, Erciyes Üniversitesi  
Prof. Dr. Gert Van Der LAAN, Milano Üniversitesi  
Doç. Dr. Birol AKBAŞ, Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü  
Doç. Dr. Gülçin AKÇA, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Mustafa Kemal BAŞARALI, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Doç. Dr. Toker ERGÜDER, Dünya Sağlık Örgütü  
Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN, Bozok Üniversitesi  
Doç. Dr. İskender GÜN, Erciyes Üniversitesi  
Doç. Dr. Ersin NAZLICAN, Çukurova Üniversitesi  
Doç. Dr. Metin PIÇAKÇIEFE, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Doç. Dr. Engin TUTKUN, Bozok Üniversitesi  
Doç. Dr. Ömer Hınç YILMAZ, Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi  
Yrd. Doç. Dr. Dilek ÖZTAŞ, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Şahin TOPRAK, Harran Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Lütfiye TUTKUN, Bozok Üniversitesi  
Uzm. Dr. Hasan IRMAK, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Uzm. Dr. Tufan NAYIR, T.C. Sağlık Bakanlığı  
Dr. Canan BAYAR, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Dr. Yıldırım CESARETLİ, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Dr. Kurt STRAIF, Dünya Sağlık Örgütü  
Bertrand MONTMOREAU, Avrupa Haşere İdaresi Dernekleri  
Konfederasyonu - CEPA  
Evy VAN AEL, Arche Consulting



### KONGRE KONULARI

- Biyosidal Ürünler Mevzuatı ve Yeni Düzenlemeler
- Dünyada Biyosidal Mevzuatı ve Uygulama Örnekleri
- Biyosidal Ürünlerin Sınıflandırılması
- BPR'de Güncel Gelişmeler
- BPR'nin Uygulanması, Kontrolü ve İzlenmesi
- THSK'nın BPR Eşleştirme Projesi
- Biyosidal Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği
- Biyosidal Ürünlerde ECHA'nın rolü
- ECHA Review Program
- Biyosidal Ürünlerin Global Kayıtlandırılmasında DSÖ'nün rolü
- Avrupa'da Mevcut Biyosidal Ürünler ve Kullanımları; Fırsatlar ve Zorluklar
- Biyosidal Ürün Analiz Laboratuvarları ve Akreditasyonu, Dünya Örnekleri
- Biyosidal Üretim Yerleri ve Sorunları
- Biyosidal Ürün Satıcılarına Yönelik Yeni Düzenlemeler
- Biyosidal Ürünlerin Kurumlarca Satın Alınmasında Yaşanan Sorunlar
- Hastanelerde Biyosidal Ürün Uygulamaları
- Yerel Yönetimlerde Biyosidal Ürün Uygulamaları
- Hayvan Yetiştiriciliğinde Biyosidal Ürün Uygulamaları
- Biyosidal Ürün Takip Sistemi
- İşlenmiş Eşyalar, Türkiye ve Dünya Pazarında Fırsatlar
- Biyosidal Ürünlerde Sürdürülebilirlik, Risk Değerlendirmesi, Risk Yönetimi
- Biyosidal Maruziyeti ve Kronik Sorunlar
- Biyosidal Endüstrisinin Bugünü ve Geleceği
- Biyosidal Ürünlere Alternatif Uygulamalar
- Biyosidal Sektöründe Veri ve Deneyim Paylaşımı, AB ve DSÖ'nün Katkısı
- Biyosidal Ürün Ruhsatlandırma ve Takibinde Ülkeler Arası Koordinasyon
- Ekonomi
  - BPR'nin Ekonomik Etkileri
  - BPR'nin KOBİ'lere Etkileri
  - Gümrük Birliği: Neredeyiz?



