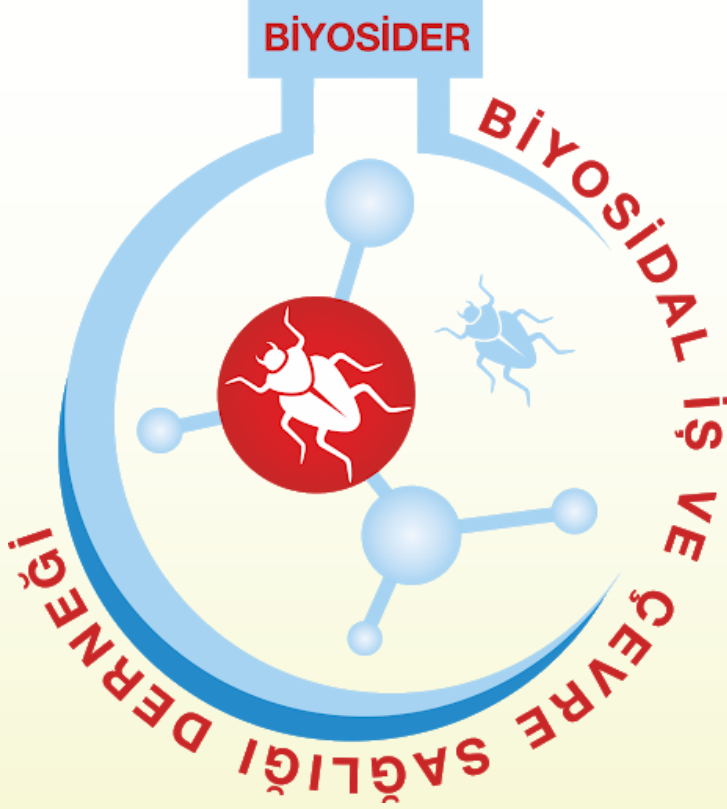




HOŞGELDİNİZ

Uzm. Dr. Burak KURT

BİYOSİDER YK üyesi

kurtburak@msn.com

25.02.2022, Çevrimiçi

Derneğimiz Hakkında

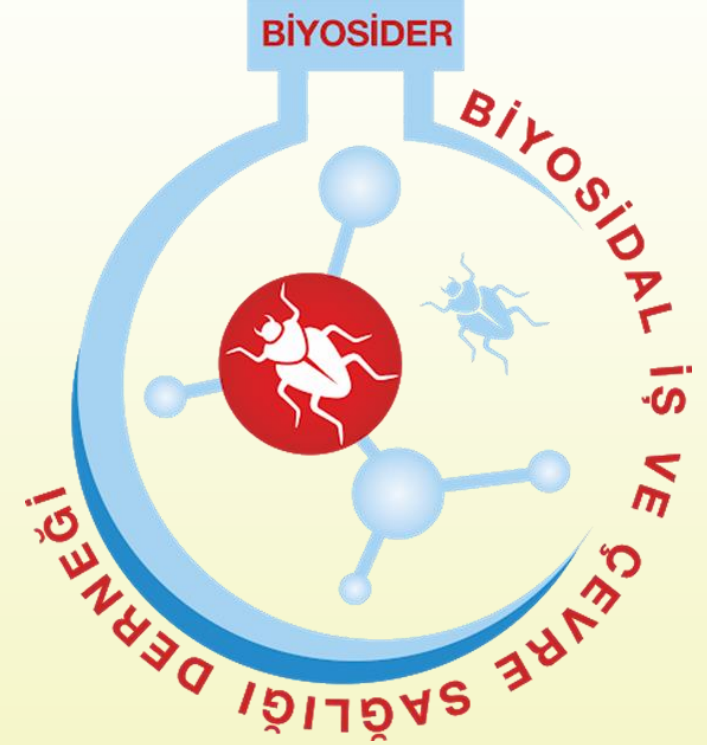
- Günümüzde sanayinin gelişmesi, teknolojinin ilerlemesi, yaşam tarzlarının değişmesi, şehirleşme, atıkların çoğalması, nüfus artışı gibi birçok faktöre bağlı olarak sağlığı tehdit eden tehlikelerde de artış ve çeşitlilik oluşmuştur.
- Yeni ortaya çıkan her türlü riske karşı savunmasız kalmamak için koruyucu sistemlerin de güçlü ve aktif olması gerekmektedir. Bunun yapabilmenin ise ilk kuralı bilgi ve eğitimidir.

