



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni

Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Yayın Organı

Yıl: 2017 Sayı: 16 ISSN: 1309-4769

www.vetfarmatoks.org.tr

BAŞLARKEN

Değerli meslektaşlarım Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni'nin 16. Sayısında birlikteyiz. Geride bıraktığımız dönem içerisinde gerek mesleğimiz ile ilgili gerekse alanımız ile ilgili önemli gelişmeler oldu.

Derneğimiz öncülüğünde, Öğrenci Topluluğu VetAnka ile birlikte organize edilen "Arı Çalıştayı (Vet-Arı4)" 13 Mayıs 2017 tarihinde başarıyla tamamlandı. Uygulamalı bir eğitim şeklinde planlanan Çalıştaya; Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi öğrencileri ile Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı çalışanları ve Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğrencilerinden katılım sağlandı.

Anabilim Dallarımızı tanımaya devam ediyoruz. Bültenimizin bu sayısında da Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı yer aldı.

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından desteklenen bir Proje kapsamında Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda Vet-Arı Laboratuvarı oluşturuldu. Buna ilişkin haber ve duyurular medyada yer almış ve bu şekliyle Laboratuvarın tanıtımı da yapılmıştır. Mesleğimiz açısından Arı Hastalıkları ile ilgili alanlarda söz sahibi olmamız ve bu konuları çalışacak bir ortamı oluşturmamız açısından son derece önemli bir girişimdir.

Bu yıl Dünya Veteriner Hekimler Günü 29 Nisan 2017 tarihinde kutlandı. Her yıl Nisan ayının son Cumartesi Günü olarak kutlanması kabul edilmiştir. Bu yıl da Ülkemizde ve Dünyada farklı etkinlikler gerçekleştirildi. 2017 yılı Teması olarak ise "Antimikrobiyal Direnç – Farkındalıktan Aksiyona" olarak belirlenmiştir. Son dönemlerde önemi giderek artan Antimikrobiyal Direnç konusu, önemine vurgu yapacak şekilde bir kez daha bu yılın Teması olarak belirlenmiştir.

Mesleğimiz ile ilgili ileriye dönük yapılması planlanan önemli etkinliklerden birisi de "IV Türk Veteriner Hekimliği Kurultayı"nın düzenlenecek olmasıdır. Bu amaçla TVHB bünyesinde Kurultay Düzenleme Kurulu oluşturulmuş ve çalışmalarına başlamıştır. Kurultay için alanımız ile ilgili de olacak şekilde 10 Komisyon oluşturulmuştur. Meslektaşlarımızın TVHB ile de temasa geçerek bu Komisyonlara aktif katılım sağlaması ve katkı vermesi son derece yararlı olacaktır.

Bütün bu düşüncelerle hepinize saygılarımı sunar; çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Prof.Dr. Ender YARSAN
Yönetim Kurulu Başkanı

Dünya Veteriner Hekimler Günü 29 Nisan 2017

Dünya Veteriner Hekimleri Birliği tarafından alınan bir kararla 2000 yılından itibaren her yıl nisan ayının son cumartesi günü Dünya Veteriner Hekimleri Günü olarak ilan edilmiştir. Bu sebeple diğer ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de mesleğimizin en üst kuruluşu olan TVHB Merkez Konseyinin öncülüğünde tüm mesleki dernek, ilgili kurum ve kuruluşlar ile Veteriner Fakültelerinin de katılımlarıyla her yıl nisan ayının son cumartesi günü çeşitli etkinliklerle yurt çapında kutlanmaktadır. Bu kapsamda olacak şekilde bu yıl 29 Nisan tarihinde yurt genelinde yapılan çeşitli etkinlikler ile

Dünya Veteriner Hekimler Günü kutlanmıştır. Dünya Veteriner Hekimler Günü tüm dünyada her yıl farklı bir tema ile kutlanmaktadır. 2017 yılı teması “Antibiyotik Direnç Karşı Farkındalıktan Mücadeleye” olarak belirlenmiştir.

Derneğimizi temsilen Yönetim Kurulu olarak; Dünya ve Türk Veteriner Hekimlerinin bu anlamlı gününü kutluyor ve bugünün veteriner hekimlik mesleğine, ülkemiz insanı ve ülkemiz hayvancılığına olumlu katkılar sağlamasını diliyoruz.

ANABİLİM DALLARIMIZI TANIYALIM

Ülkemizdeki Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dallarını kuruluş yıllarına göre tanımaya devam ediyoruz. Bu sayımızda da Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'na yer verilmiştir.