### KONGRE KONULARI

- Deneyim
  - Birlik Ruhsatlandırması Deneyimi
  - Bilgi Paylaşımı Deneyimi
  - Biyosidal Ürün Ailesi Deneyimi
- Uygulama
  - Biyosidal Ürün Uygulamalarının Standardizasyonu
  - THSK, CEPA ve Uygulayıcı Firmalar Arası İşbirliği
  - THSK'nın İstek ve Beklentileri
- Rodentisit ve İnsektisitler
  - Antikoagülan Rodentisitler için Risk Azaltımı Tedbirleri
  - Rodentisitlerin Sürdürülebilir Kullanımı
  - İnsan ve Hayvanın Korunması için Kullanılan İnsektisit Emdirilmiş Eşyalar
- Yerde Üretilen Aktif Maddeler
  - Yerde Üretilen Aktif Maddeler Hakkında Rehber
  - Yerde Üretilen Aktif Maddelerin Avantaj ve Dezavantajları
  - Yerde Üretilen Aktif Maddelerin Harmonize Sınıflandırılması
- Dezenfektanlar
  - Dezenfektan Biyosidal Ürün olan İşlenmiş Eşyaların Etkinlik Testleri
  - Antimikrobiyal Direnç Gelişimi Riski, Direnç Haritalandırılması
  - Her Yüzeyin Dezenfekte Olması Gerekli Midir?
- Endokrin Bozucular: Neredeyiz? Neler Olacak?
- Biyosidal Ürünlerde Aktif Maddeler ve Yaşanan Sorunlar
- Antikoagülan Rodentisitler
- Önem Arz Eden ve Yüksek Önem Arz Eden Maddeler
- Aktif Madde olarak Nanomateryaller, Nanoteknolojik Maruziyet ve Biyosidaller
- Sülfürlü Floridin Küresel Isınmaya Katkısı
- Krezotlar
- Gıda Güvenirliği açısından biyosidaller
- Gıda ve Yemlerde Maksimum Kalıntı Limitleri ve Gıdalla Temas eden Maddeler Özel Migrasyon Limitleri



### AÇILIŞ TÖRENİ

### AÇILIŞ KONUŞMALARI

09:00 - 10:00

Prof. Dr. Muhsin AKBABA, Kongre Başkanı  
Prof. Dr. Necdet BUDAK, Ege Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Mustafa KİBAR, Çukurova Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. İrfan ŞENCAN, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürü

10:00 - 10:20

Kahve Arası



### 1. OTURUM

### AÇILIŞ PANELİ

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Zeynep ŞİMŞEK, İstanbul Bilgi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Prof. Dr. Cumhuri ÇÖKMÜŞ, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi

10:20 - 10:40

Biyosidal Ürünlerde Mevzuat ve Yeni Uygulamalar

Dr. Hüseyin İLTER, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

10:40 - 11:00

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzlenmesi ve Kısıtlanması ile İlgili Yönetmelik  
Şeref YILMAZ, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

11:00 - 11:20

Güvenli Pestisit Uygulamalarında Güncel Durumlar

Muharrem SELÇUK, T.C. Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü

11:20 - 11:40

Halk Sağlığının Korunmasında Kentsel Haşere Yönetiminin Rolü

Prof. Dr. Bertrand MONTMOREAU, Avrupa Haşere İdaresi Dernekleri Konfederasyonu (CEPA)

11:40 - 12:00

Aktif Maddeler ile İlgili Yapılan Son Düzenlemeler ve Yürütülen Çalışmalar

Valerio SPINOSI, Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA)

12:00 - 12:10

Tartışma

### KONFERANS-1

### İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN VEKTÖRLER ÜZERİNE ETKİSİ

12:10 - 12:40

Prof. Dr. Salih Bülent ALTEN, Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü

12:40 - 14:00

Öğle Yemeği





### 2. OTURUM

### BİYOSİDAL ÜRÜNLERDE SEKTÖREL GELİŞMELER

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Zeynep Aytül ÇAKMAK</b> , Ufuk Üniversitesi, Halk Sağlığı AD <b>Doç. Dr. Mustafa Kemal BAŞARALI</b> , T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
14:00 - 14:20	AB Biyosidal Mevzuatı Kapsamında Yardım Masası Faaliyetleri <b>Pınar ÖZGÜN</b> , İMMİB, AB Mevzuatı Uzmanı
14:20 - 14:40	Türkiye Hazır Giyim İhracatçılar Birliğinde Biyosidal Ürün Uygulamaları <b>Nilgün ÖZDEMİR</b> , İHKİB
14:40 - 15:00	Beyaz Eşya Sektörü ve Biyosidal Mevzuatı Üzerine Sektör Görüşleri <b>Ayşe KESKİNKILIÇ</b> , TÜRKBEŞD
15:00 - 15:20	AF Boyalarının Stabilitate Testlerinin Yapılabilirliği <b>Tübitak-MAM - BOSAD</b>
15:20 - 15:30	Tartışma
15:30 - 15:50	<b>Kahve Arası</b> 