Derneğimiz Hakkında

- Ülkemizde de modern tarıma geçiş, sağlık hizmetlerinde ilerleme ve yaygınlaşma, farklı endüstriyel sektörlerin ortaya çıkması gibi durumlara bağlı olarak biyosit çeşitliliğinde de artış olmuştur.
- Bu bağlamda; konuyla ilişkili bilimsel gelişmeleri izleme, değerlendirme, hayata geçirme, toplumu doğru ve bilimsel olarak bilgilendirme, konuyla ilgili bilimsel çalışma yapma, gerek toplumu, gerekse alanın profesyonellerini eğitme, analiz altyapısı oluşturma gibi birçok gereksinim doğmuştur.

BİYOSİDER

- Akademik kadrosuyla, kuruluş amacıyla, eylemleri, hedefleri ve alanında “ilk” olma özelliği ile **Biyosidal İş ve Çevre Sağlığı Derneği** 2015 yılında Prof. Dr. Muhsin AKBABA başkanlığında kurulmuştur.



Vizyonumuz

- Daha sağlıklı ve yaşanılabilir bir Dünya'da, sürdürülebilir bir yaşam habitatı geliştirilmesi için topluma yönelik ulusal ve uluslararası düzeyde çözümlerin bir parçası olmak, bilimsel organizasyon ve projeler yapmak.

Misyonumuz

- İçinde yaşadığımız toplumda başta hassas gruplar olmak üzere tüm bireylerin sağlığını geliştirmek üzere, iş ve çevre sağlığından başlayarak;
- Halkın Sağlığı için “Halk Sağlığına” gönül vermiş çalışanları bir araya getirmek, bu konuda çalışmalar yapan firmalar, kamu kurumları, diğer STK’lar ile güç ve hedef birliği sağlamak ve yetişmiş insan kapasitesini arttırmak için
- Akılcı, ilkeli, sorumlu, insan haklarına saygılı, çevreye duyarlı, yenilikçi yaklaşımlar doğrultusunda hizmetler vermek



2.Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi

4-8 Mart 2018



Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi

27-29 Mart 2017



3.Uluslararası Biyosidal Kongresi

22-25 Kasım 2016



2.Uluslararası Biyosidal Kongresi

9-13 Kasım 2015



Uluslararası Biyosidal Kongresi

19-22 Mart 2014



5. Uluslararası Biyosidal Kongresi

5-7 Mart 2021



4. Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi

5-8 Mart 2020



3. Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi

3-7 Mart 2019



4. Uluslararası Biyosidal Kongresi

25-29 Mart 2018

Webinar programları



**AKTİF MADDE İÇERMİYEN
BİYOSİDAL ÜRÜNLER VE PANDEMİ SÜRECİ**
Güncel Mevzuat ve Uygulamalar

Biyosidal İş
ve Çevre Sağlığı
Derneği



Tuncay ÖZER
(Sağlık Bakanlığı Halk
Sağlığı Genel Müdürlüğü,
Çevre Sağlığı Daire Başkanı)

**Aktif Madde İçeren ve
İçermeyen Biyosidal
Ürünler ve Pandemi
Sürecindeki Güncel
Durum**



Münir Devriş TAMKOÇ
(Sağlık Bakanlığı Halk
Sağlığı Genel Müdürlüğü,
Çevre Sağlığı Daire
Başkanlığı)

**Aktif Madde İçermeyen
Biyosidal Ürünler:
Güncel Mevzuat ve
Uygulamalar**



Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR
(Ege Üniversitesi)

**Aktif Madde İçermeyen
Biyosidal Ürünlerde
etkinlik testleri**



Doç. Dr. Metin BİLGE
(Ege Üniversitesi)

**UVC nedir ve UVC
Destekli Havalandırma**



Öğr. Gör. Ahmet KORKMAZ
(Akdeniz Üniversitesi)

**UV-C Destekli
Havalandırma ve
İklimlendirme
Sistemlerinde İç Havanın
Zararlı
Mikroorganizmalardan
Arındırma Yöntemleri**



KAYIT OLMAK İÇİN
www.ftsakademi.org



15 Aralık 2020
Salı • 12:30 - 13:30

Webinar programları

**PANDEMİ DÖNEMİNDE KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNLERİN
İNSAN SAĞLIĞINDAKİ YERİ VE ÖNEMİ**

MODERATÖR

Doç. Dr. Ersin NAZLİCAN
Çukurova Üniversitesi
Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD.

Dr. Onur ACAR
Çukurova Üniversitesi
Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD.