Soldan Sağa: Doç.Dr. Yavuz Kürşad DAŞ, Doç.Dr. Dilek GÜVENÇ, Prof.Dr. Abdurrahman AKSOY, Doç.Dr. Oğuzhan YAVUZ, Yrd.Doç.Dr. Enes ATMACA, Araş.Gör. Orhan TOKUR.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

VETERİNER FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı, Veteriner Fakültesinin 95/7515 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla, 14.11.1995 yılında kurulduğu sırada oluşturulan Anabilim Dalları arasındadır. Fakültenin eğitim-öğretim ve hizmet çalışmalarına 2003-2004 öğretim yılında başlamasından sonra Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı da faaliyetlerine başlamıştır.

Anabilim Dalı Genel Bilgiler

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda 1 profesör, 3 doçent, 1 yardımcı doçent ve 1 araştırma görevlisi görev yapmaktadır. Anabilim Dalı lisans düzeyinde Genel Farmakoloji (2. Sınıf), Özel Farmakoloji-I (3. Sınıf), Özel Farmakoloji-II (3. Sınıf), Toksikoloji (4. Sınıf), İntörn Farmakoloji ve Toksikoloji Eğitimi (5. Sınıf) zorunlu dersleri ile Klinik Farmakoloji ve Bilinçli İlaç Kullanımı, Egzotik Hayvanlarda Kullanılan İlaçlar, Spor Atlarında Performans Arttırıcı Madde Analizleri ve Önemi seçmeli dersleri verilmektedir. Bunun yanında Sağlık Bilimleri Enstitüsü kapsamında Tezli Yüksek Lisans ve Doktora (Türkçe ve İngilizce Eğitim) programları yürütülmektedir. Halen Anabilim Dalında öğrenim gören 5 yüksek lisans ve biri yabancı uyruklu olmak üzere 5 doktora öğrencisi bulunmaktadır.



Anabilim Dalı Laboratuvarları

Anabilim Dalımızda Gaz kromatografi kütle spektrometresi (GC-MS), 2 adet Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi (HPLC) (UV, PDA, ECD ve FLD detektörler, Kobra® Cell ünitesi); Gaz Kromatografi (GC) Cihazı (ECD ve FID detektörler, head-space ünitesi), UV Spektrofotometre (ısı kontrol ünitesi), İzole organ banyosu (4 kanallı), Floresan-Invert Mikroskop, Class II mikrobiyolojik emniyet kabini, karbondioksitli etüv, otoklav, 2 adet derin dondurucu (-18 °C ve -80 °C), Rotary Evaporator, Ultra saf su sistemi, 2 adet etüv, kuru hava sterilizatörü, iklimlendirme kabini, katı faz ekstraksiyon sistemi, azot altında uçurma sistemi, soğutmalı santrifüj ve diğer gerekli laboratuvar ekipmanı mevcuttur.



Anabilim dalımız temel çalışma konuları; pestisitler ve diğer zehirli bileşiklerin toksikolojik analizleri ve risk değerlendirme çalışmaları, hayvansal gıdalarda ilaç ve zehirli madde kalıntıları, Pestisit kalite ve stabilite analizleri, veteriner ilaçların farmakokinetik ve biyoeşdeğerlilik çalışmaları, Gaz ve sıvı kromatografide metot geliştirme, yemlerin toksikolojik yönden incelenmesi, spektrofotometrik araştırmalar, bitkilerdeki aktif maddelerin ekstraksiyonu, saflaştırılması ve kalitatif-kantitatif analizleri, izole organ banyosu çalışmaları ve hücre kültürü çalışmalarıdır.



Anabilim Dalımız bünyesinde “Pestisit Analiz ve Stabilitate Test Laboratuvarı” kurulmuş ve Sağlık Bakanlığı tarafından biyosidal ürün kapsamına giren pestisit vb. maddelerin analizleri ile kısa ve uzun süreli stabilite testleri konusunda yetkilendirilmiştir. Anabilimiz Dalımız Pestisit Analiz ve Stabilitate Test Laboratuvarı Türkiye’de bu alanda hizmet veren resmi laboratuvarlardan biridir ve Şubat 2005’den bu yana faaliyet göstermektedir.

Anabilim Dalımız laboratuvarında, ayrıca 2015 yılından bu yana Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından Veteriner Fakültesi bünyesinde ruhsatlandırılan Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarı Farmakoloji ve Toksikoloji Birimi olarak ilgili resmi ve özel kurum ve kuruluşların isteği durumunda gerekli analizler gerçekleştirilmektedir. Ayrıca resmi ve özel kurum ve kuruluşların talebi durumunda bilgi ve danışmanlık hizmeti verilmektedir.



Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof.Dr. Abdurrahman AKSOY

1975, Midyat doğumludur. Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden 1992 yılında mezun olmuştur. 1996 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamlamış, 1997 yılında Yardımcı Doçent, 2001 yılında Doçent, 2007 yılında Profesör ünvanını almıştır. 2004 yılından beri Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2013 yılından beri Klinik Öncesi Bilimler Bölüm Başkanlığı görevlerini sürdürmektedir. Evli ve bir kız, bir erkek çocuk babasıdır.

İletişim: Tel: 0362 3121919/2816

E-posta: aaksoy@omu.edu.tr

Doç.Dr. Oğuzhan YAVUZ

1975, Ankara doğumludur. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden 1997 yılında mezun olmuştur. 2003 yılında Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamlamış, 2003 yılında Yardımcı Doçent, 2012 yılında Doçent ünvanını almıştır. Evli ve bir kız babasıdır.

İletişim: Tel: 0362 3121919/2830

E-posta: oguzhany@omu.edu.tr

Doç.Dr. Yavuz Kürşad DAŞ

1976, Sivas doğumludur. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesinden 1998 yılında mezun olmuştur. 2004 yılında Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamlamış, 2005 yılında Yardımcı Doçent, 2014 yılında Doçent ünvanını almıştır. Evli ve bir kız babasıdır.

İletişim: Tel: 0362 3121919/2830

E-posta: ykdas@omu.edu.tr

Doç.Dr. Dilek GÜVENÇ

1974, Ankara doğumludur. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden 1996 yılında mezun olmuştur. 2008 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamlamış, 2013 yılında Yardımcı Doçent ve 2015 yılında Doçent ünvanını almıştır. Evli ve bir kız annesidir.

İletişim: Tel: 0362 3121919/3912

E-posta: dguvenc@omu.edu.tr

Yrd.Doç.Dr. Enes ATMACA

1983, Bafra/Samsun doğumludur. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden 2006 yılında mezun olmuştur. 2012 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamlamış ve 2013 yılından itibaren Yardımcı Doçent olarak görev yapmaktadır.

İletişim: Tel: 0362 3121919/2807

E-posta: eatmaca@omu.edu.tr

Araş.Gör. Orhan TOKUR

1990, Konya doğumludur. Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden 2014 yılında mezun olmuştur. Halen Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktora eğitimini sürdürmektedir. Evlidir.

İletişim: 0362 3121919/2827

E-posta: orhan.tokur@omu.edu.tr

Arı Çalıştayı (Vet-Arı-4) 13 Mayıs 2017 – Kalecik, ANKARA



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği ve Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi VetAnka Öğrenci Topluluğu ile organize ettiğimiz Geleneksel Arı Çalıştayı'nın dördüncüsü 13 Mayıs 2017 tarihinde, Ankara'nın Kalecik ilçesinde başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

Çalıştay; uygulamalı bir eğitim şeklinde planlanmıştır. Bu kapsamda olacak şekilde Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nde eğitimine devam eden öğrenciler ve Öğretim Üyeleri ile Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği üyeleri, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı çalışanları, Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğrencilerinden oluşan yaklaşık 30 kişilik bir katılım sağlanmıştır.

Çalıştay'ın uygulama programı kapsamında Ankara ili Kalecik ilçesinde profesyonel anlamda arıcılık yapılan DogalBal İşletmesi ziyaret edilmiştir. Burada işletme sahipleri Sayın Nezaket OSAN ve Tahsin OSAN tarafından arıcılık hakkında genel bilgi verilmiş; arıcılık yapılan alanda ise katılımcılara detaylı bir şekilde uygulamalı eğitim sunulmuştur.



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni



Teorik bilgilerin yanı sıra uygulamaya dönük olarak, bölgemizde profesyonel anlamda arıcılık yapan bir işletmede arıcılığın uygulanmasına yönelik detaylı bir bilgilendirmenin yapılmış olması oldukça önemlidir.

Bu alanda çalışmayı düşünen öğrencilerimize son derece faydalı olacağına inandığımız bu Çalıştay'ın düzenlenmesinde emeği geçenlere, katkı sağlayanlara ve maddi anlamda destek veren Kurum ve Kuruluşlara bu vesileyle içtenlikle teşekkür ediyoruz.