### UYDU SEMPOZYUMU

15:50 - 16:20

### 3. OTURUM

### BİYOSİDAL ÜRÜNLERDE GÜNCEL GELİŞMELER

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Necdet AYTAÇ</b> , Çukurova Üniversitesi, Halk Sağlığı AD <b>Prof. Dr. Abdurahman AKSOY</b> , On Dokuz Mayıs Üniversitesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD
16:20 - 16:40	Fiziksel Etkili Larvasit + Pupsit <b>Beatrice CAMPANI</b> , HSE Teknoloji, Teknik Müdür
16:40 - 17:00	Sivrisineklerde Larvasitlere Karşı Direnç Çalışmaları <b>Prof. Dr. Enver DURMUŞOĞLU</b> , Ege Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümü
17:00 - 17:20	Klorun Yerinde Üretilmesi, Yerinde Üretilen Klor Çözümü ve Dünyadaki Geleceği <b>Ali PALAMUTÇU</b> , Kemisan
17:20 - 17:30	Tartışma

### KONFERANS-2

### İNSAN VE CANLI KIRANLAR

17:30 - 18:00	<b>Prof. Dr. Çağatay GÜLER</b> , Hacettepe Üniversitesi, Halk Sağlığı ABD
---------------	---



### 4. OTURUM

### SÖZEL BİLDİRİLER

Oturum Başkanları	<b>Yrd. Doç. Dr. Şahin TOPRAK</b> , Harran Üniversitesi, Biyoloji Bölümü <b>Selim ATAK</b> , T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
08:30 - 08:40	Sözlü Bildiri 1
08:40 - 08:50	Sözlü Bildiri 2
08:50 - 09:00	Sözlü Bildiri 3

### 5. OTURUM

### VEKTÖRİYEL ÇALIŞMALAR

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Salih Bülent ALTEN</b> , Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü <b>Prof. Dr. Enver DURMUŞOĞLU</b> , Ege Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümü
09:00 - 09:20	Tahta Kurularının Direnç Problemleri <b>Stephen DOGGETT</b> , Westmead Hastanesi, Medikal Entomoloji Bölümü
09:20 - 09:40	Tahta Kurularının Yaygınlığı ve Tedavi Protokolü <b>Sergio URIZIO</b> , Avrupa Haşere İdaresi Dernekleri Konfederasyonu
09:40 - 10:00	Haşere Yönetimi ve Sertifikasyon <b>Prof. Dr. Bertrand MONTMOREAU</b> , Avrupa Haşere İdaresi Dernekleri Konfederasyonu (CEPA)

### UYDU SEMPOZYUMU

10:00 - 10:30

10:30 - 10:50


**Kahve Arası**




### 6. OTURUM İNSEKTİSİT DİRENÇ ÇALIŞMALARI

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Fikrettin ŞAHİN</b> , Yeditepe Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü
10:50 - 11:10	Geçmişten Günümüze İnsektisit Direnç Çalışmaları <b>Kimya Yük. Müh. Figen DEMLİ</b> , T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
11:10 - 11:30	Konya ve Urfa Yöresinde İnsektisitlere Karşı Sivrisinek ve Karasineklerin Biyokimyasal ve Moleküler Direnci <b>Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR</b> , Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü
11:30 - 11:50	Türkiye İnsektisit Direnç Haritası <b>Saadet ODACI</b> , T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
11:50 - 12:10	Sivrisineklerin Avrupa'ya İstila Durumu <b>Romain LASSEUR</b> , IZIPEST CEO ve Kurucusu
12:10 - 12:20	Tartışma