Uzm. Dr. Burak KURT
Kastamonu Merkez
Toplum Sağlığı Merkezi

ftsakademi
CANLI

ÜCRETSİZ KAYIT OLMAK İÇİN
www.ftsakademi.org

19 Ocak 2021
Salı • 19:00 - 20:30

BIYOSİDAL İLAÇ VE ÇEVRE SAĞLIĞI DERNEĞİ

SAHA ÇALIŞMALARIMIZ

Pestisit Ürünleri Satan Bayilerde Güncel Durum (Adana-2015)

- 50 pestisit satıcısıyla yüz yüze görüşülerek yapıldı
- Satıcıların %34'ü yasal gelişmeleri takip etmiyor.
- %53,1'i eğitim programlarına katılmıyor.
- %56,2'si koruyucu malzeme kullanmıyor.
- %6'sı pestisitlerin olumsuz sağlık etkisine maruz kalıyor.
- %10,2'si sattıkları ilaçların içeriklerini okumuyor.
- %18,4'ü tüketicilere bilgilendirme yapmıyor.
- %88'i bilinçli kullanım olmadığını ve piyasada çok fazla ruhsatsız ürün olduğunu belirtiyor.

*Ersin Nazlıcan, Necdet Aytaç, Hakan Demirhindi, Ramazan Azim Okyay, Hüseyin İlter. Adana İlinde Pestisit Ürünleri Satan Bayilerin Bilgi, Tutum Ve Davranışları. 2.Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, 9-13 Kasım 2015.

Pestisit Ürünleri Satan Bayilerde Güncel Durum (Osmaniye-Ceyhan-Tarsus 2015)

- 51 pestisit satıcısıyla yüz yüze görüşülerek yapıldı
- Satıcıların %17,6'sı yasal gelişmeleri takip etmiyor.
- %33,3'ü eğitim programlarına katılmıyor.
- %68,6'sı koruyucu malzeme kullanmıyor.
- %9,8'i pestisitlerin olumsuz sağlık etkisine maruz kalıyor.
- %3,9'u tüketicilere bilgilendirme yapmıyor.
- %43,1'i ulusal zehir danışma merkezi numarasını (114- UZEM) bilmiyor.

*Özgür Ersoy, Ersin Nazlıcan, Mehmet Gökdeniz, Hüseyin İlter, Muhsin Akbaba_ Pestisit Satıcılarının Bilgi, Tutum Ve Davranışları. 2.Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, 9-13 Kasım 2015.

Adana İli Karataş İlçesi Hane Halkının Pestisit Kullanım Alışkanlıkları (2016)

- Çalışmaya dahil edilen 365 haneden 327'si (%89,6) evinde pestisit bulunduruyordu.
- Bu 327 hanenin %96,6'sında insektisit, %14,1'inde rodentisit, %9,4'ünde herbisit bulunuyordu.
- %51,4 pestisitleri mutfakta saklarken, %19,3 banyoda, %15,2 yatak odasında saklıyordu.
- %78,6 pestisitleri mutfakta kullanırken, %56,3 banyoda, %55,7 tuvalette, %51,1 yatak odasında kullanıyordu.
- Hanelerin %15,9'inde pestisitler çocukların ulaşabileceği yerlerde saklanıyordu.
- %64,5 pestisit uygularken hiçbir kişisel koruyucu kullanmıyordu.

*Kurt B, Akbaba M, Başarılı MK, Demirhindi H, Ötegen VR. Adana İli Karataş İlçesi Hane Halkının Pestisit Kullanım Alışkanlıkları. 3. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 22-25 Kasım 2016, Antalya, Bildiri Kitabı.

Tarım Uygulamalarında Pestisit Kullanımı (Malatya-2016)

- Akçadağ ilçesinde ziraat odasına kayıtlı olup iyi tarım uygulaması kapsamında eğitilmiş 113 kişiye uygulandı
- Uygulayıcıların %74.3 pestisidleri bilinçli kullanmıyor.
- %57.5 kendini ilaç zehirlenmesi açısından risk altında görüyor.
- %61.1 düzenli aralıklarla muayene olmuyor.
- %94.7 ulusal zehir danışma merkezi numarasını (114- UZEM) bilmiyor.
- %69.9 pestisidlerin panzehirinin olmadığını düşünüyor.
- Uygulayıcıların;
 - bilgi ve eğitim düzeyleri yetersiz
 - periyodik sağlık muayeneleri düşük

*Serdar Deniz, Muhsin Akbaba, Burak Kurt, Tufan Nayir, Mustafa Kemal Başaralı. Malatya ilinde İyi Tarım Uygulaması Kapsamında Eğitim Alan Kişilerin Pestisid Uygulama Konusunda Bilgi Düzeylerinin Araştırılması. 3.Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, 22-25 Kasım 2016.