HABERLER

Taziye

- Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Sayın Doç.Dr. Selim SEKKİN'in annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allah'tan rahmet, Sayın Hocamıza ve yakınlarına baş sağlığı dileriz.
- Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Başkanı Sayın Prof.Dr. İzzet KARAHAN'ın kayınbabası vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, Sayın Hocamıza ve yakınlarına baş sağlığı dileriz.

Unvan Değişikliği

- Doç.Dr. Oktay ÖZKAN (Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı, 2017).
- Doç.Dr. Mürsel KARABACAK (Erciyes Üniversitesi SAFİYE ÇIKRIKÇIOĞLU Meslek Yüksek Okulu, 2017).

Diğer Haberler

VET-ARI Laboratuvarı



T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından desteklenen "Bal Arısı (*Apis mellifera* spp.) Bağırsak Mikrobiyotasının Probiyotik Olarak Geliştirilmesi ve Nosema spp. Enfeksiyonu Sağaltımında Alternatif Bir Uygulama Olarak Değerlendirilmesi" başlıklı proje kapsamında Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda Vet-Arı Laboratuvarı oluşturulmuştur.

Gerçekleştirilecek olan çalışma, özellikle ülke ekonomisinde önemli bir yer teşkil eden arılarda oldukça kritik bir tehdit olan Nosema spp. enfeksiyonlarına karşı çözüm üretebilecek niteliktedir. Planlanan çalışmada Bal Arısı (*Apis mellifera* spp.) bağırsak sistemi uygun koşullarda alınacak ve arı mikrobiyotasından yararlı bakteriler izole edilecektir. Tanımlanan kültürler yüksek miktarda laboratuvar şartlarında üretilerek liyofilize hale getirilecektir. Belirli dozlarda hazırlanarak şekerli su ile uygulamaya dahil edilecek olan kültürlerin, laboratuvar şartlarında özel kafeslerde ve iklim dolaplarında Nosema ceranae ve Nosema apis enfeksiyonu oluşturulan arılara karşı koruyucu etkisi değerlendirilecektir. Proje kapsamında, -80 derin dondurucu; iklimlendirme kabini; Class II biyogüvenlik kabini; kamera sistemli ışık mikroskobu ve otoklav gibi önemli ekipmanlar alınarak Vet-Arı Laboratuvarı oluşturulmuştur.

İklimlendirme kabini ile arı deneyleri yapılabilecektir. Geliştirilen probiyotiklerin arılar üzerindeki etkisi kafes deneyleri ile gösterilecektir. Arıların laboratuvar şartlarında normal yaşam şartlarında tutulmasını sağlayacaktır. Class II biyogüvenlik kabininde ise nosema sporlarının arılara uygulanması sağlanacaktır. Nosema sporlarının arılara verilmeden ve verildikten sonra belli bir hacimde ve alandaki sayıları kamera



sistemli ışık mikroskop ile belirlenecektir. Nosema ile enfekte edilen arılar için kullanılacak kafes, pipet ve diğer laboratuvar malzemelerinin sterilizasyon işlemleri otoklavlama ile sağlanacaktır. Söz konusu Laboratuvar ortamında sadece Nosema değil diğer birçok hastalığın da çalışılması mümkün olacaktır. Bununla birlikte ilaç veya bitkisel ürünlerin arılar üzerindeki etkisinin belirlenmesi ve doz denemelerinin yapılması da mümkün olacaktır.

Diğer taraftan Vet-Arı Laboratuvarı kapsamında arı ile ilgili çalışmaların dışında; hücre kültürü çalışmaları, insekt yetiştirilmesi ve ilaç denemelerinin yapılması; biyosidal ürün denemelerinin yapılması; alınacak analitik cihaz ile arı ürünleri (bal, propolis, polen) içerik analizleri ve kalıntı analizlerinin yapılması da söz konusu olacaktır.

IV. Türk Veteriner Hekimliği Kurultayı

Türk Veteriner Hekimliği 3. Kurultayı 2010 yılında gerçekleştirilmiştir. Aradan geçen zaman ve mesleğimiz ile ilgili gelişmeler de dikkate alınarak "IV. Türk Veteriner Hekimliği Kurultayı"nın düzenlenmesi kararlaştırılmıştır. Bu düşünce Şanlıurfa'da gerçekleştirilen Oda Başkanları Toplantısında da gündeme getirilmiş ve yapılması yönünde karar alınmıştır. Bu doğrultuda olacak şekilde Kurultay Düzenleme Kurulu oluşturulmuş ve çalışmalarına başlamıştır. 2017 yılı içerisinde Mayıs ve Temmuz aylarında; ilki sadece Düzenleme Kurulu Üyeleri ile ve ikincisi de Komisyon Başkanlarının katılımıyla olacak şekilde iki Toplantı yapılmıştır. Bu Toplantılarda "Kurultay Yönergesi" ve Komisyonların Çalışma Usul ve Esasları üzerinde değerlendirmeler yapılmıştır. Kurultayın 2018 yılı içerisinde Mart-Nisan Döneminde yapılması kararlaştırılmıştır.