### KONFERANS-3 PAKİSTAN'DA SİVRİSİNEKLERE KARŞI İNSEKTİSİTLERİN DİRENCİ

12:20 - 12:50	<b>Prof. Dr. Farkhanda MANZOOR</b> , Lahore Kadın Çalışmaları Üniversitesi, Zooloji Bölümü
12:50 - 14:00	<b>Öğle Yemeği</b> 

### 7. OTURUM RODENTİSİTLER VE DİRENÇ GELİŞİMİ

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Necdet AYTAÇ</b> , Çukurova Üniversitesi, Halk Sağlığı AD <b>Prof. Dr. Yalçın DUYDU</b> , Ankara Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü
14:00 - 14:20	Avrupa'da Rodent Kontrolünün Geçmişi ve Geleceği <b>Robert SHAND</b> , Rentokil
14:20 - 14:40	Türkiye'de Rodentisit Kullanımı ve Karşılaşılan Sorunlar <b>Prof. Dr. Abdurrahman AKSOY</b> , On Dokuz Mayıs Üniversitesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD
14:40 - 15:00	Rodentisitlerde Direnç Gelişimi <b>Abdullah YILMAZ</b> , T.C. Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
15:00 - 15:20	Rodent Kontrolü ve Antikoagülan Alternatifi <b>Andrew BRIGHAM</b> , Rentokil
15:20 - 15:30	Tartışma
15:30 - 15:50	<b>Kahve Arası</b> 

### 8. OTURUM

### BIYOSİDAL ÜRÜNLERDE YENİ GELİŞMELER

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Ali BİLGİLİ</b> , Ankara Üniversitesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD <b>Dr. Canan BAYAR</b> , T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
15:50 - 16:10	Biyosidal Ürünlerin Etkinliğini Artıran veya Azaltan Faktörler <b>Veteriner Hekim Muhammet KÜFREVI</b> , Biosav
16:10 - 16:30	Biyosidal Ürünlerde Ambalaj Türleri ve Avrupadaki Yeni Gelişmeler <b>Dr. Stefano SCARPONI</b> , Bleu Line Group
16:30 - 16:50	Biyosidal Ürünlerde Ambalaj Türleri Ürün İçeriğini Etkiler mi ? <b>Dr. Meryem KORUYUCU</b> , Ege Üniversitesi (EGEMİKAL)
16:50 - 17:10	Vektör Kontrolünde Biyolojik Pestisit Kullanımının Önemi
17:10 - 17:20	Tartışma

### UYDU SEMPOZYUMU

17:20 - 17:50

### 9. OTURUM

### SÖZEL BİLDİRİLER

Oturum Başkanları	<b>Prof. Dr. Mustafa ATEŞ</b> , Ege Üniversitesi, Biyoloji Bölümü <b>Saadet ODACI</b> , T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
17:50 - 18:00	Sözel Bildiri 4
18:00 - 18:10	Sözel Bildiri 5
18:10 - 18:20	Sözel Bildiri 6
18:20 - 18:30	Sözel Bildiri 7



### 10. OTURUM

### LABORATUVAR UYGULAMALARI

Oturum Başkanları

**Prof. Dr. Nurşen BAŞARAN**, Hacettepe Üniversitesi, Farmasotik Toksikoloji AD  
**Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR**, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümüğü

09:00 - 09:20

Biyosidal Ürünlerin Toksikite Değerlendirmesinde Standart Test Yöntemleri ve Alternatif Yaklaşımlar  
**Prof. Dr. N.Ülkü KARABAY YAVAŞOĞLU**, Ege Üniversitesi, Biyoloji Bölümü

09:20 - 09:40

İyi Laboratuvar Uygulamaları Prensiplerinin Biyosidal Ürün Analiz Laboratuvarlarına Uygulama Süreci  
**Prof. Dr. Ercüment KARASULU**, Ege Üniversitesi, ARGEFAR

09:40 - 10:00

Biyosidal Ürünler İçin Hazırlanan Yönetmeliklerin Laboratuvarlar Özelinde Global Düzeyde Karşılaştırılması, Çeşitli Ülkelerdeki Kriterler