Adana İli Ceyhan İlçesi Tarım Çalışanlarında Pestisit Kalıntısı ve Asetilkolinesteraz Enzim Aktivitesinin Araştırılması (2018)

- 66 kişi kontrol, 66 kişi tarım işçisi
- Tarım çalışanlarının %95'inin ilaçlama eğitimi almıyor,
- %74'ü herhangi bir kişisel koruyucu donanım kullanmıyor,
- Tarım çalışanlarının %100'ünün saç örneklerinde en az bir tane olmak üzere, toplam 31 pestisit aktif maddesi tespit edilmiş,
- Kan örneklerinin ise %94'ünde, toplam 15 farklı pestisit aktif maddesi tespit edilmiş

*Saliha ÇELİK, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Uzmanlık Tezi





Adana İli Ceyhan İlçesi Tarım Çalışanlarında Kromozom Bozuklukları Araştırması (2018)

- Pestisit uygulayan 35 tarım işçisi ve pestisite maruz kalmayan 40 gönüllü referans olarak alındı
- Tarım çalışanlarında kromozom anormalliği, referans gruba göre anlamlı olarak daha fazla,
- Yaşa göre düzeltilmiş olarak incelendiğinde pestisit uygulayıcılarında referans grubuna göre kromozom bozukluğu için riskin 2,3 kat yüksek olduğu bulunmuştur

*Osman Demirhan, Muhsin Akbaba, Saliha Çelik, Nur Uslu, Nesrin Çetinel, Erdal Tunç

3.Uluslararası Mesleksi ve Çevresel Hastalıklar Kongresi 3-7 Mart 2019 - Antalya



Pestisit Ürünleri Satan Bayilerde Güncel Durum (Mersin-2018)

- 121 pestisit satıcısına yüzyüze görüşme yöntemi ile uygulandı
- Satıcıların %38,8'i yasal gelişmeleri takip etmiyor.
- %62,8'i kendini ilaç zehirlenmesi açısından risk altında görüyor.
- %12,4'ü pestisitlerin olumsuz sağlık etkisine maruz kalıyor.
- %22,3'ü ulusal zehir danışma merkezi numarasını (114- UZEM) bilmiyor.
- %16,5'i zehirlemede ilk yardım algoritmasını bilmiyor.
- %13,2'si tüketicilere bilgilendirme yapmıyor.
- %20'si pestisitlerin insan sağlığına zararlı olmadığını düşünüyor.
- Satıcıların;
 - Ürün içerik, gelişmeleri takip, son kullanıcı bilgilendirmesi yetersiz

* Onur Acar, Muhsin Akbaba, Volkan Recai Ötegen, Serdar Deniz. Mersin ilinde Pestisit Satıcılarında Pestisitlerle İlgili Bilgi, Tutum ve Davranışların Değerlendirilmesi. 4. Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, 25-29 Mart 2018.

Çukurova Bölgesindeki Mevsimlik Tarım İşçilerinin Yaşam Koşulları, Sağlık Hizmetlerine Erişimi ile İş Sağlığı ve Güvenliği Koşulları (Adana-2018)

- Araştırmanın bulguları, Türkiye'de mevsimlik gezici tarım işçilerinin yetersiz çalışma koşullarına, ücretlere, konaklama alanlarına, beslenme olanaklarına, sağlık koşullarına ve iş sağlığı ve güvenliği koşullarına sahip olduklarını göstermektedir.
- Bu yetersizlik, çalışanların yaşam kalitelerini, sağlık hizmetlerinden yararlanmalarını, iş sağlığı ve güvenliğini olumsuz etkilemektedir.

*Öztaş D, Kurt B, Koç A, Akbaba M. Living Conditions, Access to Healthcare Services, and Occupational Health and Safety Conditions of Migrant Seasonal Agricultural Workers in the Çukurova Region. Journal of Agromedicine, 23:3, 262-269

Çukurova Bölgesindeki Çiftçilerin Pestisit Kullanımına İlişkin Bilgi Düzeyi, Tutum ve Davranışları (Adana-2018)