e-BÜLTEN Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Yayın Organıdır.	Bülten Yayın Kurulu
Yıl: 2017 Sayı: 16 ISSN 1309-4769 Sahibi: Prof.Dr. Ender YARSAN Editör-Yazı İşleri Müdürü: Doç.Dr. Levent ALTINTAŞ	Doç.Dr. Levent ALTINTAŞ Doç.Dr. Begüm Yurdakök DİKMEN Yrd.Doç.Dr. Hüsamettin EKİCİ Dr. Farah Gönül AYDIN
Dernek ve Yazışma Adresi: Atmaca Sokak No: 8/3 06110, Dışkapı- Ankara Tel. 0312-3112426 - Belgegeçer: 0312-3176073	Yerel süreli yayındır, 6 ayda bir yayınlanır. Bültende yayınlanan yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir.

Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Adı	Tarih	Yeri	Web Sayfası
IASTEM -223rd International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS)	01-02 Ağustos 2017	Dubai, BAE	http://iastem.org/Conference2017/UAE/3/ICMBPS
International Conference On Pharmaceutical, Medical & Environmental Health Sciences	05 Ağustos 2017	Bangalore, Hindistan	http://irfconference.org/Conference2017/7/Bangalore/ICPharME
33rd World Veterinary Congress	27-31 Ağustos 2017	Incheon, Güney Kore	http://wvc2017korea.com/index.htm
7th International Veterinary Congress	04-06 Eylül 2017	Paris, Fransa	http://veterinary.conferenceseries.com
11th International Veterinary Behaviour Meeting	14-16 Eylül 2017	Samorin, Slovakya	http://ivbmslovakia.org
IHC 2017 Uluslararası Bal Komisyonu Toplantısı	25-28 Eylül 2017	Antalya	http://ihc2017antalya.com/?p=home
45. APIMONDIA Dünya Arıcılık Kongresi	29 Eylül - 4 Ekim 2017	İstanbul	http://www.apimondia2017.org
4. Ulusal Tarım Kongresi	19-22 Ekim 2017	Afyon	http://www.tarimkongresi.gen.tr
8th International Conference on Animal Health & Veterinary Medicine	20-21 Ekim 2017	Toronto, Kanada	http://animalhealth.conferenceseries.com
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi	26-29 Ekim 2017	Fethiye	http://www.tbkg2017.org
3rd International Conference on Veterinary & Livestock	02-03 Kasım 2017	Bangkok, Tayland	http://livestocknutrition.conferenceseries.com
9th Global Veterinary Summit Theme: Importance of Veterinary Medicine in the Global Community	16-17 Kasım 2017	Las Vegas, Amerika	http://veterinarysummit.conferenceseries.com
12. Ulusal Yara Kongresi	14-17 Aralık 2017	Antalya	http://www.yarakongresi2017.org
1. Ulusal Apiterapi Kongresi	16-17 Aralık 2017	İstanbul	http://www.apikon2017.org
16th International Conference and Exhibition on Pharmaceutics & Novel Drug Delivery Systems	19-21 Mart 2018	Berlin, Almanya	http://novel-drugdelivery-systems.pharmaceuticalconferences.com
10th World Congress and Expo on Cell & Stem Cell Research	19-21 Mart 2018	New York, Amerika	http://stemcell.conferenceseries.com
6th Edition of International Conference on Pharmacognosy and Medicinal Plants	16-17 Nisan 2018	Amsterdam, Hollanda	http://pharmacognosy.euroscicon.com/
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi	16-20 Nisan 2018	Nevşehir	http://www.sehircevresaglikkongresi.com
9th World Congress of the World Institute of Pain	09-12 Mayıs 2018	Dublin, İrlanda	http://wip2018.kenes.com
18th European Congress On Biotechnology	01-04 Temmuz 2018	Geneva, İsviçre	http://www.ecb2018.com
15th Asia-Pacific Pharma Congress	16-18 Temmuz 2018	Melbourne, Avustralya	http://asiapacific.pharmaceuticalconferences.com