10:00 - 10:20

**Uzm. Dr. Umut ŞAHAR**, Ege Üniversitesi, Biyoloji Bölümü  
Biyosidal Ürün Analiz Laboratuvarlarında Akreditasyon ve Yeterlilik Testleri  
**Dr. Yıldırım CESARETLİ**, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

10:20 - 10:30

Tartışma

10:30 - 10:50

**Kahve Arası**



### 11. OTURUM

### BIYOSİDAL ÜRÜNLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Oturum Başkanları

**Prof. Dr. Zeynep Aytül ÇAKMAK**, Ufuk Üniversitesi, Halk Sağlığı AD  
**Prof. Dr. Selçuk KILIÇ**, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

10:50 - 11:10

Biyosidal Laboratuvar Çalışanlarında İş Sağlığı ve Güvenliği  
**Doç. Dr. Engin TUTKUN**, Bozok Üniversitesi Halk Sağlığı AD

11:10 - 11:30

Biyosidal Ürün Üretici ve Satıcılarında İş Sağlığı ve Güvenliği  
**Prof. Dr. Zeynep Aytül ÇAKMAK**, Ufuk Üniversitesi, Halk Sağlığı AD

11:30 - 11:50

Biyosidal Ürün Uygulayıcılarında İş Sağlığı ve Güvenliği  
**Övsen ZÜMRE**, Halk Sağlığı ve Haşere Kontrol Derneği Başkanı

11:50 - 12:10

Kişisel Koruyucular Seçimi  
**Dr. Murat Can OCAKTAN**, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

12:10 - 12:20

Tartışma

12:20 - 14:00

**Öğle Yemeği**



### 12. OTURUM

### SAĞLIK KURULUŞLARINDA DEZENFEKTAN UYGULAMALARI

Oturum Başkanları

**Doç. Dr. Engin TUTKUN**, Bozok Üniversitesi Halk Sağlığı AD  
**Prof. Dr. Mustafa KARAHOCAGİL**, Ahi Evran Üniversitesi

14:00 - 14:20

İnsan Hijyenine Yönelik Biyosidal Ürün Uygulamaları

**Doç. Dr. Gökhan GÖZEL**, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

14:20 - 14:40

Tıbbi Cihaz Dezenfektan Uygulamaları

**Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT**, İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji AD

14:40 - 15:00

Hastane Yer Yüzey Dezenfektan Uygulamaları

**Prof. Dr. Selçuk KILIÇ**, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

15:00 - 15:20

Sağlık Kuruluşlarında Dezenfektanlara Karşı Direnç Gelişimi

**Doç. Dr. Serap SÜZÜK YILDIZ**, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

15:20 - 15:30

Tartışma

15:30 - 15:50

**Kahve Arası**



### UYDU SEMPOZYUMU

15:50 - 16:20



### 13. OTURUM

### YEREL YÖNETİMLERDE BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Oturum Başkanları

**Prof. Dr. Çağatay GÜLER**, Hacettepe Üniversitesi, Halk Sağlığı AD  
**Hayrettin GÜNGÖR**, Türkiye Belediyeler Birliği Genel Sekreteri

16:20 - 16:40

Antalya Uygulama Örneği

**Av. İbrahim KURT**, Antalya Su ve Atık Su İdaresi Genel Müdürlüğü

16:40 - 17:00

İzmir Uygulama Örneği

**İzmir Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı**

17:00 - 17:20

Maraş Uygulama Örneği

**Maraş Büyükşehir Belediyesi**

17:20 - 17:40

Adana Uygulama Örneği

**Adana Büyükşehir Belediyesi**

17:40 - 17:50

Tartışma

### 14. OTURUM

### SÖZEL BİLDİRİLER

Oturum Başkanları

**Prof. Dr. Necdet AYTAÇ**, Çukurova Üniversitesi, Halk Sağlığı AD  
**Arzu DEMİRBAĞ**, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

17:50 - 18:00

Sözel Bildiri 8

18:00 - 18:10

Sözel Bildiri 9

18:10 - 18:20

Sözel Bildiri 10



### ÇALIŞTAY

### BİYOSİDAL SEKTÖR ÇALIŞTAYI

09:00 - 09:20

Çalıştay Uygulama Tekniği Genel Bilgilendirme  
**Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR**, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü