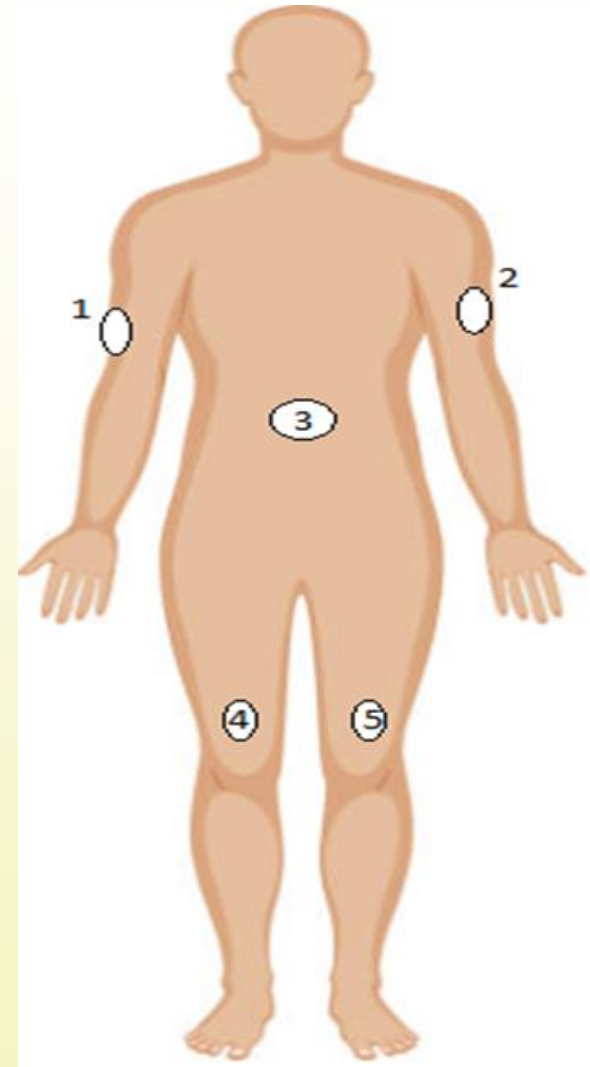
- Karataş ilçesindeki 420 mevsimsel tarım işçisi üzerinde yapılan çalışmada, tüm işçilerin pestisit kullandığı, ancak hiçbirinin eğitim almadığı saptanmış,
- İşçilerin sadece %26'sı pestisitleri kapalı bir depoda tutuyor,
- Sadece %4'ü kullanılmış pestisit kutularını özel toplama alanlarına götürüyor,
- İşçilerin %84'ü pestisitlerin insan sağlığı üzerine olumsuz etkileri olduğunu biliyor,
- %5'i pestisitlerle alakalı sağlık sorunu yaşamış,
- %1'i pestisit uygulamasından sonra zehirlenme geçirmiş

* Öztaş D, Kurt B, Koç A, Akbaba M, İlter H. Knowledge Level, Attitude, and Behaviors of Farmers in Çukurova Region regarding the Use of Pesticides. BioMed Research International Volume 2018, Article ID 6146509, 7 pages

Aktif Pestisit Uygulayıcılarında Yama Yöntemi Kullanılarak Dermal Maruziyet Araştırması (Adana-2019)

- 34 uygulayıcı çalışmaya dahil edildi
- Uygulayıcılarda 11 tane pestisit türü tespit edilmiş,
- Bunlardan; Chlorpyrifosa yüksek derecede maruz kaldıkları görülmüş,
- Abamectin, buprofezin, difenokonazol ve pyripiroksifen açısından da orta derecede risk mevcut,
- Uygulayıcıların %97.2' sinde kişisel koruyucu ekipman düzeyi yok olarak kabul edilmiş

*Musa ŞAHİN, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Uzmanlık Tezi



6. ULUSLARARASI BİYOSİDAL KONGRESİ

- <http://www.biyosidal2022.org/>
- 2014'den beri yıllık olarak düzenlenmekte
- Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA), Chemical Watch, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD), Avrupa Zararlı Yönetimi Dernekler Konfederasyonu (CEPA), Uluslararası Kırsal Sağlık ve Tıp Derneği (IARM) gibi uluslararası arenada büyük rol oynayan birçok kurum ve kuruluş desteklemekte
- Avrupa Birliği üyesi ülkelerin yetkili otoriteleri, üniversiteler, hastaneler, belediyeler, yurt içi ve yurt dışından sektör temsilcilerinin katılımı ile **17-20 Kasım 2022** tarihinde düzenlenecek



Istanbul
Bilgi Üniversitesi
<https://www.biyosider.org>



Bildirilerinizi Bekliyoruz



6. ULUSLARARASI BİYOSİDAL KONGRESİ

17-20 KASIM 2022
Asteria Kremlin Palace Hotel, Antalya

www.biyosidal2022.org

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
EGE ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Bilgi Üniversitesi
UFUK ÜNİVERSİTESİ

Bizi Takip Edin

<https://www.biyosider.org>



[Instagram /biyosiderdernegi](https://www.instagram.com/biyosiderdernegi)

<https://www.biyosidal2022.org>