09:20 - 10:00

Sorun ve Hedeflerin Saptanması

10:00 - 10:10

Tartışma

10:10 - 10:30

**Kahve Arası**



### ÇALIŞTAY

### BİYOSİDAL SEKTÖR ÇALIŞTAYI GRUP ÇALIŞMALARI

MODERATÖR

**Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR**, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü

SEKRETER

**Dr. Aslı ŞAHİNER**, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü

10:30 - 12:00

1. Grup; Koruyucular
2. Grup; Dezenfektanlar
3. Grup; İnsektisit ve Rodentisitler
4. Grup; İşlenmiş Eşyalar

12:00 - 12:40

Grup Sunumları

12:40 - 13:00

Kapanış





Kayıt Tipi	05 Ocak 2018 ve Öncesi	05 Ocak 2018 ve Sonrası
Genel Katılımcı	500 ₺	600 ₺
Asistan, Öğrenci	200 ₺	300 ₺

### 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 800 TL ilave edilecektir.

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

Otel	05 Ocak 2018 ve Öncesi		05 Ocak 2018 ve Sonrası	
	Tek Kişilik Oda	İki Kişilik Odada Kişi Başı	Tek Kişilik Oda	İki Kişilik Odada Kişi Başı
Susesi Luxury Resort Hotel (Kongre Oteli)	1,800 ₺	1,300 ₺	2,000 ₺	1,500 ₺
Limak Arcadia Hotel	1,600 ₺	1,200 ₺	1,800 ₺	1,400 ₺
Belconti Hotel	1,400 ₺	1,100 ₺	1,600 ₺	1,300 ₺
Dış Katılım	800 ₺			

### Konaklama Ücretine Dahil Olan Hizmetler;

Yukarıda yer alan paket fiyatlar 25 Mart 2018 giriş ve 29 Mart 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 sekreteriyasına faks ya da e-posta kanalıyla gönderilmesi gerekmektedir.

### \*\*Dış Katılım Bedeli

Kongrenin tüm konaklama işlemlerinin FTS Kongre aracılığı ile yapılması zorunludur. Kongre otellerinde konaklama alınmaması ya da konaklamanın FTS Kongre aracılığıyla yapılmaması durumunda kayıt ücretine 4 günlük paket 800 TL + %18 KDV dış katılım bedeli eklenecektir. Dış katılım bedelinin ödenmemesi durumunda kongre oteline giriş sağlanamayacağından ödemenin kayıt ile birlikte tamamlanmasını önemle rica ederiz. Konaklamayan misafirler için uygulanacak olan dış katılım ücretine, bilimsel oturum günlerinde öğle yemekleri, kahve molaları, dâhil olup KDV hariçtir.



### 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.

\* 05 Ocak 2018 tarihinden önce yapılan iptal talebinde, yatırılmış bulunan ücretin %10 banka masrafları kesildikten sonra iade edilecektir.

\* 05 Ocak 2018 tarihinden sonra yapılacak iptallerde herhangi bir iade yapılmayacaktır.

\* 05 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	48558863-5022
IBAN	TR 6900 0100 0919 4855 8863 5022
Açıklama	BİYOSİDAL 2018 KONGRESİ



### Kongre Tarihi ve Yeri

4.Uluslararası Biyosidal Kongresi, 25 – 29 Mart 2018 tarihleri arasında Susesi Luxury Resort Hotel, Antalya'da gerçekleştirilecektir.

### Kongre Dili

Kongrenin dili Türkçedir. Kongre sırasında 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.

### Stant 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.

### Ödeme

Ödemeler TL olarak yapılacak ve banka transferi yada kredi kartı ile gerçekleştirilecektir. Banka havalesinden doğacak masraflardan katılımcı sorumlu olacaktır.

### İptal / İade Şartları

Kongrenin iptal ve iade koşulları ile ilgili detaylı bilgi kayıt – konaklama sayfalarında belirtilmiş olup, bunların dışında bir uygulama söz konusu olmayacaktır.



[www.biyosidal2018.org](http://www.biyosidal2018.org)

